

СЕРИЯ 4300-10

АЛЬБОМ

ОБОРУДОВАНИЯ, ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ
И АРМАТУРЫ ДЛЯ СЕТЕЙ
И СООРУЖЕНИЙ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

ВЫПУСК 3

НАСОСНО-КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1908-03
Цена: 3-10

Серия 4.300-10

3 Т

Альбом оборудования, фасонных частей и арматуры
для сетей и сооружений водопровода и канализации.

Выпуск 3
Насосно компрессорное оборудование

Разработан институтом
Союзводоканалпроект
Главный инженер Михайлов А.Н.
института
Главный инженер проекта Устинова А.Ф.

Утвержден:
Главпроект Госстроя СССР
письмо №6/4 - 4303 от 1.12.87
Введен в действие
В/о Союзводоканалпроект
Приказ № 389 от 21.12.87.

Содержание	№ листа	№ стр.
Пояснительная записка	1, 2	3, 4
Органический перечень комплектующих изделий и материалов, взаимности применения которых при разработке продукции серийного и массового производства подлежит согласованию	1	5
Оправный лист для согласования применения и подбора насосного оборудования	2, 3	6, 7
Сводная таблица насосов, компрессоров, воздушодувок. Насосы	4-106	8-108
Компрессоры и воздушодувки	107-117	111-121
Компьютеры насосных агрегатов для сооружений водоснабжения и канализации - общие данные	118	122
Агрегаты электронасосные типа Д по "Автоматизмаш"	119-125	123-128
То же, по "Насосмартмаш"	125-127	129-131
Агрегаты электронасосные типа К	128-130	132-134
Агрегаты электронасосные типа КМ	131-132	135-136
Агрегаты электронасосные ЦН-105 и ЦНЦП-210	133-134	137, 138
Агрегаты электронасосные ЦН 105В-180	135	139
Агрегаты электронасосные АД	136-138	140-142
Агрегаты электронасосные типа П и ПБ	139-140	143, 144
Агрегаты электронасосные типа ПРП	141, 142	145, 146
Агрегаты электронасосные типа НДР	143, 144	147, 148
Агрегаты электронасосные типа ВК и ВКБ	145, 146	149, 150
Агрегаты электронасосные типа Х	147, 148	151, 152
Агрегаты электронасосные типа НД	149, 150	153, 154
Агрегаты электронасосные типа 1Б	151, 152	155, 156
Агрегаты электронасосные типа ВЭН	153, 154	157, 158
Колонки абсорбционная	155	159
Вакуум-котел	156	160
Колесо с направляющими лопатками	157	161

Пояснительная записка.

"Альбом оборудования, фасонных частей и арматуры для сетей и сооружений водопровода и канализации" составлен в целях облегчения работы инженеров и техников, занимающихся проектированием внешних и внутренних систем водоснабжения и канализации промышленных предприятий и населенных пунктов.

Пятое издание "Альбома" переработано в связи с изменениями номенклатуры и конструкции изделий, выпускаемых отечественными заводами по состоянию на 1 января 1987г.

В "Альбом" включены трубы из различных материалов, их соединения, оборудование и арматура заводского изготовления, наиболее часто встречающиеся при проектировании. Наряду с этим в "Альбом" включено типовое нестандартное оборудование, не имеющее серийного выпуска и изготавливаемого по разовым заказам.

На каждое изделие дан общий вид с необходимой технической характеристикой или только техническая характеристика, а так же, в отдельных случаях, приводится ориентировочная стоимость по прейскуранту или по заводским данным, применяемая только для составления технико-экономических расчетов.

Приведенный в "Альбоме" материал предназначен для использования его при разработке проектной документации на стадии "проект". При разработке проекта на стадиях "рабочий проект" и "рабочая документация" характеристики и размеры оборудования следует принимать по заводским данным.

Состав "Альбома"

Выпуск 1 - Трубы и их соединения
Раздел 1 - трубы металлические
Раздел 2 - трубы неметаллические
Раздел 3 - фасонные части для труб

Выпуск 2 - Трубопроводная арматура
Раздел 1 - запорная, запорно-предохранительная и регулирующая арматура
Раздел 2 - разная арматура.

Выпуск 3 - Насосно-компрессорное оборудование

Выпуск 4 - Внутреннее санитарно-техническое оборудование
Раздел 1 - санитарные приборы
Раздел 2 - установка санитарных приборов
Раздел 3 - водосточные воронки

4.900-10.3

Инж. Филиппов
Ст. инж. Нежданов
Инж. Пальчиков
Инж. Устинов
Инж. Устинов

Насосно-компрессорное
оборудование

Страница 1
Лист 1
Лист 2
Содержание

Серия 4.900-10. ВЗ

Выпуск 5 - Оборудование водопроводных и канализационных сооружений.
 Раздел 1 - оборудование водопроводных сооружений.
 Раздел 2 - оборудование канализационных сооружений.
 Раздел 3 - общее оборудование водопроводных и канализационных сооружений.

„Альбом“ разработан при участии:
 Союзводоканалпроекта - выпуски: 1; 2; 3; 5
 Сантехпроекта - выпуски: 1; 4
 Все замечания и пожелания по „Альбому“ просим направлять по адресу:
 11941 ГСП Москва В-331 проспект Вернадского, д. 29
 ГПИ „Союзводоканалпроект.“

Изм. №, подл. Подпись и дата Взам. инв. №

4.900-10.3

Лист

Серия 4.900-10. ВЗ

Выводка

Утвержден
 постановлением Госплана СССР
 и Госстроя СССР
 от 12.09.86 N 153/124

Ограничительный перечень

комплектующих изделий и материалов, возможность применения которых при разработке продукции серийного и массового производства подлежит согласованию

Наименование продукции	Тип, марка	Согласующая организация, ее адрес
Насосы центробежные химические из нержавеющей стали по ГОСТ 10168-75 и ГОСТ 24578-81	Х, ХО, АХ исполнение К, К1, Е, Е1, И, И1, М, Т ТХ, ТХО, ХИ, АХИ, ХП, ТХИ, АХИ и АХИП исполнение К, К1, Е, Е1, И, И1	ВНИИ гидромаш 129526, Москва, 2-я Мытищенская, д. 2

Начальник свободного отдела материальных балансов и планов распределения Госплана СССР

Б. Малахов

Заместитель начальника экономического управления Госстроя СССР

В. Лукошкин

Изм. №, подл. Подпись и дата Взам. инв. №

4.900.10.3

Лист

1

Утверждаю

должность

(Ф.И.О.)

Опросный лист №

дата

для согласования применения и подбора насосного оборудования.
(Заполняется потребителем). (номер опросного листа проставляется
согласующей организацией).

1. Наименование комбината, производства, установки, технологической линии,
где устанавливается насос

2. Министерство-потребитель

3. Потребитель (разработчик проекта) почтовый адрес

4. № поз. по технологической схеме

5. Марка выбранного насоса

6. Потребность по годам

7. Требуемая подача, м³/ч
или л/ч

8. Требуемый напор, м
или давление нагнетания, кг/см²

9. Климатическое исполнение и категория
размещения по ГОСТ 15150-69.

10. Класс взрывоопасности и пожаро-
опасной зоны по ПУЗ

15. Наименование перека-
чиваемой жидкости и
процентный состав
ее компонентов

20. Температура кипения
при давлении в аппара-
те на всасывании, °С

24. Температура кристали-
зации, °С

22. pH

23. Количество взвешенных
твердых частиц, г/л

24. Размер частиц, в мм
степень абразивности

АККЕЕ1 и ДБ

11. Для дозирующих насосов
указать допускаемую погреш-
ность подачи

12. Диапазон регулирования подачи в %
от номинальной

13. Для погружных насосов указать
глубину в м

14. Режим работы (ненужное зачерк-
нуть) непрерывный, периодический

25. Токсичность по
ГОСТ 12.1.005-76
(ПДК, мг/м³)

26. Категория и группа
взрывоопасной смеси
по ГОСТ 12.1.044-73

27. ПДЭК по ГОСТ
12.1.004-76

28. Смазывающая способ-
ность (ДА, НЕТ)

29. Затворная жидкость

4.900-10.3

Лист

2

формат А4

30. Исполнение по материалу

Балл стойкости по ГОСТ 13819-68.

А - углеродистая сталь

К - стали типов 12Х18Н9Т

К1 - сталь 10Х2Н51Л

Е1 - сталь 10Х21Н6М2Л

Б - стали типов

12Х18Н12М3ТЛ и

12Х17Н13М2Т

И - стали типов

06ХН28МДТЛ и

07ХН25МДТЛ

Д - сталь 20Х13

Б - бронза ОСЦНЗ-7-5-1

СХЕМА №1

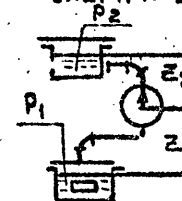
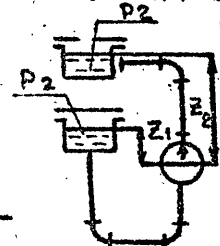


СХЕМА №2



31. Укажите схему установки

(ненужное перечеркнуть)

Если разработанная схема отлича-
ется от приведенных - приложить
свою схему.

Основные данные насосной установки

Всасывающая линия

Напорная линия

Давление над свободной поверх-
ностью емкости на всасыва-
нии, P₁ АТМ

Давление над свободной
поверхностью в емкости на
нагнетании, P₂ АТМ

Уровень жидкости в емкости
от оси насоса, Z₁ (М)

Уровень жидкости в емкости
от оси насоса, Z₂ (М)

УКАЗАНИЕ: 1. Допустимый кавитационный запас насоса, Δh доп. (М), должен соответ-
ствовать ГОСТу или другой нормативно-технической документации и соответствовать
соотношению Δh доп. ≤ Δh уст. 2. При перекачивании взрыво- и пожаро-
опасных жидкостей допустимое давление на входе в насос должно превышать
атмосферное на величину не менее 0,002 МПа (0,02 атм) для насосов по
ГОСТ 10168-75, 24578-81, 20791-75.

32. ПРИМЕЧАНИЕ

ответственный исполнитель от потребителя

должность

Ф.И.О.

дата

Согласовано

Зав. гр. ВНИИ Гидромаш

Ф.И.О.

дата

34. Марка согласованного насоса

35. Завод-изготовитель

36. ПРИМЕЧАНИЕ:

ответственный исполнитель от
согласующей организации

должность

Ф.И.О.

дата

4.900-10.3

Лист

3

формат А4

ИД № ПЛА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИД. №
-----------	----------------	-------------

Серия 4.900-10 В.3

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОУВОК (НАЧАЛО)

Код по ОКП на агрегат	Марка, код по ОКП на насос, агрегат, наименование	Насос			Электродвигатель			Масса, кг			Цена, руб.		Завод-изготовитель
		Произв. дит. из/д	Мощ. в квт	Тип	Мощ. в квт	Частота вращения, об/мин	Напор, м	Насос, са	Агрегат, са	Насос, са	Агрегат, са	Агрегат, са	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ АВУСТРОНЕМНОГО ВХОДА ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ПРЭСНОЙ ВОДЫ ПОСТ 10272-77													
3631130014	А 200-55 (3631130014) ТУ 26-06-1176-78	100	23	14	14	1450	15	210	468	275	4012	917	ПО "АВТОМАТИКА"
3631130015	А 200-55 (3631130015) ТУ 26-06-1176-78	200	35	14	14	1450	15	210	468	275	4012	917	ПО "АВТОМАТИКА"
3631130022	А 200-55 (3631130022) ТУ 26-06-1176-78	300	50	14	14	1450	15	210	468	275	4012	917	ПО "АВТОМАТИКА"
3631130036	А 200-55 (3631130036) ТУ 26-06-1176-78	300	50	14	14	1450	15	210	468	275	4012	917	ПО "АВТОМАТИКА"
3631130031	А 200-55 (3631130031) ТУ 26-06-1176-78	300	50	14	14	1450	15	210	468	275	4012	917	ПО "АВТОМАТИКА"
3631130051	А 200-55 (3631130051) ТУ 26-06-1176-78	300	50	14	14	1450	15	210	468	275	4012	917	ПО "АВТОМАТИКА"
3631130034	А 200-55 (3631130034) ТУ 26-06-1176-78	300	50	14	14	1450	15	210	468	275	4012	917	ПО "АВТОМАТИКА"
3631130037	А 200-55 (3631130037) ТУ 26-06-1176-78	300	50	14	14	1450	15	210	468	275	4012	917	ПО "АВТОМАТИКА"
3631130051	А 200-55 (3631130051) ТУ 26-06-1176-78	300	50	14	14	1450	15	210	468	275	4012	917	ПО "АВТОМАТИКА"
3631130055	А 200-55 (3631130055) ТУ 26-06-1176-78	300	50	14	14	1450	15	210	468	275	4012	917	ПО "АВТОМАТИКА"
3631130043	А 200-55 (3631130043) ТУ 26-06-1176-78	300	50	14	14	1450	15	210	468	275	4012	917	ПО "АВТОМАТИКА"

Агрегат в 100% составлении перекачивает воду в количестве (по техническим условиям) от 4 до 12 с содержанием твердых веществ до 1%.

Лист 4

4.900-10.3

Формат А4

ИД. №	ОД. №	Подпись, дата	ВЗАМ. ИД. №
-------	-------	---------------	-------------

Серия 4.900-10 В.3

Албон

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОУВОК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631130049	А 200-55 (3631130049) ТУ 26-06-1176-78	500	36	14	14	1450	15	210	468	275	4012	917	ПО "АВТОМАТИКА"
3631130104	А 200-55 (3631130104) ТУ 26-06-1176-78	800	57	14	14	1450	15	210	468	275	4012	917	ПО "АВТОМАТИКА"
3631130057	А 200-55 (3631130057) ТУ 26-06-1176-78	1250	65	14	14	1450	15	210	468	275	4012	917	ПО "АВТОМАТИКА"
3631130068	А 200-55 (3631130068) ТУ 26-06-1176-78	800	28	14	14	1450	15	210	468	275	4012	917	ПО "АВТОМАТИКА"
3631130181	А 200-55 (3631130181) ТУ 26-06-1176-78	1250	125	14	14	1450	15	210	468	275	4012	917	ПО "АВТОМАТИКА"
-	А 200-55 (3631130070) ТУ 26-06-1176-78	1600	50	14	14	1450	15	210	468	275	4012	917	ПО "АВТОМАТИКА"
3631130122	А 200-55 (3631130122) ТУ 26-06-1176-78	1000	40	14	14	1450	15	210	468	275	4012	917	ПО "АВТОМАТИКА"
-	А 200-55 (3631130120) ТУ 26-06-1176-78	1800	16	14	14	1450	15	210	468	275	4012	917	ПО "АВТОМАТИКА"
-	А 200-55 (3631130120) ТУ 26-06-1176-78	2000	24	14	14	1450	15	210	468	275	4012	917	ПО "АВТОМАТИКА"
-	А 200-55 (3631130120) ТУ 26-06-1176-78	1250	14	14	14	1450	15	210	468	275	4012	917	ПО "АВТОМАТИКА"
-	А 200-55 (3631130120) ТУ 26-06-1176-78	1500	13	14	14	1450	15	210	468	275	4012	917	ПО "АВТОМАТИКА"
-	А 200-55 (3631130120) ТУ 26-06-1176-78	1500	10	14	14	1450	15	210	468	275	4012	917	ПО "АВТОМАТИКА"
-	А 200-55 (3631130120) ТУ 26-06-1176-78	2000	400	14	14	1450	15	210	468	275	4012	917	ПО "АВТОМАТИКА"
-	А 200-55 (3631130120) ТУ 26-06-1176-78	2000	89	14	14	1450	15	210	468	275	4012	917	ПО "АВТОМАТИКА"
-	А 200-55 (3631130120) ТУ 26-06-1176-78	1600	107	14	14	1450	15	210	468	275	4012	917	ПО "АВТОМАТИКА"
-	А 200-55 (3631130120) ТУ 26-06-1176-78	1350	93	14	14	1450	15	210	468	275	4012	917	ПО "АВТОМАТИКА"
3631130083	А 200-55 (3631130083) ТУ 26-06-1176-78	2000	34	14	14	1450	15	210	468	275	4012	917	ПО "АВТОМАТИКА"
3631130086	А 200-55 (3631130086) ТУ 26-06-1176-78	2500	62	14	14	1450	15	210	468	275	4012	917	ПО "АВТОМАТИКА"
3631130092	А 200-55 (3631130092) ТУ 26-06-1176-78	2100	58	14	14	1450	15	210	468	275	4012	917	ПО "АВТОМАТИКА"
3631130097	А 200-55 (3631130097) ТУ 26-06-1176-78	3200	71	14	14	1450	15	210	468	275	4012	917	ПО "АВТОМАТИКА"
3631130096	А 200-55 (3631130096) ТУ 26-06-1176-78	2500	45	14	14	1450	15	210	468	275	4012	917	ПО "АВТОМАТИКА"

4.900-10.3

Лист 5

Формат А4

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздушных (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
363 113 132	Д3200-33 (201111) (363 113 130) TY26-06-1184-78	3200	23		А4-450Y-8 CA12-14-4-8 CA12-14/41-8 A4-400X-8 A413-8 A414-8 A4-355M-8 A4-355M-8 A4-355M-8 CA12-16-4-8 CA12-16-58-8 CA13-52-8 (CA12-85/57-8) A4-450Y-8 A4-450Y-8 CA12-85/57-8 A4-450Y-8 CA12-85/41-8 A4-400Y-8 CA12-46-8 A4-400Y-10 A4-400X-16 A44-10 CA12-85/51-8 A4-450Y-8 A4-450X-8 A4-450X-10 CA12-17-55-8 CA12-17-44-8 CA12-16-55-10 CA12-16-41-8 CA12-17-57- -12-93 A412-17-40- -12-93	23	3200	23	3200	23	3200	23	3200	23	3200	23	3200
363 113 0251	А4000-95-022400	4000	95														
363 113 0255	(363 113 0250)	4700	90														
363 113 0254	TY26-06-1184-78	3200	55														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0214	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														
363 113 0212	Д5000-32 (241111) (363 113 0210) TY26-06-1184-78	5000	26														

ФОРМАТ А4

СТАНЦИЯ ТРАКЦИОННЫХ КОМПРЕССОРОВ ВОЗДУХОВОЗОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631136231	A12500-24-a-Y3	11700	17		AH2-16-37- 12-YXA4 CAH15-39- -1213	200	485	5400	13800		12700		УПАКОВКА ЗАДА ГЛАВНОГО УП. Я. М. СВЕТАЛОВА
3631136381	A4-125-Y3 (3631136350) A4-125-Q-Y3 (3631136360)	14400 11900	123 86		CAH32-19- -104-10Y4 M0325-12A2 -Y4 CAC3-17-76- -12-YXA4	8000 5000 4000	800 500 500	10000 10500 8000	27000 27000 27000		59000 УПАКОВКА 59000 УПАКОВКА 59000 УПАКОВКА		"
	УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ НАСОСОВ: А - АБСУРТОРНОГО ВОДА ПЕРВАЯ ЦИФРА - ВОДА В М ³ /Ч; ВТОРАЯ ЦИФРА - НАСОС В М; БУКВА О - ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ, ОТЛИЧАЯ ОТ НОМИНАЛЬНОЙ; БУКВА Д - ОБЪЕМНОЕ РАСЧЕТНОЕ КОЭФФ. УЗ - КАПИТАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЕ В КОМПЛЕКТЕ РАЗМЕЩЕНИЕ ПО ГОСТ 15150-69, ВРИМЕР: А12500-24-a-Y3												
3631136401	C9500-70-16 (3631136400) TY26-06-1192-79	300	10		4A1280S-2	180	3000			2328	2680	4030	ПО АНГАЛОРАМА
3631136413	C2200-55-12 (3631136410) TY26-06-1192-79	200	52		4A1215S4	200	1500			2790	2920	4710	ТО ЖЕ
3631136421	C3800-100-11 (3631136420) TY26-06-1178-78	800	100		A-118-4M A-114-4M	320 320	1500 1500	380 6000	3010		3650		БУКВЕНА НАСОСЫ ЗАДАЧА

FORMAT A4

Имя и подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздушных компрессоров (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Центробежные секционные насосы для откачивания нейтральной воды и жидкостей, сходных с водой по вязкости и химической активности.													
	Типа ЦНС	38	44	220									Ясногорский машиностроительный завод
Ввиду редкого применения технических характеристик эти насосы не приводятся. Данные можно получить по индивидуальным запросам.													
Центробежные секционные насосы для главного водостанова наменного шахт (вд. нейтральной)													
363 113 5842	ЦНС 105-98 (363 113 5840)	105	98		BAO-92-2 4A-220M-2	55	3000	380, 650				495	Ясногорский машиностроительный завод
	ЦНС 105-147 (363 113 5850)	105	147		BAO-92-2 4A-250M-2	75	3000	380, 650				500	"
	ЦНС 105-196 (363 113 5860)	105	196		BAO-92-2 4A-250M-2	110	3000	380, 650				565	"
	ЦНС 105-245 (363 113 5870)	105	245		BAO-92-2 4A-250M-2	132	3000	380, 650				615	"
	ЦНС 105-294 (363 113 5880)	105	294		BAO-92-2 4A-250M-2	160	3000	380, 650				570	"
363 113 5881	ЦНС 105-343 (363 113 5890)	105	343		BAO-92-2 4A-250M-2	180	3000	380, 650				725	"
363 113 5891	ЦНС 105-392 (363 113 5900)	105	392		BAO-92-2 4A-250M-2	200	3000	380, 650				785	"
363 113 5901	ЦНС 105-441 (363 113 5910)	105	441		BAO-92-2 4A-250M-2	250	3000	380, 650					"
Примечание: Электродвигатели серии 4А изготавливаются на номинальное напряжение: 220/380 В и 380/650 В - двигатели мощностью до 100 кВт, от 152 до 400 кВт.													

4.900 - 10.3

Лист 10

Формат А4

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздушных компрессоров (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
363 113 5912	ЦНС 105-441 (363 113 5910)	105	441		BAO-92-2 4A-250M-2	250	3000	6000			840		Ясногорский машиностроительный завод
363 113 5911	ЦНС 105-490 (363 113 5920)	105	490		BAO-92-2 4A-250M-2	250	3000	220, 380			890		"
363 113 5922	ЦНС 105-540 (363 113 5930)	105	540		BAO-92-2 4A-250M-2	250	3000	220, 380			530		"
363 113 5924	ЦНС 105-590 (363 113 5930)	105	590		BAO-92-2 4A-250M-2	250	3000	220, 380			530		"
	ЦНС 105-640 (363 113 5940)	105	640		BAO-92-2 4A-250M-2	250	3000	220, 380			530		"
	ЦНС 105-690 (363 113 5950)	105	690		BAO-92-2 4A-250M-2	250	3000	220, 380			530		"
363 113 5953	ЦНС 105-740 (363 113 5960)	105	740		BAO-92-2 4A-250M-2	250	3000	220, 380			530		"
363 113 5954	ЦНС 105-790 (363 113 5960)	105	790		BAO-92-2 4A-250M-2	250	3000	220, 380			530		"
	ЦНС 105-840 (363 113 5970)	105	840		BAO-92-2 4A-250M-2	250	3000	220, 380			530		"
	ЦНС 105-890 (363 113 5980)	105	890		BAO-92-2 4A-250M-2	250	3000	220, 380			530		"
	ЦНС 105-940 (363 113 5990)	105	940		BAO-92-2 4A-250M-2	250	3000	220, 380			530		"
	ЦНС 105-990 (363 113 6000)	105	990		BAO-92-2 4A-250M-2	250	3000	220, 380			530		"
Примечание: Электродвигатели серии 4А изготавливаются на номинальное напряжение: 220/380 В и 380/650 В - двигатели мощностью до 100 кВт, от 152 до 400 кВт.													

4.900 - 10.3

Лист 11

Формат А4

Серия 4.900-10 В.3

Имя, Подпись и Дата

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоуловк (продолжение)													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
363 113 1431 363 113 1432	ЦНС 180-340 (363 113 1430)	180	340		BA02-450M-4 A 111 -4M A 113 -4M	250 250 250	1500 1500 1500	6000 660;220 6000			1020		Яенаторский машиностроительный завод
363 113 1501 363 113 1502	ЦНС 180-383 (363 113 1500)	180	383		BA02-450LA-4 A 112 -4M A 114 -4M	315 320 320	1500 1500 1500	6000 660;220 6000			1100		— " —
363 113 1511 363 113 1512	ЦНС 180-425 (363 113 1510)	180	425		BA02-450LA-4 A 112 -4M A 114 -4M	315 320 320	1500 1500 1500	6000 660;220 6000			1200		— " —
	ЦНС 180-500 (363 113 5970)	180	500		4AH-555M2 BA0-450S-2	400 400	3000 3000	387;660 6000			2700		— " —
	ЦНС 180-600 (363 113 5980)	180	600		2A3M1-500 C 3000	500	3000	6000			3000		— " —
	ЦНС 180-700 (363 113 5990)	180	700		2A3M1-300 5000 2A3M1-630 5000	630 630 630	3000 3000 3000	6000 6000 6000			3300		— " —
	ЦНС 180-800 (363 113 6000)	180	800		2A3M1-800 5000 2A3M1-800 5000	800 800 800	3000 3000 3000	6000 6000 6000			3600		— " —
	ЦНС 180-900 (363 113 6010)	180	900		2A3M1-900 5000 2A3M1-900 5000	900 900 900	3000 3000 3000	6000 6000 6000			3900		— " —
363 113 2004	ЦНС 300-120 (363 113 2000)	300	120		BA02-560M-4 BA02-560S-4 4AH-560M-4	160 200 160	1500 1500 1500	380;660 6000 660;380		1415	800		— " —

4.900 - 10.3

ФОРМАТ А4

16

Серия 4.900-10 В.3

Имя, Подпись и Дата

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоуловк (продолжение)													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
363 113 2010	ЦНС 300-180 (363 113 2010)	300	180		BA02-450M-4 A 111 -4 A 113 -4M	250 250 250	1500 1500 1500	6000 660;380 6000			920		Яенаторский машиностроительный завод
363 113 2026 363 113 2021	ЦНС 300-240 (363 113 2020)	300	240		BA02-450LA-4 A 112 -4 A 114 -4M	315 320 300	1500 1500 1500	6000 660;380 6000			1025		то же
363 113 2032	ЦНС 300-300 (363 113 2030)	300	300		BA02-450LA-4	400	1500	6000			1200		— " —
363 113 2045	ЦНС 300-360 (363 113 2040)	300	360		AH-400X-4	400	1500	6000			1300		— " —
363 113 2046	ЦНС 300-420 (363 113 2050)	300	420		BA02-560S-4 A4-400X-4	500 500	1500 1500	6000 6000			1400		— " —
363 113 2056	ЦНС 300-480 (363 113 2060)	300	480		BA02-560LA-4 A4-400X-4	500 500	1500 1500	6000 6000			1500		— " —
363 113 2051	ЦНС 300-540 (363 113 2050)	300	540		BA02-560LA-4 A4-400X-4	800 800	1500 1500	6000 6000			1600		— " —
363 113 2075	ЦНС 300-600 (363 113 2070)	300	600		BA02-560LA-4 A4-400X-4	800 800	1500 1500	6000 6000			1750		— " —
363 113 2071	ЦНС 300-660 (363 113 2080)	300	660		BA02-560LA-4 A4-400X-4	800 800	1500 1500	6000 6000			1750		— " —
363 113 2085	ЦНС 300-720 (363 113 2090)	300	720		BA02-560LA-4 A4-400X-4	800 800	1500 1500	6000 6000			1750		— " —
363 113 2081	ЦНС 300-780 (363 113 2090)	300	780		BA02-560LA-4 A4-400X-4	800 800	1500 1500	6000 6000			1750		— " —
	ЦНС 300-840 (363 113 5930)	300	840		2A3M1-800 5000 2A3M1-800 5000	800 800 800	3000 3000 3000	6000 6000 6000			8400		— " —
363 113 5941	ЦНС 300-900 (363 113 5940)	300	900		2A3M1-1000 5000 2A3M1-1000 5000	1000 1000 1000	3000 3000 3000	6000 6000 6000			8850		— " —
363 113 5951	ЦНС 300-960 (363 113 5950)	300	960		2A3M1-1250 6000	1250	3000	6000			8950		— " —

4.900 - 10.3

ФОРМАТ А4

17

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВКОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
363 113 5061	ЦЧС 500-1040 (363 113 5060)	300	1040		2АЗМН1- 1250/6000	1050	3000	6000			1250		Ясногорский машино- строительный завод
					2АЗМ81 - 1250/6000	1250	3000	6000					
* ПРИМЕЧАНИЕ: В КОМПЛЕКТ К НАСОСАМ ВХОДЯТ ЦЕНТР ВЕРТУКАЛЬНЫЙ ПОДЪЯНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРО- НАСОС ВПЗ40-18А, НАСОС ВПЗ40-18А ВПЗ40 - 18А 340 15 ВАОФ-81-4 40 1500													
363 152 2131	ЦЧС 500-1900-1 (363 152 2130) ТУ 26-05-1033-77	500	1900		СТА-4000 - 209х40 4	4000	3000	6000	1500	20820			Сумской насосный завод
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ БЕНЗИНОВЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ УЧАСТКОВОГО ВОДОПИТЬЯ КАМЕННУГОЛЬ- НЫХ ШАКТ. (ВОДА НЕЙТРАЛЬНАЯ)													
363 113 4004	ЦЧС 60-50 (5МС-7х3) (363 113 4000)	60	50		БАО-62-4	17	1500	380,660			480		Ясногорский машино- строительный завод
363 113 4012	ЦЧС 60-75 (5МС-7х3) (363 113 4010)	60	75		БАО-71-4	22	1500	380,660			535		ТЭЖЕ
363 113 4022	ЦЧС 60-100 (5МС-7х4) (363 113 4020)	60	100		БАО-72-4	30	1500	380,660			580		"
363 113 4032	ЦЧС 60-125 (5МС-7х5) (363 113 4030)	60	125		БАО-81-4	40	1500	380,660			635		"
363 113 4042	ЦЧС 60-150 (5МС-7х6) (363 113 4040)	60	150		БАО-82-4	55	1500	380,660			690		"
363 113 4052	ЦЧС 60-175 (5МС-7х7) (363 113 4050)	60	175		БАО-82-4	55	1500	380,660			745		"

4.900 - 10.3

ФОРМАТ А4

СВОДНЫЙ ТАБЛИЦА ЗАДАЧОВ. КОМПРЕССОРОВ, ВОДУХОДУВК (ПРОДАЖЕННЫЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631134062	УЧС60-200 (УЧС-7х8) (3631134060)	60	200		КОС1-4	75	1500	380; 660			785		РАСХОДОМЕТР НА ВХОДНО-ОТХОДНОМ ПОТОКЕ
3631134072	УЧС60-225 (УЧС-7х9) (3631134070)	87	225		КОС1-4	75	1500	380; 660			840		ТО ЖЕ
3631134082	УЧС60-250 (УЧС-7х10) (3631134080)	60	250		КОС1-4	75	1500	380; 660			885		— " —
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ РЕЗЕРВИРОВАНИЯ НЕИЗМЕРНОЙ ВОДЫ (ГОРЯЧЕЙ) ГОСТ 10407-83													
3631112503	УЧСР38-44 (3631112500)	33	44		8А031-2	10	3000	380; 660			190		— " —
3631112513	УЧСР38-66 (3631112510)	33	66		4А-152Н-2	11	3000	220; 380			225		— " —
3631112523	УЧСР38-88 (3631112520)	38	88		8А032-2	15	3000	380; 660			250		— " —
3631112534	УЧСР38-110 (3631112530)	38	110		4А160С-2	15	3000	220; 660			250		— " —
3631112535	УЧСР38-140 (3631112530)	38	140		8А032-2	17	3000	380; 660			270		— " —
3631112536	УЧСР38-162 (3631112530)	38	162		4А160Н-2	185	3000	220; 380			270		— " —
3631112537	УЧСР38-194 (3631112530)	38	194		8А032-2	22	3000	380; 660			300		— " —
3631112538	УЧСР38-194 (3631112530)	38	194		4А160Н-2	30	3000	220; 380			320		— " —
3631112539	УЧСР38-194 (3631112530)	38	194		8А032-2	30	3000	380; 660			320		— " —
3631112544	УЧСР38-194 (3631112530)	38	194		4А160Н-2	30	3000	220; 380			350		— " —
3631112553	УЧСР38-194 (3631112530)	38	194		8А032-2	30	3000	380; 660			350		— " —
3631112554	УЧСР38-194 (3631112530)	38	194		4А160Н-2	40	3000	220; 380			380		— " —
3631112555	УЧСР38-194 (3631112530)	38	194		8А032-2	45	3000	220; 380			380		— " —
3631112556	УЧСР38-194 (3631112530)	38	194		4А160Н-2	45	3000	220; 380			380		— " —
3631112573	УЧСР38-194 (3631112530)	38	194		8А032-2	45	3000	220; 380			380		— " —
3631112574	УЧСР38-194 (3631112530)	38	194		4А160Н-2	45	3000	220; 380			380		— " —

4.900 - 10.3

ФОРМАТ А4

Серия 4.900-10 В.3

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------	----------------	--------------

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоуловк (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
363112593	ЦНСТ-32-220 (363112580)	33	220		BA081-2	40	3000	380; 660			405		Ясногорский машино- строительный завод
363112581	ЦНСТ 60-66 (363112590)	60	66		4A-200L-2	45	3000	220; 380			230		"
363112593	ЦНСТ 60-99 (363112590)	60	99		BA0-71-2	22	3000	380; 660			260		"
363112603	ЦНСТ 60-99 (363112600)	60	99		4A160M-2	18,5	3000	220; 380			260		"
363112604	ЦНСТ 60-132 (363112610)	60	132		BA0-72-2	30	3000	380; 660			290		"
363112611	ЦНСТ 60-165 (363112620)	60	165		4A180M-2	30	3000	220; 380			380		"
363112624	ЦНСТ 60-198 (363112630)	60	198		BA0-82-2	55	3000	220; 380			345		"
363112634	ЦНСТ 60-231 (363112640)	60	231		4A225M-2	55	3000	380; 660			380		"
363112641	ЦНСТ 60-264 (363112650)	60	264		BA0-82-2	55	3000	220; 380			410		"
363112651	ЦНСТ 60-297 (363112660)	60	297		4A250M-2	75	3000	220; 380			445		"
363112661	ЦНСТ 60-330 (363112670)	60	330		BA0-82-2	75	3000	380; 660			480		"
363112671					4A250M-2	100	3000	380; 660					"
363112674					4A250M-2	90	3000	220; 380					"

4.900 - 10.3

Лист
16

Формат А4

Серия 4.900-10 В.3

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------	----------------	--------------

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоуловк (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Центробежные насосы для подачи оборотной технической воды (грабевые) на шахтах с фидеральной добычей угля.													
3631134091	ЦНСТ 850-240 (3631134090)	850	240		BA12-50-1A-4 13-46-4	800	1500	6000			6800		Ясногорский машино- строительный завод
3631135001	ЦНСТ 850-380 (3631135000)	850	380		AC118-44-4-4	1250	1500	5000			7850		то же
3631135011	ЦНСТ 850-480 (3631135010)	850	480		BA14-69-4	2000	1500	6000			8550		"
3631135021	ЦНСТ 850-600 (3631135020)	850	600		BA14-69-4	2000	1500	6000			9400		"
3631135031	ЦНСТ 850-720 (3631135030)	850	720		AC1140-74-4	3150	1500	6000			10300		"
3631135041	ЦНСТ 850-840 (3631135040)	850	840		AC1140-74-4	3150	1500	6000			11200		"
3631135051	ЦНСТ 850-960 (3631135050)	850	960		AC1140-74-4	3150	1500	6000			12100		"
Центробежные насосы для перекачивания кислых вод на водопитие угольных шахт													
3631135063	ЦНСТ 60-66 (3631135060)	60	66		BA0-71-2	22	3000	380; 660			690		"
3631136075	ЦНСТ 60-99 (3631136070)	60	99		BA072-2	30	3000	380; 660			770		то же
3631136083	ЦНСТ 60-132 (3631136080)	60	132		4A160M-2	30	3000	220; 380			853		"
3631136093	ЦНСТ 60-165 (3631136090)	60	165		BA082-2	55	3000	220; 380			925		"
					4A250M-2	53	3000	220; 380					"

4.900 - 10.3

Лист
17

Формат А4

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631135103	ЦНКС60-198 (3631135100)	60	198		8A02-2	95	3000	380, 660			1010		ЯСНО-ОРЕХОВСКИЙ ЗАВОД СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
-	ЦНКС60-231 (3631135110)	60	231		4A225M-2	55	3000	220/380			1065		ТО ЖЕ
-	ЦНКС60-264 (3631135120)	60	264		8A250S-2	75	3000	380, 660			1180		"
-	ЦНКС60-297 (3631135130)	60	297		4A250S-2	75	3000	220/380			1260		"
-	ЦНКС60-330 (3631135140)	60	330		8A250M-2	110	3000	380, 660			1330		"
-	ЦНКС60-400 (3631135150)	300	400		8A250M-2	90	3000	220/380			2800		"
-	ЦНКС60-480 (3631135160)	300	480		8A02-450M-4	250	1500	380, 660			3100		"
-	ЦНКС60-540 (3631135170)	300	540		8A02-450M-4	315	1500	380, 660			3350		"
-	ЦНКС60-600 (3631135180)	300	600		8A02-450M-4	400	1500	380, 660			4050		"
-	ЦНКС60-660 (3631135190)	300	660		8A02-560M-4	500	1500	380, 660			4450		"
-	ЦНКС60-720 (3631135200)	300	720		8A02-560M-4	630	1500	380, 660			5000		"
-	ЦНКС60-800 (3631135210)	300	800		8A02-560M-4	630	1500	380, 660			5550		"
-	ЦНКС60-880 (3631135220)	300	880		8A02-560M-4	800	1500	380, 660			6000		"
-	ЦНКС60-960 (3631135230)	300	960		8A02-560M-4	800	1500	380, 660			6350		"

4.900 - 10.3

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631831421	ЦНКС60-198 (3631831400)	31	20		4A 100L					195		203.4	Красноярский завод "ТЕКСТИЛЬМАШ"
3631831422	ЦНКС60-231 (3631831410)	31	23		4A 150M					434		380.9	ТО ЖЕ
3631831423	ЦНКС60-264 (3631831420)	31	26		4A 150M					699		465	"
3631831424	ЦНКС60-297 (3631831430)	31	29		4A 150M					20		73	Московский механи- ческий завод
3631831425	ЦНКС60-330 (3631831440)	31	33		4A 150M					32		486	Насосный завод ИМ. ПИ. КОТОВСКОГО ПО "МОЛДАЗГИДРОМАШ"
3631831426	ЦНКС60-400 (3631831450)	31	40		4A 150M					76		730	ТО ЖЕ
3631831427	ЦНКС60-480 (3631831460)	31	48		4A 150M					56		310	Московский механи- ческий завод
3631831428	ЦНКС60-540 (3631831470)	31	54		4A 150M					723		380	ТО ЖЕ
3631831429	ЦНКС60-600 (3631831480)	31	60		4A 150M					57		390	"
3631831430	ЦНКС60-660 (3631831490)	31	66		4A 150M					165		1000	Насосный завод ИМ. ПИ. КОТОВСКОГО ПО "МОЛДАЗГИДРОМАШ"
3631831431	ЦНКС60-720 (3631831500)	31	72		4A 150M					250		1120	ТО ЖЕ

4.900 - 10.3

Изм. №	Дата	Подпись и дата	Содержание
--------	------	----------------	------------

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоуловков (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631830921	НЦС-1 (3631830916) ТУ24-3-487-74	АО 130	АО 20,5		БЕНЗОАВУГА- ТЕЛБ	7,5	3000			250		245	КУСНИНСКИЙ МАШИНО- СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ИМ. 60 ЛЕТИЯ ОКТОБ- Я
	НЦС-2 (3631830920) ТУ24-3-487-74	АО 130	АО 20,5			8 А.С.	3000			268		310	ТО ЖЕ
	НЦС-3 (3631830930) ТУ24-3-487-74	АО 60	АО 21,7			4,0	3000			150		185	"
	НЦС-4 (3631830940) ТУ24-3-487-74	АО 60	АО 21,7		БЕНЗОАВУГА- ТЕЛБ	8 А.С.	3000			190		275	"
5131117077	С-569М (3631830920)	АО 250	АО 20			15,0	1500			440		450	"
5131117080	СОТ-100М	60+100	46			30	1450			775		555	ПОВЕРХОВЫЙ МАШИ- НОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВ. "А"
3631820321	ЦМФ 160-10	160	10		БЕНЗОАВУГА- ТЕЛБ	16	380			854		835	ТО ЖЕ
3631822851	ЦМФ 30-6-15					30	6			325		1430	НАСОСЫ ЗАВОДА ИМ. Г.И. КОТОВСКОГО "МОДАСТРОЙМАШ" МОСКОВСКИЙ МЕХАНИ- ЧЕСКИЙ ЗАВОД

4.900 - 10.3

Лист
20

Формат А4

24

Львов

Изм. №	Дата	Подпись и дата	Содержание
--------	------	----------------	------------

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоуловков (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631110011	К8/18 ТУ26-06-916-77 (3631110010)	8	20-41		4A80A2	1,5				64		79	ПО "АРХИММАШ" Г. ЕРЕВАН
	К8/18 (3631110010)											92	Качинский ремонт- ный завод
3631110044	К20/18 (3631110040)	20	10		4A8C32	2,2				67,5		82	ПО "АРХИММАШ" Г. ЕРЕВАН
	К20/18	16,8	15		4A80B2	2,2				67,5		82	ТО ЖЕ
	К20/18	15,1	12		4A80B2	2,2				67,5		82	" "
3631110044	К20/18-12 ТУ26-06-916-77	20	18		4A80B2	2,2	2900			68		98	Ереванское НПО "АРХИММАШ"
3631110071	К20/30 (3631110070)	20	30		4A100S2	4,0	2900			10,5		108,55	ТО ЖЕ
	К20/30	19,8	25,8		4A100S2	4,0				10,5		102-35	" "
	К20/30	18	18,8		4A100S2	3,0				10,5		102-35	" "
3631110071	К20/30-12 ТУ26-06-916-77	20	20		4A100S2	4,0	2900			92		115	Ереванское НПО "АРХИММАШ"
	К20/30	10-20- -30	34,5- 30,8- -24		4A1002V3	4,0	2900			10,5		127	АКИМОВСКИЙ ЗАВОД "СТАНДАРТ"
3631110101	1-15/30-12 ТУ26-06-916-77	15	30		4A112M2	7,5	2900			134		155	Ереванское НПО "АРХИММАШ"
3631110231	К45/55 (3631110230)	45	55	10,7	4A160S2	15	2900						Катавский насосный завод
3631110244	К45/55А (3631110240)	40 (28...56)	41,5	7,5	4A132M2	11	2900						ТО ЖЕ
	К-60М	60	80		8A0П-4	7,5	1450					220	Ясеновский машино- строительный завод

4.900 - 10.3

Лист
21

Формат А4

25

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Серия 4.900-10 В.3

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоузелк (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631110103	К90/20 (3631110120)	90	20		4A102H2	7.5				141		165	ИПС "Армхимия" г. Ереван
3631110121	К90/20а (3631110120)	90	18.2		4A100L2	5.5				109		148-20	То же
3631110296	К90/20-У2 (3631110290)	90	20		4A102H2	7.5	2000			138		165	Ереванский ИПО "Архимия"
3631110304	К90/35УХЛ4 (3631110290)	90	35	11.1	4A180S2	15	2900						Катауский завод
3631110304	К90/35а (3631110300)	85...112	28.0	9.2	4A132H2	11	2000						То же
3631110274	К90/55 (3631110270)	90	55	19.2	4A180S2	22	2900						

4.900 - 10.3

Лист 22

Формат А4

26

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Серия 4.900-10 В.3

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоузелк (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631110321	К 160/30а (3631110320)	140	28.6	15.7	4A180S4 A272-4	22	1450						Катауский насосный завод
3631110334	К 160/30б (3631110330)	140	22	12.5	4A160M4	18.5	1450						То же
Примечание: а, б - подрезка разных корпусов для обеспечения пониженных расходов насоса.													
3631110384	К 290/18 (3631110380)	290	18	17.1	4A180S4	22	1450						
3631110395	К 290/18а (3631110390)	290	15.5	13.7	4A160M4	18.5	1450						
3631110384	К 290/30 (3631110380)	290	30	28.9	4A200M4 A281/4	37	1450						
3631110375	К 290/30а (3631110370)	250	24	21.9	4A180M4	30	1450						
3631110411	КМ 20/182 У2 ГОСТ 22247-76	16.8	15		4AХ80S2	1.5	2900			35		100	Ереванский ИПО "Архимия"
3631110442	КМ 45/55 (3631110440)	45	55	10.7	4A160S2	15	2900						Катауский насосный завод
3631110482	КМ 45/55а (3631110450)	40	41.5	7.5	4A160S2	15	2900						То же
3631110482	КМ 90/35 (3631110480)	50	35	11.1	4A160S2	15	2900						
3631110492	КМ 90/35а (3631110490)	65	28.6	9.2	4A160S2	15	2900						
3631110472	КМ 90/55 (3631110470)	90	45	16.8	4A160M2	18.5	2900						

Примечание: насосы типа КМ в тропическом исполнении не изготавливаются

4.900 - 10.3

Лист 23

Формат А4

27

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
363110302	КМ 160/20 (553110300)	160 (175...187)	20	108	4A160S4	15	1450						КАТАЛОГ НАСОСОВ ТО 48
363110312	КМ 170/20 (553110310)	170 (180...185)	15	81	4A160S4	15	1450						"
363110301	КМ 180/20 (553110300)	180 (190...195)	30	11	4A160S2	15	2000		200			310	"
363110331	КМ 100-65-200 (363110330)	100 (70...140)	50	19.5	4A100M2	30	2500		300			15	"
363110351	КМ 150-125-315 (363110350)	150 (135...145)	32	24	4A160M4	30	1450		310			470	"
ПРИМЕЧАНИЕ: НАСОСЫ ТИПА К - КОМПРЕССОРЫ С ОТДЕЛЬНЫМ СТРОЕНИЕМ; КМ - КОМПРЕССОРЫ МОНОБЛОКОВЫЕ.													
6. ЦЕНТРИФУЖНЫЕ НАСОСЫ БЕРТИКАЛЬНЫЕ ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ ВОДЫ ВОДЫ ВОССТАВЛЮЮЩИЕ													
	8008-16/100-1-У3 (363110043)	5500	90		80AH(CAB)16- 35-УХА4	1600	750	5000	10320		10450		УРАЛСКИЙ ЗАВОД ИНФОРМАЦИОННО- ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
	8008-16/100-0-У3	4300	66		80AH(CAB)16- 35-УХА4	1250	500	5000	10320		10450		ТО ЖЕ
	8008-16/100-0-1-У3	3600	60		80AH(CAB)16- 35-УХА4	1000	500	5000	10320		10450		"
	8008-16/100-0-1-У3	3600	30		80AH(CAB)16- 35-УХА4	1000	500	5000	10320		10450		"
363110047	8008-25/40-У3 (363110040)	9000	40		80AH(CAB)16- 35-УХА4	1600	500	5000	10320		10450		"
	8008-25/40-0-У3	7850	40		80AH(CAB)16- 35-УХА4	1000	500	5000	10320		10450		"
	8008-25/40-0-1-У3	8550	24		80AH(CAB)16- 35-УХА4	800	500	5000	10320		10450		"
3631100501	8008-25/40-0-У3 (3631100500)	9000	100		80AH(CAB)16- 35-УХА4	3200	500	5000	10320		10450		"

4.900 - 10.3

24

ФОРМАТ А4

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	8008-25/100-1-У3	7750	95		80AH(CAB)17- 39-10УХА4	2300	600	6000	11310		12600		УРАЛСКИЙ ЗАВОД ИНФОРМАЦИОННО- ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
	8008-25/100-0-У3	7200	70		80AH(CAB)17- 39-10УХА4	2000	500	6000	11310		12600		ТО ЖЕ
	8008-25/100-0-1-У3	6650	65		80AH(CAB)17- 39-10УХА4	1500	500	10000	11310		12600		"
3631120062	10008-4/40-У3 (3631120060)	14400	40		80AH(CAB)17- 39-10УХА4	2000	500	6000	14600		23650		"
	10008-4/40-1-У3	13300	36		80AH(CAB)17- 39-10УХА4	1600	500	6000	14600		23650		"
3631120541	10008-4/63-У3 (3631120540)	14400	63		80AH(CAB)17- 39-10УХА4	3200	500	6000	12800		15000		"
	10008-4/63-1-У3	11500	52		80AH(CAB)17- 39-10УХА4	2000	500	6000	12800		17000		"
	10008-4/63-11-У3	9350	50		80AH(CAB)17- 39-10УХА4	1600	600	6000	12800		15000		"
	10008-4/63-0-У3	10800	35.4		80AH(CAB)17- 39-10УХА4	1250	375	6000	12800		1500		"
	12008-6.3/163-У3	22680	63		80AH(CAB)17- 39-10УХА4	5000	375	10000	24000		26900		"
3631120551	12008-6.3/163-0-У3 (3631120550)	22680	100		80AH(CAB)17- 39-10УХА4	5000	375	10000	34970		35400		"
3631120521	12008-6.3/163-100-У3 (3631120520)	19800	77		80AH(CAB)17- 39-10УХА4	5000	375	6000	34970		35400		"
	12008-6.3/100-1-У3	22680	27		80AH(CAB)17- 39-10УХА4	2500	300	6000	32000		40150		"
3631120101	12008-6.3/400-У3 (3631120100)	22680	40		80AH(CAB)17- 39-10УХА4	6300	300	10000	34150		59000		"
3631120111	16008-10/40-У3 (3631120110)	31400	28		80AH(CAB)17- 39-10УХА4	5000	250	6000	34150		59000		"
	16008-10/40-0-У3	31400	63		80AH(CAB)17- 39-10УХА4	12500	250	10000	68700				"
	20008-16/163-3-У3 (3631120240)	57600			80AH(CAB)17- 39-10УХА4								"

4.900 - 10.3

25

ФОРМАТ А4

И. Л. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗНАМЕН. №

СЕРИЯ 4.9000-10-83

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
363121224	20000-16/53-A-3-V3 (363121220)	57600	51		8AC2-375/ 130-24V3	10500	250	10000	88300				УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД ПНЕУМАТИКИ ИМ. Г.М. ГОРБАТОВА
363121211	20000-16/53-A-V3 (363121210)	57600	51		8AC2-375/ 130-24V3	12500	250	10000	95000				ТО ЖЕ
	20000-16/53-A1-3-V3 (363121230)	47000	45		8AC-375/89- 24-YX4	10000	250	10000	95000				— " —
363121024	24000-25/40-V5 (363121020)	90000	40		8AC-375/ 105-28V4	12500	214	10000	118000		139500		— " —
363121026	24000-25/25-V5 (3631210280)	96000	25		8AC-375/89- 52V4	8000	127	10000	129000		202700		— " —

ОБОЗНАЧЕНИЕ НАСОСОВ:

Цифры перед буквой - условный приток, заданный изготовителем в мм;

буква В - вертикальный;

цифры в числителе - подача в м³/с;

В знаменателе - число в м для комбинированного режима;

буква П - насоса вращается, отключая от привода;

при значении в насосе остовленного радиуса колеса в

обозначении обозначается диаметр фланца привода или в

пример: 16003-10/40-0-V3

4.900 - 10.3

Лист
26

Формат А4

30

И. Л. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗНАМЕН. №

СЕРИЯ 4.900-10-53

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С КВАДРАТНЫМИ ПОДРУЖИНЫМИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ДЛЯ ПОДАЧИ ВОДЫ ИЗ СКВАЖИН													
3631210302	13486-10-50 ГОСТ 10428-79	10	50		703A82.8- 140	2.8	2850	380	10			185	НАСОСНЫЙ ЗАВОД ИМ. Г.И. КОТОВСКОГО ПО "МОЛДАВГНАДОМАШ"
	33486-10-80 ГОСТ 10428-79	10	80		703A84.4- 140	4.4	2850	380	85			200	ОШСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
3631210332	13486-10-110 ГОСТ 10428-79	10	110		803A85.6- 140	5.6	2850	380	88			225	НАСОСНЫЙ ЗАВОД ИМ. Г.И. КОТОВСКОГО ПО "МОЛДАВГНАДОМАШ"
3631210352	13486-10-140 ГОСТ 10428-79	10	140		903A88-8- 140	8.0	2850	380	110			295	ТО ЖЕ
3631210382	13486-10-185 ГОСТ 10428-79	10	185		903A88-8-140	8.0	2850	380	120			350	— " —
3631210391	13486-10-235 ГОСТ 10428-79	10	235		803A88-11-140	11	2850	380	140			415	— " —
3631210421	13486-16-50 ГОСТ 10428-79	16	50		903A86.5-140	4.5	2850	380	80			205	ОШСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
3631210021	13486-16-75 ГОСТ 10428-79	16	75		903A85.5-140	5.5	2850	380	86			235	ТО ЖЕ
3631210080	13486-16-75 ГОСТ 10428-79	16	75		АДП140-7/2	7	2850	390	95			298	СЕВЕРНОКАВКАЗСКИЙ ЭЛЕКТРОМАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД КОММУНАЛЬНОГО ГОСМУНИЦИПАЛИТЕТА "МОЛОТ"
3631211302	13486-15-75Г-75 ГОСТ 10428-79	15	75		АДП136/2	5.5	2850	380	183.2			310	МОСКОВСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД
3631211311	13486-16-110Г-15 ГОСТ 10428-79	16	110		АДП136/2	8.0	2850	380	180			375	ТО ЖЕ
3631211651	13486-16-160Х75Г ГОСТ 10428-79	16	160		ПЭД316-160 ХТГ	16	2850	380	200			2650	НАСОСНЫЙ ЗАВОД ИМ. Г.И. КОТОВСКОГО ПО "МОЛДАВГНАДОМАШ"
3631210511	13486-16-140V5 ГОСТ 10428-79	16	140		ПЭД311-180	11	2850	380	150			490*	БЕЛОРУССКИЙ ЗАВОД ИМ. БОЛЕШИНСКОГО СОВЕТСКОЙ УКРАИНЫ "ЮЖГНАДОМАШ"

* БЕЗ СТОИМОСТИ СТАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ

4.900 - 10.3

Лист
27

Формат А4

31

ИЗГ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗН. № И ДАТА
--------------	----------------	---------------

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631210591	9488-25-100 ГОСТ 10428-79	25	100		АДП180-11/2	11	2850	380		150		396	СЕРВТОПОЛСКИЙ ЭЛЕКТРО-РЕМОНТНЫЙ ЗАВОД, КОМ-МУНАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ "МОЛДИТ"
3631210591	19488-25-100 ГОСТ 10428-79	25	400		509288-11-180	11	2850	380		445		405	НАСОСНЫЙ ЗАВОД ИМ. С.И. КОТОВСКОГО ПО "МОЛДАВЭНЕРГОМАШ"
3631210691	29488-25-100 ГОСТ 10428-79	25	400		09488-11-180	11	2850	380		143			АВИАЦИОННЫЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ИМ. 60-ЛЕТИЯ СОВЕТА СССР
3631210801	19488-25-150 ГОСТ 10428-79	25	150		309288-22-180 ХТФ	22	2900	380		315		2860	НАСОСНЫЙ ЗАВОД ИМ. С.И. КОТОВСКОГО ПО "МОЛДАВЭНЕРГОМАШ"
3631210641	29488-25-150 ГОСТ 10428-79	25	150		409288-16-180	16	2850	380		185		525	ТО ЖЕ
3631210891	9488-25-300 ГОСТ 10428-79	25	300		09488-22-180	22	2900	380		390		180	ЦЕРКОВОДНИКОВ НАЦИОНАЛЬНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ИМ. К. ВУЛКА
3631210831	19488-40-80 ГОСТ 10428-79	40	80		АДП180-11/2	11	2850	380		175		322	СЕРВТОПОЛСКИЙ ЭЛЕКТРО-РЕМОНТНЫЙ ЗАВОД, КОМ-МУНАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ "МОЛДИТ"
3631210651	9488-40-80 ГОСТ 10428-79	40	60		09488-11-80	11	2850	380		165		680	ЦЕРКОВОДНИКОВ НАЦИОНАЛЬНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ИМ. К. ВУЛКА
3631210671	9488-40-180 ГОСТ 10428-79	40	180		09488-32-180	32	2900	380		375		1445	ТО ЖЕ
3631210861	29488-10-63-65	63	65		209288-22-219	22		380		209		490	НАСОСНЫЙ ЗАВОД ИМ. С.И. КОТОВСКОГО ПО "МОЛДАВЭНЕРГОМАШ"
3631210871	29488-10-63-110	63	110		609288-32-219	32		380		268		660	ТО ЖЕ
3631210841	29488-10-63-150	63	150		609288-45-219	45	2920	380		310		840	ОМСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
3631210751	29488-10-63-150	63	150		209288-45-219	45				310		1200	

4.900 - 10.3

Лист 28

ИЗГ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗН. № И ДАТА
--------------	----------------	---------------

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631210711	194810-63-210	63	210		209288-32-219	32				465		1750	НАСОСНЫЙ ЗАВОД ИМ. С.И. КОТОВСКОГО ПО "МОЛДАВЭНЕРГОМАШ"
3631210711	304810-120-65	120	60		АДП180-11/2	32	2920	380		345		882	СЕРВТОПОЛСКИЙ ЭЛЕКТРО-РЕМОНТНЫЙ ЗАВОД, КОММУНАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ "МОЛДИТ"
3631210800	304810-120-60-95 ГОСТ 10428-79	120	60		309288-32-219	32	2900	380		291		750*	БЕЛАНСКИЙ ЗАВОД ИМ. 60-ЛЕТИЯ СОВЕТСКОЙ УКРАИНЫ "ИЖИДРАМАШ"
3631210832	294810-160-355-95 ТУ26-06-856-74	160	35		309288-22-219	22	2920	380		249		1120*	ТО ЖЕ
3631210841	304812-160-65	160	65		АДП-273-45/2	45	2920	380		400		963	СЕРВТОПОЛСКИЙ ЭЛЕКТРО-РЕМОНТНЫЙ ЗАВОД, КОММУНАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ "МОЛДИТ"
3631210841	194812-160-65	160	65		609288-45-210	45	2920	380		386		615	НАСОСНЫЙ ЗАВОД ИМ. С.И. КОТОВСКОГО ПО "МОЛДАВЭНЕРГОМАШ"
3631210852	194812-160-100	160	100		609288-65-210	65	2920	380		420		825	ТО ЖЕ
3631212091	304812-160-140	160	140		09488-270	90				610		1460	"
3631210941	194812-210-25	210	25		609288-22-219	22	2900	380		212		445	"
	294812-210-65	210	55		209288-45-210	45	2920	380		400		1045	ТУЛЬСКИЙ ПОЛЫТНИЙ ЗАВОД НАСОСНОГО И БУРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ "СОЮЗШАХТОСУШЕНИЕ"
3631212011	294812-255-305-95 ТУ26-06-188-73	255	30		209288-32-219	32	2900	380		260		1080*	БЕЛАНСКИЙ ЗАВОД ИМ. 60-ЛЕТИЯ СОВЕТСКОЙ УКРАИНЫ "ИЖИДРАМАШ"
3631210731	304814-210-300X-95 ТУ26-06-1243-79	210	300		09488-250-320-85	85	2970	3000		1810		7040*	ТО ЖЕ
3631211441	304816-375-175X ТУ26-06-1248-70	375	475		09488-250-320-85	85	2910	3000		1702		6000*	"

4.900 - 10.3

Лист 29

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

Серия 4.900-10 ВЗ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631211201	ИУ3ЦП-16-3000-1000 ТУ25-06-883-74	3000 м³/с	930		ИЗАП-500- -375-В5	500	2970	6000		3175		29500	БЕЛАНСКИЙ ЗАВОД ИМ. 60-ЛЕТИЯ СОВЕТСКОЙ УКРАИНЫ, ЮЖНОУКРАИНСКИЙ
3631211181	УЗЦП16-2000-1400 ТУ26-06-883-74	2000 м³/с	1350		ИЗАП-500- 375-В5	500	2970	3000		4325		23500	ТО ЖЕ

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ:
 43ЦБ6-БЗ-125,
 Цифра перед буквами - порядковый номер модификации (при одном и тех же условиях эксплуатации);
 Б - с приводом от поршневого электродвигателя;
 Ц - центробежный;
 В - для подачи воды;
 Цифры после букв - минимально допустимый для данного типа насоса внутренний диаметр обсадной колонны (скажины); уменьшенный в 25 раз и округленный (мм); следующие цифры - подача (м³/ч), последние цифры - напор (м). ИУ3ЦП-16-3000-1000;
 У - установка;
 П - для поддержания постоянного давления.

8. ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ СВАЖИННЫЕ СТРАНИСКО-ПРОМЫСЛОВЫЕ ВОДЫ (АРТЕЗИАНСКИЕ) С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ИЛИ ПОДВЕРЖНОСТЬЮ ЗЕМЛИ ДЛЯ ПОДАЧИ ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ

3631220112	АТН-8-1-16 ТУ24-8-923-75	30	65		4А160С4	15	1450			2170,7		1341	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ИМ. К. МАРКА
3631230122	АТН-8-1-22 ТУ24-8-923-75	30	90		4А160Н4	18,5	1450			2865,2		1572	ТО ЖЕ
3631410371	ЮНА-9х4	80	45		8А0 52-4	17	1470	380/650		1590			АБЕЛАНСКИЙ НАСОСНО- СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ИМ. 60-ЛЕТИЯ СОВЕТСКОЙ
3631410382	ЮНА-22х6	150	54		8А0-81-4	40	1470	380/650		1631			ТО ЖЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ НАСОСОВ:
 АТН-8-1-16.
 А - АРТЕЗИАНСКИЙ;
 Т - ТУРБИННЫЙ;

Лист
30

34

Формат А4

Серия 4.900-10 ВЗ

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

Н - насос;
 Цифры после букв: первая - минимально допустимый для данной установки внутренний диаметр обсадной колонны (скажины), уменьшенный в 25 раз и округленный;
 Вторая - тип рабочего колеса (закрытое);
 Последние цифры - количество ступеней насоса;
 НА - нефтяной артезианский.

9. ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ХИМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНЫХ И НЕЙТРАЛЬНЫХ ЖИДКОСТЕЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ АБРАЗИВНО-ХИМИЧЕСКИЕ

А-3631512341 К-3631512351 Е-3631512361 И-3631512371	АХВ/18А(К,Е,Н)-21 (СА) 8 (АХ 50-32-160А-СД) ТУ26-06-1221-79	18	1,0		4А160Л2	3,0	2900				135		А-312 К-367 Е-384 И-468 ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
А-3631512303 К-3631512313 Е-3631512321 И-3631512333	АХВ/30А(К,Е,Н)-21 (СА) 8 (АХ 50-32-160А-СД) ТУ26-06-1221-79	30	1,7		4А100С2	4,0	2900				141		ТО ЖЕ
3631512462	АХ20/18А(К,Е,Н)-21 (СА) 20 ТУ26-06-1221-79	18	1,8		4А100С2	4,0	2900				141		---
А-3631512428 К-3631512432 Е-3631512442 И-3631512452	АХ20/31-А(К,Е,Н)-21 (СА) 20 ТУ26-06-1221-79	20			4А112Н2	7,5	2900				171		---
3631513684	АХ45/31-Р,СА ТУ26-06-1068-76	45	4,5		4А160С4	15	1450				589		---
3631513693	АХ45/48Р,СА ТУ26-06-1068-76	45			4А160Н4	18,5	1150				586		---

4.900 - 10.3

Лист
31

35

Формат А4

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОУЛОВК (ПРОДАЖЕННЫЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	АХ160/290	148 (100...184)	28	184	4А160М4 2А072-4 1+1.3 В180М4 4А200М4 ВАС1-4 1.3+1.35 200М4	30 30 30 37 40 37	1450						КАТАЙСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
3631512702	АХ500/27- -К, СД, 27, У3	300	37		40 102-6М	125	980	220/ 380		3585		14498	УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД ТЯЖЕЛОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ
	АХ845/31	45 (20...60) РАБОЧАЯ ЗОНА ПО ПОДАВЛЕ	31	9	ЗАПЯТЫЕ ПЕРЕКАН. ЗАПЯТЫЕ ТИЗ	16.5 22	1450						КАТАЙСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
	АХ845/314	40 (27...54)	26	7	4А160М4 1+1.3 4А160М4 1.3+1.35	15 15	1450						ТО ЖЕ
	АХ590/19	50 (81...118)	19	5	4А160М4 1+1.3 4А160М4 1.3+1.35	15 15	1450						---
	АХ690/190	70 (54...97)	18		4А160М4 1+1.3 4А160М4 1.3+1.35	15 15							---
363151831	АХ680/218- -К, ТИЗ ТУ26-06-1035 -76	8	13	10	4А200М2	2.2	2900			44.5		465	ЦЕЛННОГРАДСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
363151831	АХ680/21- -К, ТИЗ ТУ26-06-1035 -76	20	31	4.5	4А100Л2	5.3	2900			75		645	ТО ЖЕ
	АХ045/51	45 (20...60) РАБОЧАЯ ЗОНА ПО ПОДАВЛЕ	34	7.6	ЗАПЯТЫЕ ПЕРЕКАН. ЗАПЯТЫЕ ТИЗ	18.5 17 22 22	1450						КАТАЙСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД

4.900 - 10.3

Лист 34

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОУЛОВК (ПРОДАЖЕННЫЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	АХ0 45/54	45 (29...61)	34	18.8	В200М4 1+1.3 В180 81-4 В225М4 1.3+1.35 В200М2-4	37 40 56 59	1450						КАТАЙСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
А-363151391 К-363151391 В-363151391 И-363151391	АХ160/400К, Б, К, А) СД, ТУ26-06- 830-75	8	48	3.6	4АМ100Л2	5.5	2900			310+ 320			ЦЕЛННОГРАДСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
363151391	АХ120/311А, К, Е, И) СД, ТУ26-06- 830-75	20	31	4.6	4АМ112М2	7.5	2900			245 298 335 355			ТО ЖЕ
	АХ145/31К- СД (27, 47, 1) ТУ26-06- 919-75	45	26		В180М4 В200М4 А02-52-4	22	1450			650+ 956		4520	ЦЕЛННОГРАДСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
	АХ145/31С- -К, СД (27, 47, 1) ТУ26-06- 919-75	45	26		4А160М4 В180М4 В200М4	17 18.5 17	1450			650+ 956		4895	ТО ЖЕ
	АХ145/31С- -К, СД (27, 47, 1) ТУ26-06- 919-75	45	26		4А160М4 В180М4 В200М4	15 13 15	1450			650+ 956		4540	---
3631513943	АХ145/31- А-СД, П ТУ26-06- 919-75	30	46		В180М4 В200М4	13 15	1450			709 787		2245 2485	---
Б-3631514701 И-3631514711	АХ1500/ 37-Е, И-СД ТУ26-06- 1081-76	500	37		7.9 104-6М	200	960	220/ 380		4316		17000 12630	УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД ГИДРОМАШИНЫ ИМ. В.И. СЕВЕРЯКОВА
А-3631515931 К-3631515941 В-3631515951 И-3631515961	АХ109/40 (А, К, Е, И) СД ТУ26-06- 948-75	8	40	2.6	4АМ112М2	7.5	2900			315 370 425			ЦЕЛННОГРАДСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД

4.900 - 10.3

Лист 35

Серия 4.900-10 В.3

Изм. № подл. Подпись и дата Изм. инв. №

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоуловков (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	АХВ 45/54- -Б-СА(ш)-1 ТУ 26-06- -855-74	45	54		А02-82-4	55	1450			899+ 1409		4925	ЩЕЛКОВСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
	АХВ 45/54- -Б-СА(ш)-1 ТУ 26-06- -855-74	45	41		А02-81-4	40	1450			899+ 1409		4925	ТО ЖЕ
	АХВ 45/54- -Б-СА(ш)-1 ТУ 26-06- -855-74	45	31		Б 180 М4 А02-71-4 Б 160 С4	22 22 22	1450			899+ 1409	4930 4930 4900	4830 5050 4900	ЩЕЛКОВСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
	АХВ 45/54- -Б-СА(ш)-1 ТУ 26-06- -855-74	45	18		А02-71-6 Б 180 М6 Б 130 М6	17 17 18.5	960			899+ 1409		4930 5010	ТО ЖЕ

Обозначение насосов:
АХ - центробежный абразивно-химический консольный;
АХВ - центробежный абразивно-химический вертикальный;
АХВМС - центробежный абразивно-химический вертикальный моноблочный самовсасывающий;
АХО - центробежный абразивно-химический консольный обогреваемый;
АХП - центробежный абразивно-химический погружной;
АХПД - центробежный абразивно-химический погружной обогреваемый;
А, К, Е, И - исполнение насосов по материалу проточной части;
СА, СТ, Ц - исполнение насосов по виду уплотнения вала.

4.900 - 10.3

36

ФОРМАТ А4

Серия 4.900-10 В.3

Изм. № подл. Подпись и дата Изм. инв. №

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоуловков (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	А, Б - ось точка колеса; Р - резинное покрытие деталей проточной части.												
	Центробежные насосы химические горизонтальные двустороннего входа												
363 153 1081	ДХ 50-90- -Б-СА(ш)-1 ТУ 26-06-1099-74	650	90		Б 180 М4	315	1480	6000		6160		20455	Уральский завод гидро- машин. им. Я.М.Свердлова
363 151 1602	ДХ 200/29- -Б-СА(ш)-1 ТУ 26-06-1065-76	2200	29		А03-400СБ	250	960	380/ 660		7095		20170	ТО ЖЕ

Примечание: КДЛ на насосы типа АХП и АХПД Щелковского насосного завода следует брать в заводской номенклатуре.

Центробежные насосы химические горизонтальные консольные

363 151 1561	ДХ 12/20- -Б-СА(ш)-1 ТУ 26-06-1045-76	12	20			17	1450		287		980		ЩЕЛКОВСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
363 151 1601	ДХ 280/72- -Б-СА(ш)-1 ТУ 26-06-1047-76	280	72		А03-400СБ	250	960	380/ 660		4500		16390	Уральский завод им. Я.М.Свердлова
	ДХ 800/70- -Б-СА(ш)-1 ТУ 26-06-1047-76	800	70		ДХ 304-400У-6	400	960	6000		5040		21772	ТО ЖЕ
	Центробежные насосы химические погружные												
А-363 151 1561	ДХ 100/49- -Б-СА(ш)-1 ТУ 26-06-1047-76	100	49		А02-82-4	55	2900			238		А-535 К-740 Б-855 И-1120	ЩЕЛКОВСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
А-363 151 1571	ДХ 200/29- -Б-СА(ш)-1 ТУ 26-06-1047-76	200	29		А02-82-4	55	1450			1185		4830	ЩЕЛКОВСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
А-363 151 1581	ДХ 200/29- -Б-СА(ш)-1 ТУ 26-06-1047-76	200	29		А02-82-4	40	1430			1110		4925	ТО ЖЕ
А-363 151 1591	ДХ 200/29- -Б-СА(ш)-1 ТУ 26-06-1047-76	200	29		А02-82-4	45	1430			1080		4900	ТО ЖЕ

4.900 - 10.3

37

ФОРМАТ А4

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоуток (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	ТХН 90/496 Щ (К) ТУ 26-06- 1047-76	90	35		A02-72-4 4A180 M4 A02-71-4	30 30 28	1450			995		470	ЩЕЛКОВСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
	ТХН 160/16- Щ (М, А) ТУ 26-06- 1047-76	160	15		A02-81-6 4A 200 L6	30 30	980			1125 1095			ТО ЖЕ
	ТХН 160/29- Щ (Е, И) ТУ 26-06- 1047-76	160	29		A02-82-4 4A 225 M4	55 55	1450			1205 1110		5980 6060	— " —
	ТХН 160/292- Щ (К) ТУ 26-06- 1047-76	160	24		A02-81-4 4A 900 L4	40 65	1450			1105 1105		5915 6045	— " —
	ТХН 160/78- Щ (А) ТУ 26-06- 1047-76	160	13		A02-82-4 4A 180 M4	30 30	1450			1015 980		5840 5935	— " —
3631515192 ТУ 26-06-970- 76	ТХН 500/20- И-Щ-У3	500	20		A03-355S-8	132	730	380/ 660		2740		15203	ЩЕЛКОВСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД ИМ. Я.И.ЩЕЛКОВА

ПРИМЕЧАНИЕ: А, К, Е, И, Д - исполнение насосов по материалу проточной части;
С, Л, Ц - исполнение насосов по виду уплотнения вала;
З, Б - отточка колес.

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ - ХИМИЧЕСКИЕ КОНСОЛЬНЫЕ

3631513643	X2/30-P- CA (32) ТУ 26-06- 1047-76	2	30		4A 90 L2	3	2900			131		280	ЩЕЛКОВСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
3631510070	X3/40-A (К, Е, И) 2Г (СА) (АХ 40-25-180) ТУ 26-06- 1089-77	3	40		4A 100 S2	4	2900			615		2380	ТО ЖЕ

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоуток (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	X8/18-Е-С (3631510320)	5,4-12	20- 14,5			3,0- 4,0	2900		56		150		ЩЕЛКОВСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
	X8/18-К-28 (3631511900)	5,4-12	20- 14,5			3,0- 4,0	2900		56		168		ТО ЖЕ
	ПРИМЕЧАНИЕ: КОДЫ НА НАСОСЫ ТИПА ТХН ЩЕЛКОВСКОГО НАСОСНОГО ЗАВОДА БРАТЬ В ЗАВЕРШЕ ИМЕНЕАТУРЕ.						СЛЕДУЕТ						
	X8/18-Е-28 (3631510320)	5,4-12	20- 14,5			3,0- 4,0	2900		56		188		— " —
	X8/18-И-С (3631510330)	5,4-12	20- 14,5			3,0- 4,0	2900		56		295		— " —
	X8/18-К-С (3631511900)	5,4-12	20- 14,5			3,0- 4,0	2900		56		130		— " —
А-3631512895 К-3631512896 Е-3631512893 И-3631512893	X8/30-A(К, Е, И) - 2Г (СА) ТУ 26-06- 1089-77	8	30		4A100S2	4	2900			138		А-352 К-422 Е-459 И-538	ЩЕЛКОВСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
А-3631510163 К-3631510173 Е-3631510183 И-3631510193	X8/30-A(К, Е, И) - 2Г (СА) ТУ 26-06- 1044-76	8	60		4A150M2	18,5	2900			304		А-660 К-790 Е-885 И-880	ТО ЖЕ
3631510208	X8/30-A(К, Е, И) - 2Г (СА) ТУ 26-06- 1044-76	8	90		4A180S2	22	2900			411		А-715 К-880 Е-985 И-100	— " —
3631514021	X85-50-125-Е- 28	25	20- 14			3,0- 5,5	2900			130			ЩЕЛКОВСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
3631514021	X85-50-125-Е-С	25	20- 14			3,0- 5,5	2900			130			— " —
	X80/18-И-Е (3631510730)	12-28	20- 14			3,0- 5,5	2900			130			— " —

Серия 4.900-10 В.3

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631510241	X35-50-125-K2B	25	20		4A M 100 L 2	3,0-5,5	2900			130		315	СВЕРДЛОВСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
3631510241	X35-50-125-K-C	25	20		4A M 100 L 2	3,0-5,5	2900			130		275	ТО ЖЕ
363151535801	X35-50-125-A-C	25	20		4A M 100 L 2	3,0-5,5	2900			130	150		— и —
363151535801	X35-50-125-A-C (3631515560)	25	20		4A M 100 L 2	3,0-5,5	2900			130	120		— и —
	X20/18-Д	20	18	1,8	ПЛОТНОСТЬ ПЕРЕКАЧКИ ЖИДКОСТИ Т/МЗ BA032-2 } 1+1,34 4A100S2 } BA00S2 } 4A100L2 } BA041-2 } 1,3-1,85 BA00L2 }	4 4 4 5,5 5,5 5,5	2900						КАТАНСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
	X20/18a-Д	16	12	1,2	4A 90L2 } BA031-2 } 1+1,3 BA00L2 }	3 3 3	2900						ТО ЖЕ
	X20/31-E-C (3631510620)	12-29	34,5-29			5,5-13,0	2500		101		205		СВЕРДЛОВСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
	X20/31-H-C (3631510630)	12-29	34,5-25			5,5-13,0	2900		101			430	ТО ЖЕ
	X20/31-K-C (3631510610)	12-29	34,5-25			5,5-13,0	2900		101		180		— и —
3631513562	X20/31-П-3A TY26-06-1041-76	20	31	4,4	4A 100 L 2	5,5	2900			162		300	ЦЕЛНОГРАДСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
3631515151	X20/31-P-CA (3A) TY26-06-1041-76	20	31		4A 112 M2	7,5	2900			183		315	ТО ЖЕ

4.900 - 10.3

Лист 40

ФОРМАТ А4

Серия 4.900-10 В.3

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	X20/31Ф (3631513490)	20	31,0			5,5	2900				355		СВЯЯНСКИЙ КЕРАМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ
	X20/53-Ф (3631513470)	20	53			10	2900				360		ТО ЖЕ
3631510951	X45/31/4A-2T T0CT 10158-79	31			BA0 52-4	40	1450			335		550	ЦЕЛНОГРАДСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
3631513565	X45/31-P-CA TY26-06-1073-76	45	31		4A 132 M2	11	2900			224		520	ТО ЖЕ
	X45/31-H-C (3631510900)	29-60	35-26			10-17	2900		103			440	СВЕРДЛОВСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
	X45/31-K-2Д (3631510960)	29-60	35-26			10-17	2900		103		237		ТО ЖЕ
3631510887	X45/31-A-C (2B) TY26-06-1073-76	45	31	0	ПЛОТНОСТЬ ПЕРЕКАЧКИ ЖИДКОСТИ, Т/МЗ 4A150S2 } BA052-2 } 1+1,3 BA00S2 } 4A150M2 } BA082-2 } 1+1,85 BA00M2 }	15 13 15 10,5 17 10,5	2900						КАТАНСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
	X45/31B-Д	40	29	3	4A112M2 } BA051-2 } 1+1,3 BA112M2 } 4A132M2 } BA052-2 } 1+1,85 BA132M2 }	7,5 10 7,5 11 15 11	2900						ТО ЖЕ

4.900 - 10.3

Лист 41

ФОРМАТ А4

Изм. № подл.	Подпись и дата	Изм. № подл.

Серия 4.900-10 В.3

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	X45/51-9 (3631513490)	45	31			17	2900				420		СЛАВЯНСКИЙ КЕРАМИЧЕСКИЙ КОМПРЕССОР
3631510921 3631510922 3631510923 3631510924 3631510925 3631510926 3631510927 3631510928 3631510929	X45/54-T-CA TV26-06-978-01	45	34±2,7		6A052-2 A02-71-2 B160S2 B180M2 B160S2 4A180S2 4A180M2 4A160S2 4A160M2 BA0-62-2 BA0-71-2	17 22 22 30 15 22 16,5 15 22	2900			365 390 405 350 325 315 440	1860 1300 1445 1405 1530	ЩЕЛКОВСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД	
3631510931 3631510932 3631510933 3631510934 3631510935 3631510936 3631510937 3631510938 3631510939	X45/54-T-2P TV26-06-978-01		54±2,7		B160S2 B160M2 A02-71-2 B160S2 4A180S2 4A180M2 4A160S2 4A160M2 BA0-62-2 BA0-71-2	22 22,5 22 15 22 19,5 15 17 22	2900			405 375 360 350 375 315 300 365 440	1300 - 1445 1405 1385 1650 1530	ТО ЖЕ	
	X45/54-T-0A TV26-06-978-01		42±2,1		4A180M2 B160M2 A02-62-2 BA0-62-2 4A160S2 B160S2 A02-52-2 BA0-52-2 4A152M2 B152M2 A02-51-2 BA0-51-2	18,5 12,5 17 17 15 15 13 13 11 11 10 10	2900			315 375 340 365 300 350 300 345 265 305 285 320	1405 - 1350 1650 1385 1995 1375 1500 1475 1510	"	

4. 900 - 10.3

42

АУСТ

4.900 - 10.3

Лист
42

Формат А4

46

Изм. № подл.	Подпись и дата	Изм. № подл.

Серия 4.900-10 В.3

Львов

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	X45/54a-T-21 ТУ26-06-978-01	45	42±2,1		4A160 M2 B160 M2 A02-62-2 BA0 62-2 4A160S2 B160S2 A02-52-2 BA052-2 4A132 M2 B132 M2 A02-51-2 BA051-2	18,5 18,5 17 17 15 15 13 13 11 11 10 10	2900			315 315 340 365 300 350 300 345 265 305 285 320	1405 - 1350 1660 1385 - 1295 1325 1520 - 1475 1510	ЩЕЛКОВСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД	
	X45/54b-T-0A ТУ26-06-978-01	45	32±1,6		-	-	-			-		-	ТО ЖЕ
	X45/54b-T-2P ТУ26-06-978-01	45	32±1,6		-	-	-			-		-	-
	X45/90	45 (27... 63) РАССУЛОВА ПО ДИАГРАММЕ	90	20	Полнота перекачки ХАНАКОСТЫ 4A200M2 BA081-2 } 1+1,5 B200M2 } BA082-2 } BA082-2 } 1,3+1,65 B225M2 }	37 40 37 55 55	2800						КАТАЙСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
	X45/90a	42 (27... 60)	80	17,5	4A180M2 BA012-2 } 1+1,3 B180M2 } 4A200L2 } BA081-2 } 1,3+1,65 B200L2 }	30 30 30 45 40 45	2900						ТО ЖЕ
	X45/90b	39 (25... 54)	70	15	4A180M2 BA012-2 } 1+1,3 B180M2 }	30 30 30	2900						

4. 900 - 10.3

АНСТ
143

4.900 - 10.3

Лист
43

Формат А4

47

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					4A 200L2 BAO-81-2 B200L2	45 40 45							
	X50/32-125AC T-C (363153780)	7.5 - 16.9	16-21			3.0- 4.0	2900		42			325	СВЕРДЛОВСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
	X50-32-105- T-C (363153780)	7.5 - 16.0	16-21			3.0- 4.0	2900		42	157			ТО ЖЕ
	X55-50-150T- C (363153680)	15 - 33	29-33			5.5- 11.0	2900		84	241			---
	X80-50-200	50 (34...61) РАБОЧАЯ ЗОНА ПО ПОДАЧЕ	50	10.6	Плотность перекач. жидкости, т/м3 4A160M2 } 1÷1.3 B160M2 } 4A160S2 } 1.3÷1.55 B160S2 }	16.5 18.5 22 22	2900						КАТАЙСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
	X80-50-150 ТУ26-06- 1169-78	50 (34...60)	32	6	4A160S2 } 1÷1.3 B160S2 } 4A160M2 } 1.3÷1.55 B160M2 }	15 15 18.5 18.5	2 900						ТО ЖЕ
	X100-80-160 ТУ26-06- 1169-78	100 (54...128)	32	12.8	4A180S2 } 1÷1.3 B180S2 } 4A180M2 } 1.3÷1.85 B180M2 }	22 22 34 30	2 900						---
3631511301 3631511302 3631511303 3631511304 3631511305 3631511306 3631511307	X90/33-T-2T ТУ26-06- 978-71	90	33 ± 1.65		BAO-52-2 AO2-71-2 B180S2 B160M2 B160S2 4A160S2 4A160M2	17 22 22 18.5 15 22 18.5	2900			355 325 405 375 350 325 315	1590 1500 1910 - - 1565 1555		ЩЕЛКОВСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД

4.900 - 10.3

44

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631511308 3631511309					4A160S2 BAO-71-2	15 22				300 310		1325 1465	
3631531921 3631531922 3631531923 3631531924 3631531925 3631531926 3631531927 3631531928 3631531929	X90/33-T-2T ТУ26-06- 978-81	90	33 ± 1.65		B160S2 B160M2 B160S2 4A180S2 4A160M2 4A160S2 BAO71-2 BAO52-2 AO2-T1-2	22 18.5 15 22 18.5 15 22 17 22	2900			403 375 350 325 315 300 310 355 325		1910 - - 1564 1535 1325 1465 1590 1500	ЩЕЛКОВСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
	X90/33-T- CA ТУ26-06- 978-81	90	30 ± 1.5		B160M2 4A160M2 BAO-52-2 AO2-62-2 B160S2 4A160S2 BAO-52-2 AO2-52-2	16.5 18.5 17 17 15 15 13 13	2900			375 315 356 425 350 300 270 260		1535 1590 1295 1325	ТО ЖЕ
	X90/33-T- -2T ТУ26-06- 978-81	90	30 ± 1.5		---	---	---	---	---	---		---	---
	X90/33-T- -CA ТУ26-06- 978-81	90	22 ± 1.1		---	---	---	---	---	---		---	---
	X90/33-T- -2T ТУ26-06- 978-81	90	22 ± 1.1		---	---	---	---	---	---		---	---
	X90/33-T-2C (3631511370)	61-116	57.5- 27.5			22-30	2900		130		190		СВЕРДЛОВСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД

4.900 - 10.3

45

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. изв. №

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	X90/33-2 (3631513500)	90	33			30	2900				450		СЛАВЯНСКИЙ КЕРАМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ
3631511931	X90/85-T-CA TV26-06- 978-81	90	85±4,5		4A250S2 4A225M2 4A200L2 4A180M2	75 55 45 30	2900			870 775 660 580		2425 2225 2270 2160	ЩЕЛКОВСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
3631511932					8250S2 8225M2 8200L2 8180M2	75 55 45 30				1030 850 790 700			То же
3631511933	X90/85-T-2Г TV26-06- 978-81	90	85±4,25		4A180M2 4A250S2 4A225M2 4A200L2 8250S2 8225M2 8200L2 8180M2	30 75 55 45 75 55 45 30	2900			580 870 775 660 1030 850 790 700		2160 2425 2285 2270	
3631511934					A02-82-2 8A0-82-2 4A225M2 8225M2 4A200L2 8200L2 A02-81-2 8A0-81-2 A02-72-2 8A0-72-2 4A180M2 8180M2	55 55 55 55 45 40 40 30 30 30 30	2900		815 855 775 860 660 790 735 805 630 715 380 700		2190 2410 2285 2270 2355 2540 2160	- 4 -	
3631511935	X90/85-T-2Г TV26-06- 978-81	90	70±3,5			---	---			---	---	---	---
3631511936													
3631511937													
3631511938													
3631511939													

4.900 - 10.3

Лист 46

ЯЛОСОН

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. изв. №

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	X90/85Б-Т СА ТУ26-06- 978-81	90	55±2,15		—	—	—			—		—	Щелковский насосный завод
	X90/85Б-Т- 2Г ТУ26-06- 978-81	90	55±2,15		—	—	—			—		—	То же
36315316202	X150-125- 815A-C	120 - 260	29-33		8A0-81-4	40-35	1450		230				Свердловский насосный завод
3631513675	X160/29A-Р- СА ТУ26-06- 1013-16	160	37		4A200L4Y3	45	1450		704			1198	Целиноградский насосный завод
3631531981 3631531982 3631531983 3631531984 3631531985 3631531986 3631531987 3631531988 3631531989	X160/29-Т-СА ТУ26-06- 978-81	160	29±1,45		4A200L4 4A180M4 4A180S4 8200L4 8180M4 8180S4 A02-81-4 A02-71-4 8A0-81-4	45 30 22 40 30 22 40 22 40	1450			665 585 510 820 720 680 735 610 800		2520 2635 2590 3085 2940 2400 2530 2615	Щелковский насосный завод
3631511451 3631511452 3631511453 3631511454 3631511455 3631511456 3631511457 3631511458 3631511459	X160/29-Т- 2Г	160	29±1,45		A02-81-4 A02-71-4 8A0-81-4 4A200L4 4A180M4 4A180S4 8200L4 8180M4 8180S4	40 22 40 45 40 22 40 22 30	1450			735 610 800 665 585 510 820 720 680		2400 2530 2615 2635 2590 3085 2940	То же

4.900 - 10.3

Лист 47

ИВ. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Серия 4.900-10 В.3

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоудовк (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	X150/29а- -Т-СД ТУ 26-06- 978-81	150	25±1.25		A02-81-4 BA0-81-4 B200 L4 BA0-72-4 A02-72-4 B180 M4 4A180 M4 BA0-71-4 A02-71-4 B 180-S4 4A180-S4	40 40 40 30 30 30 30 22 22 22 22	1450	1450		735 800 820 720 635 720 585 685 810 680 570		2400 2315 2525 2550 3085 2635 2700 2530 2940 2590	ЩЕЛКОВСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
	X160/29а-Т- -Т-СД ТУ 26-06-978-81	160	25±1.25		"	"	"			"		"	"
	X160/29б-Т- -Т-СД ТУ 26-06-978-81	160	20±1		"	"	"			"		"	"
	X160/29б-Т- -Т-СД ТУ 26-06-978-81	160	20±1		"	"	"			"		"	"
363 1531872 363 1531873 363 1531874 363 1531875 363 1531876 363 1531877 363 1531878 363 1531879	X280/42- -Т-СД ТУ 26-06- 978-81	280	42±2.1		4A 200 L4 4A 250 S4 4A 225 M4 B280 S4 B 250 S7 B225 M4 B200 L4	45 75 55 110 75 55 45	1450			565 960 780		3040 2900	"
363 1511531 363 1511533 363 1511534 363 1511535 363 1511536 363 1511537	X280/42-Т- -Т-СД ТУ 26-06- 978-81	280	42±2.1		4A 230 S4 4A 250 S4 4A 225 M4 4A 200 L4 B280 S4 B250 S4	110 75 55 45 110 75	1450			1185 960 780 665 1085		3040 2900	"

4. 900 - 10.3

Лист
48

формат А4

ИВ. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Серия 4.900-10 В.3

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоудовк (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
363 1511538 363 1511539	X280/42а- -Т-СД ТУ 26-06- 978-81	280	33±1.65		B250 S4 4A 250 S4 A02-82-4 BA0-82-4 B225 M4 4A 225 M4 4A 200 L4 B200 L4 BA0-81-4 A02-81-4	75 75 55 55 55 55 45 45 40 40	1450			1085 960 820 860 900 780 665 820 800		3040 2570 3065 2900	ЩЕЛКОВСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
	X280/42а- -Т-СД ТУ 26-06- 978-81	280	33±1.65		B 250 S4 4A 250 S4 A02-82-4 BA0-82-4 B225 M4 4A 225 M4 4A 200 L4 B 200 L4 BA0-81-4 A02-81-4	75 75 55 55 55 55 45 45 40 40	1450			1085 960 820 860 900 780 665 820 800		3040 2570 3065 2900	"
	X280/42б- -Т-СД ТУ 26-06- 978-81	280	24±1.2		"	"	"			"		"	"
	X280/42б- -Т-СД ТУ 26-06- 978-81	280	24±1.2		"	"	"			"		"	"
363 1511591 363 1511465 363 1511475 363 1511482	X280/72-А, К.Е.М.-СД, 2г -УЗ	280	72		A0-101-4M	125	1450	220/ 380		320Q		3470 4240 5080 6040	УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД ТЯГОВОМАШИН ИМ. Я.М.СВЕРДЛОВА

4. 900 - 10.3

Лист
49

формат А4

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631531801	X280/12-П-СА ТУ26-06-978-81	280	72±36		BAO-315M4	160	1450			2200			Щелковский насосный завод
3631531804					B280S4	110				1710			
3631531805					B250S4	75				1950			
3631531806					4A315S4	160				1935			
3631531807					4A280S4	110				1845			
	X280/12A-1- СА ТУ26-06-978-81	280	63±36		BAO315M4	160	1450			2200			ТО ЖЕ
					4A315S4	160				1935			
	X280/12B-1- СА ТУ26-06-978-81	280	47±235		B280S4	110	1450			1710			
					4A280S4	110				1845			
					B250S4	75				1950			
					4A250S4	75				1935			
ПРИМЕЧАНИЕ: Е.К.И.Л.Д.Т. - исполнение насоса по материалу проточной части, С.С.Д. 2П - исполнение насосов по виду уплотнения вала; Д.Б.Е. - обточка колес.													
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ХИМИЧЕСКИЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ													
3631518181	X520/190-К- ТУ26-06-1020-76	20	190		4A200L2	45	2900			615		2980	ЦЕННИГРАДСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
3631518342	X5160/210-Б (СХМС-7155А) (3631513340) ТУ26-06-895-74	160	210		BAO2-230M4	150	1500	6000		1238	2670	10000	Берянский завод им. 60-летия Советской страны "ИЗЖИНАРМАШ"
3631514671(3)	X5520/390(3) (ХМС-650-390) ТУ26-06-1051-76	630	390		BAO-710M-4	1250	1500	6000		5825	16586	37000	ТО ЖЕ

4.900 - 10.3

лист 50

ФОРМАТ А4

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631514001	XBC-45/54-СА(Ш),А,Е ТУ26-06-1171-78	45	54		A02-72-2 BAO-72-2 4A160M2	30	2900			625		3400	Щелковский насосный завод
3631514002						30				690		3570	
						30				579		3485	
	XBC45/54-СА(Ш),И ТУ26-06-1171-78	45	44		BAO-71-2 4A180-52 B180M2	22	2900			560		3535	ТО ЖЕ
						22				560		3440	
						20				610		3375	
						22				600			
	XBC45/54Б-1(Ш),К ТУ26-06-1171-78	45	33		BAO-62-2 4A160M2 B160M2	11	2900			579			
						18.5				534			
						18.5				610			
						17				553		3815	
						22				520			
	XBC45/90Б-Ш,К ТУ26-06-1046-76	45	110		BAO82-2	55	2900			1255		5080	
						55				1245			
	XBC45/90Б-Ш,К ТУ26-06-1046-76	45	90		B225M2	30	2900			1065		4905	
						30				1055			
	XBC45/90Б-Ш,К ТУ26-06-1046-76	40	70		BAO71-2	22	2900			995		4870	
						22				1030			
	XBC45/90Б-Ш,К ТУ26-06-1046-76	35	60		BAO71-2	22	2900						
						22							
ПРИМЕЧАНИЕ: Е.К.И.Л.Д.Т. - исполнение насоса по материалу проточной части, С.С.Д. 2П - исполнение насосов по виду уплотнения вала; Д.Б.Е. - обточка колес.													
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ХИМИЧЕСКИЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ													
3631518520	XM2/25A(К,Е,И)20 ТУ26-06-1085-77	2	25	0.4	4A71B2	1.1	2900			32.8		A-190 K-216 E-230 И-270	ЦЕННИГРАДСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД

4.900 - 10.3

лист 51

ФОРМАТ А4

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоулов (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631513722	ХМ8/40-Т-СД	8	40±4	2830L2	3	2300				85		815	Щелковский насосный завод
3631513724	ТУ26-06-831-80			28100S2	4					105		930	
3631513729				20100L2	5,5					105			
3631513732	ХМ8/40-Т-2Г	8	40±4	2830L2	3	2900				85		815	ТО же
3631513734	ТУ26-06-831-80			28100S2	4					105		930	
3631513739				28100L2	5,5					105			
Центробежные насосы химические консольные осовреваемые													
	типа ХД	3...45	18...85										Центротракторный насосный завод
													Катюнский насосный завод
Центробежные насосы химические погружные													
	типа Х11	20...280	25...54										Центротракторный насосный завод
													Щелковский насосный завод
Центробежные насосы химические с повышенным давлением на входе, охлаждаемые													
	типа ХРД	300...1600	24...34										Уральский завод гидромашин им. Я.М.Свердлова
Ввиду редкого применения технические характеристики этих насосов не приводятся. Данные можно получить по индивидуальному запросу.													
Агрегаты электронасосные для перекачивания жидкостей не содержащих механических примесей. (воды, бензина, керосина, дизельного топлива и спирта).													
3631440253	АСВН-80А	30	25±6		А02-52-4	10	1450			210		315	Щелковский насосный завод

4. 900 - 10.3

Лист 52

Формат А4

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоулов (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631440251					ВАО-52-4	10				255		350	
3631440252					ВАО-61-4	13				260		475	
					В160S4	15				330		785	
					4А132М4	11				200		360	
					В132М4	11				250		360	
3631440331	АСЦА-20-24С	30	54		А02-71-4	22	1450			350		745	ТО же
3631440332	ТУ26-06-1268-80				ВАО71-4	22				400		815	
3631440334					4А180S4	22				305		810	
3631440333					В180S4	22				405		1155	
ОБЪЕМНО-АГРЕГАТ САМОВСАСЫВАЮЩИЙ ВИХРЕВОЙ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ;													
АСЦА-АГРЕГАТ САМОВСАСЫВАЮЩИЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВИХРЕВОЙ ДВУХСТУПЕНЧАТЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ.													
Насосы СДН и СЦА изготавливаются левыми и правыми вращениями.													
Центробежные насосы герметичные взрывозащищенные, ТУТ 20791-83													
3631515000	1,5ХГ-6-К-2,8-2	6	18	3А. ДВУХТАКА	2,8			360; 500; 660		130		1250	Насосный завод им. Г.И.Котовского ПО "Импульсгидромаш"
3631515250	1,5ХГ-6-Е-2,8-2			встроенный трех-хронный									
3631515470	1,5ХГ-6-К-2,8-2	8	35	фазный	2,8			360; 500; 660		140		1440	ТО же
3631515610	1,5ХГ-6-К-2,8-2	8	35		2,8			360; 500; 660		140		1440	"--"
3631515940	1,5ХГ-6-К-2,8-2	8	53		2,8			360; 500; 660		155		1570	"--"
3631516020	1,5ХГ-6-К-2,8-2	8	53		2,8			360; 500; 660		160		1570	"--"

4. 900 - 10.3

Лист 53

Формат А4

Имя, № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Серия 4.900-10 В.3

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздушников (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631515730	1,5ХГ-3-2,8-5К 1ЕХdS ПБТ4	8	53		3А-АВИАТЕЛ БСТРОЕННЫЙ АСИММЕТРИЧНЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ	2,8		380; 500; 660		135		1350	НАСОСЫ ЗАВОДА ИМ. Г.И. КОТЛЯСКОГО ПО "МОЛДТАРОМАШ"
3631536230	1,5ХГ-3-2,8-3КВ3Т4- В-С	8	53		---	2,8		380; 500; 660		165		1435	---
3631536220	1,5ХГ-3-2,8-3КВ3Т4- В-С	---	---		---	---		---		---		---	---
3631532332	1,5ХГ-3-2,8-3ЕВ3Т4- В-С	---	---		---	---		---		---		---	---
3631532420	1,5ХГ-3-2,8-4А 1ЕХdS ПБТ4	---	---		---	---		---		---		---	---
3631515970	1,5ХГ-3-2,8-4К 1ЕХdS ПБТ4	---	---		---	---		---		---		---	---
3631515990	2ХГ-3-4-5К В3Т4- В-С	20	98		---	---		500; 500; 660		260		1875	---
3631532350	2ХГ-4-10-4А В3Т4- В-С	20	61		---	---		380; 500; 660		243		1765	---
3631515490	2ХГ-5-4-5-2Е 1ЕХdS ПБТ4	20	44		---	4,5		500; 500; 660		140		1540	---
3631519570	2ХГ-3-4-4-4КВ3Т4- В-С	20	93		---	---		380; 500; 660		260		1580	---

4. 900 - 10.3.

Лист
54

Формат А4

58

Имя, № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Серия 4.900-10 В.3

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздушников (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631516080	4ХГ-12-14-2К В3Т	90	33		3А-АВИАТЕЛ БСТРОЕННЫЙ АСИММЕТРИЧНЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ	14		380; 500; 660	650	270		1550	НАСОСЫ ЗАВОДА ИМ. КОТЛЯСКОГО ПО "МОЛДТАРОМАШ"
3631515510	4ХГ-12-14-2Е В3Т	---	---		---	---		---	---	---		---	ТО ЖЕ
3631516750	4ХГ-12-14-3К В3Т 4-В-С	90	33		---	14		380; 500; 660	660	295		1865	---
3631516410	4ХГ-12-14-3А В3Т 4-В-С	---	---		---	---		---	---	---		---	---
3631516760	4ХГ-12-14-3Е В3Т 4-В-С	---	---		---	---		---	---	---		---	---

Пример обозначения: 1,5ХГ-6К2-2,8-2Е 1ЕХdS ПБТ4.
1-первая цифра-диаметр напорного патрубка в мм, уменьшенный в 25 раз.
2-буква после диаметра патрубка - обозначение типа насоса.
3-цифра после обозначения типа насоса-уменьшенный в 10 раз коэф. быстроходности;
4-цифры после знака умножения-число ступеней, если их две или больше;
5-цифра после числа ступеней-мощность электродвигателя, кВт;
6-последняя цифра типоразмера-обозначение конструктивного исполнения;
(по температуре и давлению);
В3Т4-В0, В3Т, 1ЕХdS ПБТ4-исполнение по взрывозащитности,
ХТВ-вентиляционный.

4. 900 - 10.3

Лист
55

Формат А4

59

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоулов (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631515534	ЦГ 50/50-15-153514-В.С	50	50	50	Задвижка встроена в корпус	15	380; 660	380; 660	270	2012	НАСОСНЫЙ ЗАВОД ИМ. С.М. КОТОВСКОГО ПО "МОЛДАВГВАРМАШ"		
3631515530	ЦГ 50/50-15-153514-В.С	50	50	50	Задвижка встроена в корпус	15	380; 660	380; 660	270	2012	НАСОСНЫЙ ЗАВОД ИМ. С.М. КОТОВСКОГО ПО "МОЛДАВГВАРМАШ"		
3631515540	ЦГ 50/50-15-153514-В.С	50	50	50	Задвижка встроена в корпус	15	380; 660	380; 660	270	2012	НАСОСНЫЙ ЗАВОД ИМ. С.М. КОТОВСКОГО ПО "МОЛДАВГВАРМАШ"		
3631536720	ЦГ 50/50-15-153514-В.С	50	50	50	Задвижка встроена в корпус	15	380; 660	380; 660	270	2012	НАСОСНЫЙ ЗАВОД ИМ. С.М. КОТОВСКОГО ПО "МОЛДАВГВАРМАШ"		
3631519610	ЦГ 50/50-15-153514-В.С	50	50	50	Задвижка встроена в корпус	15	380; 660	380; 660	270	2012	НАСОСНЫЙ ЗАВОД ИМ. С.М. КОТОВСКОГО ПО "МОЛДАВГВАРМАШ"		
3631519550	ЦГ 50/50-15-153514-В.С	50	50	50	Задвижка встроена в корпус	15	380; 660	380; 660	270	2012	НАСОСНЫЙ ЗАВОД ИМ. С.М. КОТОВСКОГО ПО "МОЛДАВГВАРМАШ"		
3631538481	ЦГ 100/80-45-583514-В.С	100	80	80	Задвижка встроена в корпус	45	380; 415; 660	380; 415; 660	500	3550	НАСОСНЫЙ ЗАВОД ИМ. С.М. КОТОВСКОГО ПО "МОЛДАВГВАРМАШ"		
3631533501	ЦГ 100/80-45-583514-В.С	100	80	80	Задвижка встроена в корпус	45	380; 415; 660	380; 415; 660	500	3550	НАСОСНЫЙ ЗАВОД ИМ. С.М. КОТОВСКОГО ПО "МОЛДАВГВАРМАШ"		
3631514170	ЦГ 200/50-45-483514-В.С	200	50	50	Задвижка встроена в корпус	45	380; 660	380; 660	670	6065	НАСОСНЫЙ ЗАВОД ИМ. С.М. КОТОВСКОГО ПО "МОЛДАВГВАРМАШ"		

ОБОЗНАЧЕНИЕ НАСОСОВ: а) ЦГ - ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ;
 б) ДРОВО - ЧИСЛИТЕЛЬ - НОМИНАЛЬНАЯ ПОДАЧА В М³/Ч, ЗНАМЕНАТЕЛЬ - НОМИНАЛЬНЫЙ НАПОР В М СТ. ЖИКОСТИ;
 в) Цифра после ДРОВО - МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ, кВт;
 г) Последняя цифра - обозначение конструктивного исполнения (по температуре и давлению);
 д) БЗТА - В.С - исполнение по взрывозащитности.

10. ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ПИТАТЕЛЬНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ПИТАНИЯ ПАРОВЫХ ГЕНЕРАТОРОВ ПИТАТЕЛЬНОЙ ВОДОЙ

ГОСТ 22337-77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631320031	ПЗ-65-40 ТУ 26-06-1157-78 ГОСТ 22337-77	65	440	440	А2-52-2	125	2960	220/380	1068	2085	2940	СУМСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД	
3631321161	ПЗ-65-53 ТУ 26-06-1157-78 ГОСТ 22337-77	65	580	580	А3-315-М-У3	200	2955	380/600	1124	2600	4150	ТО ЖЕ	
3631321222	ПЗ-100-53 ТУ 26-06-1157-78 ГОСТ 22337-77	100	580	580	2А3М-315/ 6000 УХЛ4	315	2985	6000	1363	4420	10500	ТО ЖЕ	

4. 900 - 10.3

Лист 56

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоулов (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631320111	ПЗ-150-53 ТУ 26-06-1157-78 ГОСТ 22337-77	150	100	100	2А3М-500/ 6000 УХЛ4	500	2960	6000	5020+	95	12195	СУМСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД	
3631321231	ПЗ-150-53 ТУ 26-06-1157-78 ГОСТ 22337-77	150	580	580	2А3М-315/ 6000 УХЛ4	500	2960	6000	1980	6945 + 150	12100	ТО ЖЕ	
3631320151	ПЗ-250-45 ТУ 26-06-1157-78	250	500	500	2А3М-1-500/ 6000-У4	500	2980	6000	2180	5154	11300	БЕЛАНСКИЙ ЗАВОД ИМ. 60-ЛЕТИЯ СОВЕТСКОЙ УКРАИНЫ "ЮЖМАДРО-МАШ"	
3631321111	ПЗ-270-150-3 ТУ 26-06-1255-80	270	1650	1650	2А3М-2000/ 5000-У4	2000	3000	6000	6000	14560	15000	ТО ЖЕ	
3631321244	ПЗ-380-185-2 БЕЗ ГАРАНТИИ ТУ 26-06-899-74 ГОСТ 22337-77	380	2030	2030	4А3М-3150/ 6000 УХЛ4	3150	2985	6000	21470	32500	32500	СУМСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД	
3631320135	ПЗ-380-200-2 БЕЗ ГАРАНТИИ ТУ 26-06-899-74 ГОСТ 22337-77	380	2190	2190	4А3М-3150/ 6000 УХЛ4	3150	2985	6000	21560	32500	32500	ТО ЖЕ	
3631320211	ПЗ-500-180-3 ТУ 26-06-137-72	500	1975	1975	2А3М-4000/ 6000У4	4000	3000	6000	10692	23532	28000	БЕЛАНСКИЙ ЗАВОД ИМ. 60-ЛЕТИЯ СОВЕТСКОЙ УКРАИНЫ "ЮЖМАДРО-МАШ"	
3631321441	ПЗ-580-185-3 БЕЗ ГАРАНТИИ ТУ 26-06-1231-80 ГОСТ 22337-77	580	2030	2030	4А3М-4000/ 5000 УХЛ4	4000	2985	6000	23900	32900	32900	СУМСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД	

4. 900 - 10.3

Лист 57

Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Серия 4.900-10 В.3

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоуловк (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631310011	НЗ-580-195 Без газомуфты ТУ 26-06-1291-80 ГОСТ 22387-77	580	2150		4А3М-5000 6000 УХЛ4	2000	2995	6000	10760	24880	32900	Сумской насосный завод	
СВОДНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ НАСОСОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)													
II. ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНДЕНСАТНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ПОДАЧИ КОНДЕНСАТА ГРЕЮЩЕГО ПАРА ИЗ ТЕПЛООБМЕННЫХ АППАРАТОВ И ЖИДКОСТЕЙ, СХОДНЫХ С ВОДОЙ ПО ВЯЗКОСТИ И ХИМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ. ГОСТ 6000-79													
3631310012	КС-12-50 (3631310010)	12 (7...13) РАБОЧАЯ ЗОНА ПО ПОДАЧЕ	50	3.6	4А100Л2 8100Л2	5.5 5.5	2900			305	380	ТО ЖЕ	
3631310022 3631310023	КС-12-110	12 (8...16)	110	8.5	8132М2 4А132М2 А02-51-2	11 11 10	2920		445		515	II	
3631310032 3631310033	КС-20-50	20 (16...25)	50	5.0	8112М2 4А112М2 8А0-42-2	7.5 7.5 7.5	2900		320		405	II	
3631310043 3631310044	КС-20-110	20 (14...29)	110	12.5	8160М2 4А160М2	17 18.5 18.5	2900						
3631310054	КС-50-55-1 ТУ 26-06-890-74 ГОСТ 6000-79	50	55		4А-160М-4	18.5	1450	220/380	447	865	1440	Сумской насосный завод	
3631310053	КС-32-150 ТУ 26-06-890-74 ГОСТ 6000-79	32	150		4А-180С-2ММ	22	2900	220/380	250	600	1360	ТО ЖЕ	

4. 900 - 10.3

Анст
58

4.900-10.3

Лист 58

Формат А4

Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Серия 4.900-10 В.3

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоуловк (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631310073	КС-50-110-1 ТУ 26-06-890-74 ГОСТ 6000-79	50	110		4А-180М-4	30	1450	220/380	610	1105		1765	Сумский насосный завод
3631310085	КС-80-155-1 ТУ 26-06-890-74	80	155		4А250С-2	75	2940	220/380	395	1115		1585	ТО ЖС
3631311201	КС-125-55 ТУ 26-06-1382-83 ГОСТ 6000-79	125	55		4А180М2С3	30	2950	380	460	710		2900	— "
3631311131	КС-125-140 ТУ 26-06-1382-83 ГОСТ 6000-79	125	140		4А250С2С3 1М3011	75	2950	380	510	1060		2700	— "
3631310641	КС-320-160-2 ТУ 26-06-1442-77 ГОСТ 6000-79	320	160		А03-400М-1Х2М 3011	250	1480	6000		4610		10350	— "
3631310121	КС-200-220 ТУ 26-06-887-74 ГОСТ 6000-79	200	220		АВ113-4М3011 А03-400М-4Х2- 41М3011	250	1480	6000	2960	5420		8332	— "
3631310123	КС-500-150 ТУ 26-06-887-74 ГОСТ 6000-79	500	85		А03-355М-6 1М3011	200	985	580	3130	4480		10900	— "
3631310132	КС-500-85 ТУ 26-06-154-72 ГОСТ 6000-79	500	150		АВ114-4 А03-435-4Х3	320	1480	6000	3630	5060		8450	— "
3631310140	КС-500-150 ТУ 26-06-154-72 ГОСТ 6000-79	500	220		А03-2-14-11-4Х3 1М3011	315	1480	6000	5060	5060		8300	— "
3631310142	КС-500-220 ТУ 26-06-154-72 ГОСТ 6000-79	500	220		А03-2-14-11-4Х3 1М3011	300	1480	6000		7380		12170	— "
3631310501	КС-1600-90 ТУ 26-06-1229-79 ГОСТ 6000-79	1600	90		АВ-630-1000 УХЛ	630	1000	6000	8650	12580		28650	— "
3631310161	КС-1000-95 ТУ 26-06-917-74 ГОСТ 6000-79	1000	95		АВ-400-1000 1М3011	400	985	6000	6585	9335		23072	— "

4. 900 - 10.3

ИУСТ
59

4.900-10.3

Лист 59

Формат А4

Изм. № подл.	Подпись и дата	Изм. № подл.

СЕРИЯ 4.900-10 В.3

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВКОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	ПРИМЕР КРАТКОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ЦЕНТРОБЕЖНОГО КОМПРЕССОРНОГО НАСОСА ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ С ПОДАЧЕЙ 50 м³/ч и напором 55 м. НАСОС КС 50-55. То же, вертикального исполнения с подачей 1000 м³/ч и напором 95 м. Насос Ксв 1000-95												
	082-87-УЗК	10700	13,6	ВАН118/41-10УЗ	530	585	5000		4670				УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД ГИДРОМАШИНЫ ИМ. Я.М. СЕВЕРЯКОВА
3631620560	082-87-УЗК, 9, К9			АВАН173/29-10-12УХА4	500				4820				ТО ЖЕ
3631620910	082-110-УЗК	18300	15	ВАН143/51-12УЗ	1000	485	5000		7442				"
3631621210	082-110-УЗК, К9, 9			САВ16-35-12УХА4	1000				7592				"
3631621410	082-145-УЗ	30300	14,7	АВ17-49-16	1600	365	5000		14415				"
	082-185-УЗ	50000	15,2	САВ17-39-16УХА4	1600				14770				"
	082-185-УЗ, 3Г	11700	21	АВАН250/79-20-24УЗ	3200/1600	290	5000		31742				"
	082-185-УЗ, К, 9, К9			САВ-325/44-20УХА4	4000				33420				"
	082-185-УЗ, К, 9, К9			ВАН118/51-8УЗ	1000	730	5000		4720				"
	082-185-УЗ, К, 9, К9			ВАН118/41-40УЗ	630				4270				"
	082-185-УЗ, К, 9, К9	18700	22	АВ16-49-10УХА4	1600	585	5000		7550				"

4.900 - 10.3

Лист 60

ФОРМАТ А4

Изм. № подл.	Подпись и дата	Изм. № подл.

СЕРИЯ 4.900-10 В.3

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВКОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	13ДНВ 8/23	1870	22	САВ16-44-10УХА4	1600				7700		15000-16940		УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД ГИДРОМАШИНЫ ИМ. Я.М. СЕВЕРЯКОВА
3631620280	085-47МБ-УЗ	2920	4,5	4А-2805-8УЗ	55	730	220/380		3760			4970-5300	ТО ЖЕ
3631620280	085-47МБ-УЗ	3240	8,0	А03-3155-8УЗ	110	960	220/380		3320			4970-5300	"
3631620260	085-47К-УЗ	2484	4,5	АВН3-55	55	730	220/380		1820		3320-3355		"
3631620260	085-47К-УЗ	3240	8,0	АВН-110	110	960	220/380		1820		3320-3355		"
3631620510	085-55К-УЗ	5184	11	А0104-6М302К	200	960	380		2100		3375		"
	085-87-УЗК	11500	9,7	ВАН110/41-10УЗ	500	585	5000		4590		8800-8970		"
3631620640	085-87-УЗК, К9, 9			АВАН173/29-10-12УХА4	1000				4740		10000-11800		"
3631625571	085-110 УЗК	19200	10,5	ВАН143/51-12УЗ	1000	485	6000		7325		12400-12710		"
3631621320	085-110-УЗК, К9, К9			САВ16-31-12УХА4	800				7415		13100-15600		"
3631621440	085-145-УЗ	33500	10,5	АВ17-49-16	1600	365	6000		13270				"
3631625730	085-145-УЗ 9			САВ17-39-16УХА4					13430		22500-23900		"
	086-55К-УЗ	3384	4,5	АВН3-75	75	730	220/380		2000		3440-3500		"
	086-55К-УЗ	4500	7,5	А0102-6М302К	125	960			2000				"
	086-55МБ-УЗ	3384	4,5	АВН3-75	75	730	220/380		3930		5620		"
	086-55МБ-УЗ	4500	7,5	А0102-6М302К	125	960			3930		5620		"
	0810-145-УЗ	33500	17	АВ17-69-16	2500	365	6000		14750				"

4.900 - 10.3

Лист 61

ФОРМАТ А4

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Серия 4.900-10 В.3

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоулов (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631622300	ОПВ10-145-УЗ Э				САВ17-59-16				14500		27900-29300		УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД ГИДРОМАШИН им. Я.М.СВЕРДЛОВА
	ОБ10-185-УЗ	57500	18,6		АВА260/99-20-24УЗ	4000/ 19500	290	6000	32500				ТО ЖЕ
3631622933	ОПВ10-185-УЗ 3Г				ВАС-325/44-20УХН	4000	290		33650		57000		
	ОБ10-260-УЗ	117000	19		ВАС-375/125-28У4	12500	214	10050	90000				
3631622960	ОПВ10-260 3Г-УЗ					12500	214	10050	90000		112000		
	ОБ11-185-УЗ	57500	18,6		АВА260/99-20-24УЗ	4000/ 2500	290	6000	30670				
	ОПВ11-185-УЗ 3Г	59500	15,6		ВАС-325/44-20УХН4	4000	290	6000	31980		51300		
	ОБ11-260-УЗ	124200	15		ВАС-375/125-28У4	12500	214	10000	75000				
3631623240	ОПВ11-260 3Г-УЗ										96000		
	ОБ16-87-УЗ К	8780	4,8		ВАН118/18-12УЗ	315	485	6000	4530		8000-8170		
	ОПВ16-87-УЗ К, 3, КЗ	8780	4,8			315	485	5000	4580		9000-10200		
	ОБ-16-87-УЗ К	10580	6,8		ВАН118/23-10УЗ	315	585	8000	4430		8000-8170		
	ОПВ16-87-УЗ К, 3, КЗ	10580	6,8		ВАН118/23-10УЗ				4580		9000-10800		
	ОБ16-110-УЗК	13320	4,2		ВАН143/36-16УЗ	500	365	6000	6910		11500-11800		
	ОПВ16-110-УЗ К, 3, КЗ	13320							7060		12500-14440		

4.900 - 10.3

62

Формат А4

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Альбом

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоулов (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	ОБ16-110-УЗ-К	18000	7,5		ВАН118/51-12УЗ	630	485	6000	6910		11500-11800		УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД ГИДРОМАШИН им. Я.М.СВЕРДЛОВА
	ОПВ16-110-УЗ К, 3, КЗ								7060		12500-14440		ТО ЖЕ
	ОБ16-145-УЗ	24400	4,6		ДВД215/16-16-20УХН4	1400/ 700	290	6000	13130		19400		-
	ОПВ16-145-УЗ Э								13290		21800-23000		-
	ОБ16-145-УЗ	30600	7,4		АВ17-31-16	1000	365	6000	13130		19400		-
	ОПВ16-145-УЗ Э								13290		21800-23000		-
Позначение насосов: ОБ-осевой вертикальный насос с жестко закрепленными лопастями рабочего колеса - основное исполнение; ОПВ-осевой вертикальный насос с ручным приводом поворота лопастей рабочего колеса; 2,3,5,6,10,11,16 - модель рабочего колеса; 4,7,55,87,110,145,185,260 - диаметр рабочего колеса в см; К, КЗ, 3, 3Г, МБ, МБК - модификации; УЗ-климатическое исполнение и категория размещения при эксплуатации; Пример: ОПВ2-110КЗ-УЗ.													
Электронасосы осевые погружные для работы в мелководных системах													
3631630411	ОПВ2500-4,2-УЗ	2500	4,2		АО2-91-8М553	45	730	380			1320	4200	-
	ОПВ2500-4,2Ш-УЗ	2500	4,2		АО2-318М-553	45	730	380			1480	4200	-
3631623271	ОПВ20000-12-УЗ	20160	12,7		АНС116-60-12	1000	495	6000			16000	29500	-
3631623261	ОПВ19000-15-УЗ	19080	15,2		АНС116-60-12	1000	495	6000			16000	29400	-
	ОПВ-осевой погружной для воды Пример: ОПВ2500-4,2Ш-УЗ 1-вариант переднего расположения двигателя; 2500, 20000, 19000-номинальная подача, м³/ч.												-

4.900 - 10.3

63

Формат А4

ИВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИВ. №

Серия 4.900-10.33

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухопроводов (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4,2; 12; 15 - номинальный напор, м Ш - вариант установки на шарнире.												
НАСОСЫ ОСЕВЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ЖИДКОСТЕЙ													
3631516830	ОХГ25-К,Е-СД-УЗ	580	3,6	А02-71-4	22	1470	220/380	975				3210 3830	УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД ГИДРОМАШИНЫ ИМ. Я.М. СВЕДАЛОВА ТО ЖЕ
3631516940	ОХГ6 30-К,Е-СД-УЗ	1180	4,0	4А130-М-4	30	1470	220/380	975				3349 3778	
	ОХГ6-42-К,Е,И-СД-УЗ	2120	3,6	А02-91-6	55	580	220/380	2195				5350 6120 1600	"
	ОХГ655М-К-СД-УЗ	3530	3,6	А03-3555-8	132	735	380/660	6180				17840	"
	ОХГ6-70-К,Е,И-СД-УЗ	6000	3,6	А12-42-10	132	590	380/660	6050				13500 15770	"
	ОХГ8-70-К,Е,И-СД-УЗ	6000	7,5	А03-4003-10	200	590	6000	6970				17840	"
	ОХГ6-87-Е-СД-УЗ	9500	3,6	А13-62-12	320	490	6000	13925				24704	"
3631516900	ОХГ115-110-А,К,Е-СД-УЗ	14400	4,0	А30-160-375	160	370	6000	22000				41050 56540 67520	"
3631517193	ОХР-30х2-К-УЗ	400	17,5	4А225М-4	55	1450	220/380	1220				6341	"
3631517200	ОХР-35-К,Е-УЗ	864	8,5	4А225М-4	55	1470	220/380	1530				6541 7491	"
	ОХР-35х2-К,Е-УЗ	864	17,0	4А 250М-4	100	1470	220/380	1574				7578 8553	"
	ОГ5-87А-СД-У4	9000	6,0	А13-62-12-У4	320	495	6000	10755				121800 УСЛОВНО	"
ОХГ-осевой химический горизонтальный Пример: ОХГ6-42-К,Е,И-СД-УЗ 8 - модель рабочего колеса; 42 - диаметр рабочего колеса, см; К,Е,И - материал проточной части.													

4.900-10.3

Лист 64

ФОРМАТ А4

ИВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИВ. №

Серия 4.900-10.33

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухопроводов (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	СА - тип самовсасывающего уплотнения ОХР - осевой химический роторный Пример: ОХР-35х2-КЕ-УЗ 35 - диаметр рабочего колеса в см; 2 - двухступенчатый; ОГ5-87А-СД-У4 - осевой горизонтальный с углом установки 0° 5 - модель рабочего колеса; 67 - диаметр рабочего колеса, см; А - цилиндрическая камера												
13. НЕФТЯНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ НЕФТИ, НЕОТЕПРОДУКТОВ, СЖИЖЕННЫХ КИСЛОРОДНЫХ ГАЗОВ И ДРУГИХ ЖИДКОСТЕЙ, СХОДНЫХ С УКАЗАННЫМИ ПО ФИЗИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ													
3631410234	4Н-5х2 ТУ 26-06-1258-80	53	106	ВА0-81-2	40	2950		4130				1515	КАРНИЙСКИЙ МАШИНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ТО ЖЕ
3631410271	4Н-5х4 ТУ 26-06-1258-80	62	212	32505283Г	75	2950		1868				2615	
3631410293	5Н-5х2	100	183	825062	110	2950		1902				2670	"
3631410306	5Н-5х4	98	320	ВА02-280х2	200	2950		3105				3855	"
3631410313	6Н-7х2	149	200	ВА02-280х2	160	2950		2630				3440	"
3631410322	6Н-10х4	190	240	ВА02-280х2	160	2950		4695				4500	"
Пример обозначения: 4Н5х2 Первая цифра - диаметр патрубка, уменьшенный в 25 раз и округленный, мм; Н - нефтяной Число после буквы - коэффициент удельной быстроходности, уменьшенный в 10 раз. Последняя цифра - число ступеней. НЕФТЯНЫЕ НАСОСЫ ДВУХСТОРОННЕГО ВХОДА													
3631410154	8НД-6х1 ТУ 26-06-1258-80	202	100	В28052	110	2950		2500				2540	"

4.900-10.3

Лист 65

ФОРМАТ А4

Изм. № подл.	Подпись и дата	Изм. №

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631410206	10 HA-5x1	485	54		BA02-280S-4	132	1495			2500		3075	МАШИНСКИЙ ЗАВОД им. ВУЛКА
3631410431	8A03-НН TY26-06-448-69	620-300- 750-500	53-42 97-95		BA0-3153-6 BA0-3153-4	110 150	950 1450			3439 3460	893 898	3250 3250	ПО "Автоматизация"
3631410441	12 HA-С-НН TY26-06-448-69	1050-610 1440-860	23-30 58-70		BA0-3153-6 BA0-430S-4	110 145	950 1450			2560 3855	205 1208	3750 3750	ГО " "
3631410450	1A HA-С-НН TY26-06-448-59	1350-700	35-40			160	950		1554		1645		
НАСОСЫ ЦЕФТАНИЕ КОНСОЛИДИРОВАННЫЕ													
363142004107	HK65/35-240	65	240		KO-52-2	100	3000	380		2792		4574	БОБРОВСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД им. ВУЛКА
363142004800	TY26-02-766-77	35	240		BA0-82-2	53	3000	220/380		2043		4031	
363142004503		15	160		BA0-71-2	22	3000	320/650		1911		3835	
3631415001	HK61-33-70	55/33	70		BA0-71-2	22	2950			1198		4500	МОС. ОБСКОМ НАСОСОВ И КОМПРЕССОРОВ
3631420245	HK550/300 TY26-02-455-72	550	300		4A3HHT-530 BA02-450L92	630 400	3000 3000	6000		7273		14999	БОБРОВСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД им. В. И. ЛЕНИНА
3631420248		333	300		BA02-450L92	400	3000	6000		6050		12536	
3631420246		470	300		BA02-450L92	315	3000	6000		5630		12125	
		270	300		BA02-280L-2	200	3000	320/650		5030		7853	
		550	300		4A3HHT-800	800	3000	6000		7470		15515	
Исполнение С	HK550/300	550/335	300		2A3HHT-600/ 6000	800	2950			7110			ПО "БОЛОГРАДНЕФТЕМАШ"
3631420246												14000	
Исполнение Х												14800	
3631420706												19250	
Исполнение Н													
3631410781													
3631420402	HK550/335-710	335	70		BA02-280H-2	160	2950			3083		3500	ГО " "
3631420822	TY26-02-766-77											3900	
3631410742												8970	

Лист 66

Формат А4

Изм. № подл.	Подпись и дата	Изм. №

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631420034	HK65/125 (HK65/35-125) TY26-02-455-82	65/35	125		BA082-2	56	2950			1515		3850 4150 5870	ПО "БОЛОГРАДНЕФТЕМАШ"
3631412641													
3631413075	HK200/120	200	120		KO-52-2	100	3000	380		2625		3945	БОБРОВСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД им. В. И. ЛЕНИНА
3631413073	TY26-02-455-72	120	120		BA082-2	55	3000	220/580		1905		3502	
3631413071		95	80		BA072-2	30	3000	320/650		1730		3539	
3631420232	HK200/370	200/120	370		BA0500H-2	315	2950			4935		12100 12380 14900	ПО "БОЛОГРАДНЕФТЕМАШ"
3631421131													
3631410701													
3631413159	HK200/210A	200	210		BA02-280L-2	200	3000	380/650		2075		5224	БОБРОВСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД им. В. И. ЛЕНИНА
3631413155	TY26-02-455-72	120	210		BA02-280H-2	160	3000	380/650		2895		5049	
3631413153		110	180		KO-52-2	100	3000	380		2365		4187	
		70	140		BA032-2	55	3000	920/580		2235		3844	
Исполнение С	HK550/100A	550/335	120		BA0450L-2	250	2950			4976		9880	ПО "БОЛОГРАДНЕФТЕМАШ"
3631420252	TY26-06-455-82											10800	
Исполнение Х													
3631420031												12900	
Исполнение Н													
3631410711													
3631420267	HK550/180A	550/335	180		BA0500L-2	400	2950			5700		13570	ГО " "
3631420687	TY26-06-455-82											14560	
3631410712												17500	
3631413146	HK550/180	550	180		BA02-450L92	400	3000	6000		4004		11098	БОБРОВСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД им. В. И. ЛЕНИНА
	TY26-02-455-72	335	180		BA02-450H92	250	3000	6000		4514		10876	
		340	120		BA02-280H92	160	3000	380/650		3390		6839	

Лист 67

Формат А4

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоуловов (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4НК-5х1 Анаметр рабочего колеса, мм 220	30 (30...60) рабочая зонная подложка	60	13,2	BA062-2 B180M2 B160S2 BA051-2 BA052-2 B132M2	17 18,5 10 13 11	2950							КАТАЙСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
208	50	52	11,5	BA0M82-2	17	2950							ТО ЖЕ
4НК9-5х1 192 180	45 (25...55) (25...55)	46 38	9,3 7,7	BA0M82-2	17	2950							
5НК-5х1 275	70 (40...100)	100	35,8	BA082-2 B225M2 B180S-2 BA081-2 B200M2 BA071-2 BA072-2 BA082-2 B180M2	55 55 22 40 37 22 30 17 30	2950							
5НК9-5х1 205	60 (40...80)	71	20	BA0M82-2 BA0M84-2 BA0M72-2 BA0M71-2	55 40 30 22	2950							
210	70 (50...95)	54		BA0M71-2	22	2950							
5НК-9х1 200	70 (50...95)	47	13,7	B160M2 BA082-2 B160S2 BA052-2 B132M2	18,5 17 15 13 11	2950							

4.900 - 10.3

Лист
68

ФОРМАТ А4

Листов

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоуловов (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5НК9-9х1 190 180 170	65 (45...85) 55 (45...85) 60 (40...80)	44 38 34	12 10,2 8,6	BA0M62-2	17	2950							КАТАЙСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
6НК-6х1 305	90 (60...120)	125	50,5	K051-2 B250S2 BA082-2 B225M2 BA081-2 B200L2	75 75 55 55 40 45	2950							- II -
6НК9-6х1 280 230	90 (60...110) 75 (50...95)	103 63	44,0 27,4	K051-2MН BA0M82-2 BA0M81-2	75 55 40	2950							- II -
Примечание. Насосы типа НК будут комплектоваться двигателями серии В по мере их освоения.													
6НК-9х1 240	120 (70...140)	65	29,1	BA081-2 B200M2 BA072-2 B160M2 BA071-2 B180S2 B160M2	40 37 30 30 22 22 18,5	2950							- II -
235 225	105 (75...130) 105 (75...130)	66 59	26,2 23,3	BA081-2 B200M2 BA072-2 B160M2 BA071-2 B180S2 B160M2	40 37 30 30 22 22 18,5	2950							- II -

4.900 - 10.3

Лист
69

ФОРМАТ А4

ИВБ № 1001

Подпись и дата

Взам. инв. №

Серия 4.900-10 В.3

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоуловк (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	61K9-91 215 205 195	95 (65...120) 95 (65...120) 90 (60...110)	55 40 45	49,5 171 45,2	BA02H31-2 BA02H72-2 BA02H74-2 — —	49 30 22 — —	2950 — — — —						Уральский насосный завод
Пример обозначения: БН9-541 Б - диаметр всасывающего патрубка, уменьшенный в 25 раз в соответствии с ИВ; Н - высота; К - концевой; Э - электронасос; Б - коэффициент полезной эффективности, уменьшенный в 40 раз в соответствии с ИВ; 1 - обозначение.													
насосы нефтяные для магистральных трубопроводов													
	типа ИИ	1250...1250 250...210											Уральский насосный завод
Ввиду редкости полноты технические характеристики этих насосов не приводятся. Данные можно получить по инженерному заказу.													
насосы нефтяные с вращающимся валом корпуса, секционные													
363141204 363141207 363141216	НПС 200-700 ТУ26-02-767-76	200 200 200	700 700 700	420H1630 BA02-450L62 BA02-450L42	630 400 315	3000 3000 3000	6000 6000 6000	6000 6000 6000	6000 6000 6000	6000 6000 6000	6000 6000 6000	6000 6000 6000	Уральский насосный завод им. В.И. Ленина
363141046 363141042 363141041	НПС 120/65-750 ТУ26-02-767-76	120 55 65	750 750 750	BA02-450L-2 BA02-450M2 BA02-220S-2	400 250 132	3000 3000 3000	6000 6000 300/660	6000 6000 300/660	6000 6000 300/660	6000 6000 300/660	6000 6000 300/660	6000 6000 300/660	Уральский насосный завод им. В.И. Ленина
3631410406 3631410403	НПС 65/35-500 ТУ26-02-767-76	65 40 30	500 480 340	BA02-220M2 H0-52-2 BA0 62-2	160 100 55	3000 3000 3000	300/360 360 220/330	300/360 360 220/330	300/360 360 220/330	300/360 360 220/330	300/360 360 220/330	300/360 360 220/330	Уральский насосный завод им. В.И. Ленина

4.900 - 10.3

Формат А4

Лист 70

ИВБ № 1001

Подпись и дата

Взам. инв. №

Серия 4.900-10 В.3

Взам. инв. №

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоуловк (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631412001 3631412011 3631412021 3631412031	НПС 1250-50-В НПС 2500-80-В НПС 3600-50-В НПС 5000-120-В	1250 2500 3600 5000	60 80 90 120	BA02-560M 4-В-2 BA02-630C 4-В BA02-710L 4-В BA02-800L 4-В	400 850 1250 2000	1400 1400 1400 1400	10000 10000 10000 10000	16720 19250 27200 30300	16720 19250 27200 30300	16720 19250 27200 30300	16720 19250 27200 30300	16720 19250 27200 30300	Уральский насосный завод им. А.М. Свердлова
14. Суховые насосы для перекачивания морской воды, пресной и рассолов													
	типа НЦВ	25...630	15...100										Уральский насосный завод им. А.М. Свердлова
	НЦОС	25...63	20...65										Уральский насосный завод им. А.М. Свердлова
	ЭПН	16...32	200...350										Уральский насосный завод им. А.М. Свердлова
	ЭПЭН	30...100	15...20										Уральский насосный завод им. А.М. Свердлова
	ЭЦНУ	16...25	40										Уральский насосный завод им. А.М. Свердлова
Обозначение насосов: НЦВ - насос центробежный вертикальный НЦОС - насос центробежный вертикальный с осевым всасыванием ЭПЭН - всасывающий погружной электронасос Ввиду редкости применения технических характеристик этих насосов не приводятся. Данные можно получить по инженерному заказу.													

4.900 - 10.3

Формат А4

Лист 71

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Серия 4.900-10 В.3

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

4	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
3631520721	ЛНН50-12М ТУ24.-8-920-84	50	250			15. НАСОСЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ						2600	2990	ЧЕРНХОВСКИЙ МАШИНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ИМ. К. МАРКСА
15.	НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ПЕРЕГРЕТОЙ ВОДЫ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ДО 280°С													
3631520451	НКУ-90	90 (64...115) РАБОЧАЯ ЗОНА ВО ПОДАЧЕ	38	16,5	4A180S4	22	1450					680	680	КАТАВСКНИ НАСОСНИИ ЗАВОД
3631520461	НКУ-140	140 (90...180)	49	30,8	4A200L4	45	1450					870	780	ТО ЖЕ
3631520591	НКУ-140М	140 (90...180)	49	30,8	4A200L4	45	1450					970	1320	
3631520471	НКУ-150	150 (117...198)	35	23,2	4A180M4	30	1450					850	990	
3631520901	НКУ-250	250 (180...288)	32	35,3	4A200L4	45	1450					990	1060	
3631520492	ЮНКУ-7-2 ТУ26-06-896-74	500	75		4АН-280МАУЗ	160		220/380					5840	БЕЛАНСКИЙ ЗАВОД ИМ. 60-ЛЕТИЯ СОВЕТСКОЙ УКРАИНЫ "ЮГИДРОМАШ"
ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ: ЮНКУ-7-2 10 - диаметр входного патрубка в мм, уменьшенный в 10 раз; НКУ - насос для котлоб-утилизаторов; 7 - коэффициент быстроходности, уменьшенный в 10 раз; 2 - порядковый номер модификации насоса.														

4. 900 - 10. 3

Авст
72

4.900 - 10.3

Формат А4

72

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Серия 4.900-10 В.3

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3632250064	Т-2-10/100 Δ1-Δ3	10 кгс/см ²				55	200	380/660	1550	2200			ЛЕНДАНСКИЙ МАШИНОСТРОИ- ТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ИМ. 60-ЛЕТИЯ СОВЕЗА ССР
3632250075	Т-2-15/63 Δ1-Δ3	16 кгс/см ²				55	200	380/660	1850	2200			ТО ЖЕ
3632251225	Т-2-25/40 Δ1-Δ3	25 кгс/см ²				55	200	380/660	1640	2280			" "
3632251227	Т-2-25/40 К1-Δ3	25 кгс/см ²			4A225M2	55	200	380/660	1640	2280		7480	" "
3632251222	Т-2-25/40 Δ2-Δ3	25 кгс/см ²			8225M2	55	200	380/660	1640	2280		7480	" "
3632250743	Т-2-40/25 Δ1-Δ3	40 кгс/см ²				55	200	380/660	1770	2410			" "
3632250712	Т-2-40/25 К2-Δ3	40 кгс/см ²			8225M2	55	200	380/660	1770	2410			" "
ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ НАСОСА: Т-2-40/25 Δ1-Δ3 Т - со встроенными регуляторами; 2 - стороны всасывающего; 40 - подача, м ³ /ч; 25 - давление нагнетания 25 кгс/см ² .													
НАСОСЫ ПАУКОВИДНЫЕ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ОСАДКА ИЗ ОТСЛОИНИКОВ НА ОЧИСТНЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТАНЦИЯХ													
4659234004	НП-20А АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТУ-204-ПСР-857-162	20	30		4A-100-4				1400			1380	ВОРОНЕЖСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ПОЧЕТСКИЙ МАШИНОСТРОИ- ТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД "БОАНАВТОПРОДАВА- НИИ"
4659234004	НП-50А ЧЕТЫРЬПАУКОВИДНЫЙ ТУ-204-ПСР-857-162	50	30		4A 150М-1				2250			2100	ТО ЖЕ

4.900 - 10.3

Формат А4

73

Изм. №	Дата	Подпись и дата	Взам. инв. №

Серия 4.900-10 В.3

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВКОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16. ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ФЕКАЛЬНЫЕ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ СТОЧНЫХ ЖИДКОСТЕЙ (ТУ26-06-1554-82 и ТУ26-06-1528-82)													
3631821771 3631821772	СА 16/10	8.5-16-21	11.8-10-8.5	4А80В4-У3 8А0-22-У3	1.5 1.5					150 180		156 159	Рыбинский насосный завод
3631821781 3631821782	СА 16/10а	7.6-14-18	9.5-8.2-7.3	4А80А4-У3 8А0-21-У3	1.1 1.1					145 175		150 153	То же
3631821791 3631821792	СА 16/10б	6.7-12.5-16	7.5-6.7-6.0	4А80А4-У3 8А0-22-У3	1.1 1.1					145 175		150 153	
3631821791 3631821792	СА 16/25	8.2-16-25	26.5-25-20.5	4А100С2У3 8100С2У3	4 4					135 170		180 193	
3631821731 3631821732	СА 16/25а	7.3-14.5-21	22-20.5-18	4А50А2У3 890А2У3	3 3					130 160		146 163	
3631821741 3631821742	СА 16/25б	6.5-13-19	19-17.5-15.5	4А90А2У3 890А2У3	3 3					130 160		146 163	
3631821801 3631821802	СА 25/14	14-25-36	15.3-14-12	4А100С4У3 8100С4У3	3 3					160 190		184 203	
3631821811 3631821812	СА 25/14а	12-22-32	12.3-11.5-10	4А90А4У3 890А4У3	2.4 2.2					145 175		170 186	
3631821821 3631821822	СА 25/14б	11-20-27	10.5-9.7-9.5	4А90А4У3 890А4У3	2.2 2.2					145 175		170 186	
3631821831 3631821832	СА 32/40	17-32-42	46.5-40-34	4А132М2У3 8А0-51-2У3	11 10					195 235		247 233	
3631821841 3631821842	СА 32/40а	15.2-28-36	38-33-29	4А112М2У3 8А0-42-2У3	7.5 7.5					165 210		203 210	
3631821851 3631821852	СА 32/40б	13.4-25-32	30.5-27-24	4А100А2У3 8100А2У3	5.5 5.5					140 175		185 -	

4.900 - 10.3

Лист
74

Формат А4

78

Изм. №	Дата	Подпись и дата	Взам. инв. №

Серия 4.900-10 В.3

Рыбинск

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВКОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631821891 3631821892	СА 50/56	28-50-72	61-56-48	4А180С2У3 8180С2У3	22 22					290 355		365 -	Рыбинский насосный завод
3631821901 3631821902	СА 50/56а	24-44-64	49-46-40	4А160М2У3 8160М2У3	18.5 18.5					265 340		328 -	- -
3631821911 3631821912	СА 50/56б	22-40-58	42-39-35.5	4А160С2У3 8160С2У3	15 15					250 320		301 -	- -
3631821911 3631821912	СА 80/18	43-80-102	21-18-16	4А132М4У3 8А0-52-4У3	11 10					210 325		325 317	- -
3631822001	СА 80/18а	40-70-93	18-15-13.5	4А132С4У3	7.5					255		313	- -
3631822022	СА 80/18б	35-63-81	15-15-11.6	8А0-51-4У3	7.5					315		302	- -
3631821951 3631821962	СА 80/32	44-80-107	35-32-28	4А160М4У3 8160М4У3	18.5 18.5					365 455		402 189	- -
3631821971 3631821972	СА 80/32а	39-68-95	28-26-23	4А160С4У3 8160С4У3	15 15					340 425		316 618	- -
3631822081 3631822082	СА 90/32б	60-118-138	35-30-29	4А180С4У3 8180С4У3	22 22					645 700		825 980	- -
3631821971 3631821972	СА 100/40	48-100-120	46.5-40-37	4А181М2У3 8181М2У3	32 32					300 415		405 872	- -
3631822041 3631822042	СА 100/40а	42-90-105	37.5-22-31	4А180С2У3 8180С2У3	22 22					280 345		362 724	- -
3631822051 3631822052	СА 100/40б	38-80-95	31.5-28-26	4А160М2У3 8160М2У3	18.5 18.5					255 330		325 719	- -
3631821801 3631821802	СА 150/95-2	315-150-530	410-95-88	4А355С4У3 8А355-62/4У3	250 250					3220 4075		3578 3340	- -
3631822171 3631822172	СА 150/95-2а	220-100-460	92.5-78-72	4А315М4У3 8А02-200Л-4У3	200 200					2965 2915		3009 -	- -
3631822181 3631822182	СА 150/95-2б	190-350-420	77-65-60	4А315С4У3 8А02-200М4У3	160 160					2740 2855		2600 -	- -

4.900 - 10.3

Лист
75

Формат А4

79

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Серия 4.900-10.3

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоулов (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631821611	СА 800/32	360-800-1000	36.5-32-28.5		4A355S 6Y3	160				2425		2868	РЫБНИЦКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
3631821612					МА356-61-5Y3	160				3245		2451	
3631822251	СА 800/32d	350-720-920	31-26.5-23.5		4A315 M6Y3	132				2155		2506	"
3631822252					BA02-280U-6Y3	132				2235		2764	"
3631822261	СА 800/32d	310-580-825	26.5-22.5-10		4A315S 5Y3	110				1930		2299	"
3631822262	СА 2400/15	2400			BA02-280M6Y3	110				2175		2568	БОДУНОВСКИЙ НАШКОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ИМ. В.И.ЛЕНИНА
3631821241	СА 800/32d	310-580-825	26.5-22.5-10	75	САН-2-16-36-8	800	750	6000	3818	4140		3050	ТО ЖЕ
3631821242	СА 2400/15	2400		63	САН-2-16-31-8	630	750	6000		4140		3050	"
3631821243	СА 2400/15	2400		53	АА-450УК-8Y3	500	750	6000		8460		3050	"
3631821531	СА 800/18	43-80-102	21-1818		4A132M4Y3	41				360		368	РЫБНИЦКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
3631821582	САВ 80/18d	40-70-93	18-15-13.5		BA0-52-4Y3	10				415		360	"
3631822021	САВ 80/18d	40-70-93	18-15-13.5		4A132S 4Y3	7.5				345		353	ТО ЖЕ
3631822022	САВ 80/18d	35-53-81	15-13-11.5		BA051-4Y3	7.5				400		345	"
3631822031	САВ 80/18d	35-53-81	15-13-11.5		4A132S 4Y3	7.5				345		353	"
3631822032	САВ 80/18d	35-53-81	15-13-11.5		BA0-51-1Y3	7.5				400		345	"
3631821591	САВ 160/45	77-160-172	51-45-43		4A200M4Y3	37				960		800	"
3631821592	САВ 160/45d	68-144-155	42.5-38-34.5		BA0-81-4Y3	40				1095		968	"
3631822091	САВ 160/45d	68-144-155	42.5-38-34.5		4A180M4Y3	30				870		741	"
3631822092	САВ 160/45d	68-144-155	42.5-38-34.5		BA180M4Y3	30				1005		1197	"
3631822101	САВ 160/45d	60-128-138	35-30-29		4A160S 4Y3	22				865		697	"
3631822102	САВ 160/45d	60-128-138	35-30-29		BA180S 4Y3	22				965		1050	"
3631821671	САВ 2200/26.5	2700	26.5		BAH 118/23-8Y3	400	740	6000	3900		5310		УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД ГИДРОМАШИН ИМ. Я.М. СВЕРАЛОВА

4.900-10.3

Лист 76

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Серия 4.900-10 8.3

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоулов (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631821681	САВ 4000/28-у3	4000	28		BAH (AB) 16-35-16	630	358	6000	6730		9150		УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД ГИДРОМАШИН ИМ. Я.М. СВЕРАЛОВА
	САВ 4000/28-у3)*				BAH 143/46-16Y3	630	368	6000					
	САВ 4000/28-а-у3	3600	24		BAH (AB) 15-44-16	500	368	6000	6730		9150		ТО ЖЕ
	САВ 7200/29-у3	7200	29		BAH (AB) 16-41-12YXK4	1250	485	6000	8150		10650		"
3631821691	САВ 7200/29-у3)*				BAH (AB) 16-36-12YXK4	1000	485	6000					
	САВ 7200/29-а-у3	6840	27		BAH (AB) 16-31-12	800	485	6000	8150		10650		"
	САВ 9000/45-у3	9000	45		BAH (AB) 16-31-12	800	485	6000					"
3631821701	САВ 9000/45-у3)*				BAH (AB) 16-31-12	1600	500	6000	10350		11200		"
	САВ 9000/45-у3)*				BAH (AB) 17-31-12	1600	500	6000					"
3631821711	САВ 9000/63-у3	9000	63		BAH (AB) 17-31-12YXK4	2000	500	6000					"
	САВ 9000/63-у3)*				BAH (AB) 17-31-12YXK4	2000	500	6000	18130		19800		"
3631821561	САП 16/25	8.2-16-25	26.5-25-20.5		4A100S 2Y3	4				150		270	РЫБНИЦКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
3631821751	САП 16/25d	7.3-14.5-21	22-20.5-18		4A90L 2Y3	3				145		279	ТО ЖЕ
3631821761	САП 16/25d	6.5-13-19	19-17.5-15.5		4A90L 2Y3	3				145		279	"
3631821961	САС 80/32	44-80-107	32.8-32-30		4A180S 4Y3	22				325		443	"
# В СВОБОДНОМ ПОРЯДКЕ УКАЗАНО ИЗМЕНЕНИЕ ТИПОРАЗМЕРОВ АБ ОБЪЕДИНЕНИЯ ПОСТ 11379-80.													

4.900-10.3

Лист 77

Формат А4

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВКОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	ОБОЗНАЧЕНИЕ НАСОСОВ: СА - АННАМИЧЕСКИЙ, ДЛЯ СТОЧНЫХ ЖИДКОСТЕЙ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ; САВ - АННАМИЧЕСКИЙ, ДЛЯ СТОЧНЫХ ЖИДКОСТЕЙ, ВЕРТИКАЛЬНЫЙ; САВ - АННАМИЧЕСКИЙ, ДЛЯ СТОЧНЫХ ЖИДКОСТЕЙ, ПОЛУПОГРУЖНОЙ; ФГ - ФРЕКАЦИОННЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ; ЦНК - ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ (ГОРЮЖИ); ЭЦК - ЭЛЕКТРОНАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ (ГОРЮЖИ); Д;Б - ОБТОЧКА КОЛЕС. ПРИМЕЧАНИЕ: Указанные в графах 2-4 распространяются только на насосы Рыбинского завода. ЭЛЕКТРОНАСОС ЦНК 15-22 (исполнения ДВ) - перекачивает в качестве перекачивающего средства для аварийной откачки сточных вод из обычных канализационных коллекторов, септиков, помещений с температурой до 80°C. 17. ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ВУДНОЙ ЖИДКОСТИ ЦНП 11377-60 И ЦНП 11378-60												
3631811501	БМ 56/31,5	56	31,5		4A132H4V3	11	1400	220/380		317		870	БОБРОВСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД им. В.И. ЛЕНИНА
3631811501	БМ 40/16	40	16		4A112H4V3	5,5	1500	220/380		304		925	То же
3631811531	БМ 67/22,4	67	22,4		4A132H4V3	11	1500	220/380		338		1000	
3631811591	БМ 80/15	80	15		4A132H6V3	7,5	1000	220/380		620		1505	
3631811581	БМ 118/31,5	118	31,5		4A160S4V3	2,2	1500	220/380		710		1695	
3631811622	БМ 125/20	125	20		4A160H6V3	18,5	1300	220/380		850		2140	
3631811632	БМ 150/45	150	45		4A225H4V3	5,5	1500	220/380		990		2255	
3631811714	БМ 236/28	236	28		4A225H6V3	3,7	1000	280/580		1560		3215	
3631811741	БМ 335/63	335	63		4A280S4V3	110	1500	380/680		1995		4000	
3631811771	БМ 315/15	315	15		4A200L6V3	3,0	1000	220/380		1520		3130	
3631811801	БМ 475/31,5	475	31,5		4A250S4V3	7,5	1500	380/680		1695		3205	
3631811831	БМ 530/22,4	530	22,4		4A300S5V3	7,5	1000	220/380		2224		4455	

4.900 - 10.3

Лист 78

Формат А4

82

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВКОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631811862	БМ 800/50	800			4A315H4V3	200	1500	380/680		2535		4968	БОБРОВСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД им. В.И. ЛЕНИНА
3631811892	БМ 900/31,5	900	31,5		4A355S6V3	160	1000	380/680		2965		5728	
3631811902	БМ 1500/18	1500	18		4A355H6V3	160	1500	380/680		3280		6529	
3631811922	БМ 1500/45	1500	45		4A400H6V3	400	1000	6000		4373		10381	
18. ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ПЕСКОВЫЕ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ПРОДУКТА ОБОГАЩЕНИЯ РВА И ГАИЛИЗЕНДИТО ПРОИЗВОДСТВА, ПЕСЧАНЫХ В АРУХ АБРАЗИВНЫХ ГЛАГОСЧЕСЕИ ГРСТ 17011-79													
3631330043	П 12,5/12,5	12,5	12,5		4A1100S4H1081	3,0				105		182	УФНСКИЙ ЗАВОД ГОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
3631330051	П 400/16	400	16		4A1160S4H1081	15	1500			425		854	То же
3631330051	П 100-31,5	100	31,5		4A1180H4H1081	30	1500			833		1270	
3631330051	П 160/20	160	20		4A1180H4H1081	30	1500			832		1285	
3631330051	П 180/40	180	40		4A1225H4H1081	5,5	1500			1050		1480	
3631330071	П 250/56	250	56		4A1280S4H1081	110	1500			1646		2180	
3631330083	П 250/28	250	28		4A225H4H1081	5,5	1500			1045		1490	
3631330091	П 315/55	315	55		4A315S4H1081	160	1500			2182		3180	
3631330101	П 315/40	315	40		4A280S4H1081	110	1500			1671		2210	
3631330250	ПВ125/60	125	60		4A250S4	7,5	1500	220/380	945	1545	1140	1861	БОБРОВСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД им. В.И. ЛЕНИНА
3631330134	ПК63/22,5-0П 63	63	22,5		4A160S4	15	1500	220/380	195	382	225	450	То же
	ПК63/205-0П 58	58	18		4A132M4	41	1500	220/380	195	390	225	450	
3631330145	ПК60 63/22,5	63	22,5		4A160S4	15	1500	220/380		430	242	440	

4.900 - 10.3

Лист 79

Формат А4

83

ИВ.№ ПОДА.	Подпись и дата	Взам.инв. №
------------	----------------	-------------

Серия 4.900-10 В.3

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	ПКВ163 / 23.56	55	16		4A132M4	11	1500	220/380		382			Бобровский машиностроительный завод им. В.И. Ленина
3631331191	ПР12,5-12,5-СП	12,5	12,5		4A30L4	2,2	1500	220/380			100	285	ТО ЖЕ
3631330124	ПР63/22,5-63	63	22,5		4A132M4	11	1500	220/380	185	320	285	435	— " —
3631330124	ПР63/22,5-58	58	19		4A132M4	11	1500	220/380	185	320	285	435	— " —
3631330154	ПР61/63/22,5-63	63	22,5		4A132M4	11	1500	220/380	250	375		435	— " —
3631330154	ПР20/63/22,5-55	55	15		4A132M4	11	1500	220/380	250	375		435	— " —

ОБОЗНАЧЕНИЕ НАСОСОВ: П - с осевым входом, горизонтальный;
 ПБ - с боковым входом, горизонтальный;
 ПВП - с осевым входом, вертикальный, погружной;
 ПК - с осевым входом, горизонтальный;
 ПКБП - с осевым входом, вертикальный, погружной;
 К - детали проточной части из абразивного материала на органической связке;
 ПРП - с осевым входом, горизонтальный, погружной;
 Р - детали проточной части из износостойкого металла, резины.

19. ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ШЛЯМОВЫЕ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ГИДРОСЕСЕЙ.

3631330992	БФШ-72 ⁸ / ТУ26-06-1243-79	200	60		А3-3155-4	132	1500	220/380	620	1765	550	1251	Бобровский машиностроительный завод им. В.И. Ленина
3631330993	1243-79				А0-101-4M	125	1500	А0 500		2018		1974	
3631330991					4A280M4	132	1500	380/660		1620		1930	
3631330973	АШ8-2 / ТУ24.8.492.81	150	33		А180M4	30	1500			695		1207	Черемховский машиностроительный завод им. К. Маркса
3631330973	6Ш8 / ТУ24.8.492.81	250	34		4A250M4	90	1500			1005		1563	ТО ЖЕ

4.900 - 10.3

Лист 80

Формат А4

ИВ.№ ПОДА.	Подпись и дата	Взам.инв. №
------------	----------------	-------------

Серия 4.900-10 В.3

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631331021	ВШН-150 / ТУ24.8.1290.76	150	30		4A180M4	30	1500			600		790	Черемховский машиностроительный завод им. К. Маркса
3631331052	8С-8 / ТУ24.8.629.76	360	42		ВАО2-315M6	160	1000			3619		6335	ТО ЖЕ
3631330931	8M-8 / ТУ24.8.934.75	360	35		4A315S6	110	985			2990		4550	— " —
3631331014	8M-8 / ТУ26-06-1116-77	70...300	60...60,5		А05-3153-4	160	1500	220/380		4160		5930	Бобровский машиностроительный завод им. В.И. Ленина

≈ БФШ-72 - для перекачивания эмульсии нейтральных гидросесей с твердыми включениями: цементного шлама, руды, золы, песка, шлама, размягченного грунта.
 ≈ ПРП-60 - для перекачивания цементного шлама.
 Обозначения насосов: ВШН-150 - вертикальный шлямбовый насос; БФШ-72 - боковой шлямбовый насос; 8С-8 - диаметр входного патрубка, в мм, уменьшенный в 25 раз; 8M - фекально-шламовый; 7 - коэффициент быстроходности насоса, уменьшенный в 10 раз и округленный; 8 - коэффициент.

20. ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ГРУНТОСЫЕ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ГРАВЬНЫХ, ПЕСЧНО-ГРАВЬНЫХ, ШЛАКОВЫХ, ЗОЛОШЛАКОВЫХ И ДРУГих АБРАЗИВНЫХ ГИДРОСЕСЕЙ.

3631330482	ПРК150/16-30 / ТУ26-06-1567-83	30	16		4A132M4	11	1500	220/380	180	320	215	397	Бобровский машиностроительный завод им. В.И. Ленина
3631330481					4A132M4	7,5	1500	220/380		306		385	ТО ЖЕ
3631330308	ПРК400/40 / ТУ26-06-1567-83	400	40		А3-3154-6	132	1000	380/660	1182	2418	745	1983	ТО ЖЕ
3631330303					4A315M6					2750		2728	

ЖЕЛ. ДОПУСКАЕТСЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНАЯ РАБОТА ДВУХ НАСОСОВ ПРИ УСЛОВИИ СОГЛАСОВАНИЯ С ЗАВОДОМ-ПОСТАВЩИКОМ ПРИ ЗАКАЗЕ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ.

Лист 81

Формат А4

ИЗВ. ПОДАТ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ.ИЗВ.№

Серия 4.900-10 В.3

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631330511	ГРК1600/50 ТУ26-06-1367-83	1600	50		А4-450УК-8У3	500	750	6000	3415	3185	2570	-	Б.ЗРУНСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬ- НЫЙ ЗАВОД ИМ. В.И. ЛЕНИНА
3631331485	ГРК1600/502 ТУ26-06-1367-83	1400	38		А4-304-450У-8У3	250	750	6000	3690	6655			-
3631331484	ГРК1600/502 ТУ26-06-1367-83	1400	38		А4-304-450У-8У3	250	750	6000	3690	6655			-
3631330522	ГРК1600/502 ТУ26-06-1367-83	50	16		А4-132М4	11	1500	220/380	181	336	250	482	-
3631330521	ГРК1600/502 ТУ26-06-1367-83	50	16		А4-132С4	15	1500	220/380	181	336	250	482	-
3631330531	ГРК1600/502 ТУ26-06-1367-83	100	40		А4-200Л4	45	1500	220/380	425	910	400	910	-
3631330552	ГРК1600/502 ТУ26-06-1367-83	160	31.5		А4-200М4	37	1500	220/380	445	895	430	925	-
3631331351	ГРК1600/502 ТУ26-06-1367-83	160	20		А4-180С4	22	1500	220/380		815			-
3631330541	ГРК1600/502 ТУ26-06-1367-83	160	63		А4-250С4	15	1500	220/380	815	1525		1443	-
3631330461	ГРК1600/502 ТУ26-06-1367-83	400	20		А4-250М6	55	1000	220/380	673	1240	620	1417	-
3631330424	ГРК1600/502 ТУ26-06-1367-83	800	40		А0-113-8	200	750	380	1995	4640	1700	4482	-
3631330442	ГРК1600/502 ТУ26-06-1367-83	800	40		АК 113-8					4235		3660	-
3631330614	ГРК1600/502 ТУ26-06-1367-83	800	71		А4-304-450У-8У3	400	1000	6000	4745	8170	4470	10186	-
3631330613	ГРК1600/502 ТУ26-06-1367-83	800	71		А4-400У-8У3					7620		9980	-

4. 900 - 10.3

Лист 82

ФОРМАТ А4

ИЗВ. ПОДАТ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ.ИЗВ.№

Серия 4.900-10 В.3

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631330633	ГРК1250/71 ТУ26-06-1367-83	1250	71		А4-450УК-8У3	630	1000	6000	5415	8795	4850	11975	БОБРОВИЧСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ИМ. В.И. ЛЕНИНА
3631330582	ГРК1600/71 ТУ26-06-1367-83	4000	71		А4-304-450У-8У3	1600	500	6000	14614	15600	11500		ТО ЖЕ
3631330571	ГРК1600/71 ТУ26-06-1367-83	3800	58		А4-113-16-41-12	1250	500	5000		15360			-
3631330572	ГРК1600/71 ТУ26-06-1367-83	8000	71		А4-113-16-41-12	3200	375	6000	30150		45400		УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ИМ. Я.М. СВЕРАДОВА.
3631330492	ГРК1600/71 ТУ26-06-1367-83	8000	71		А4-113-16-41-12	3200	375	6000	30150		45400		ТО ЖЕ
3631330571	ГРК1600/71 ТУ26-06-1367-83	1600	50		А4-450УК-8У3	500	750	6000	4315	8835	2845		БОБРОВИЧСКИЙ МАШИ- НОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ИМ. В.И. ЛЕ- НИНА
3631330572	ГРК1600/71 ТУ26-06-1367-83	1400	38		А4-304-450У-8У3	250	750	6000	4260	7235			ТО ЖЕ
3631330492	ГРК1600/71 ТУ26-06-1367-83	160	31.5		А4-200М4	37	1500	220/380	425	880	970	835	-
3631330581	ГРК1600/71 ТУ26-06-1367-83	400	40		А4-15М6	132	1000	380/660	1212	2840	930	2898	-
3631330582	ГРК1600/71 ТУ26-06-1367-83	400	40		А3-315М6	132	1000	380/660		2507		1955	-

4. 900 - 10.3

Лист 83

ФОРМАТ А4

4. 900 - 10.3

QUBMAT AG

88

ИД № подл.	ПОДАТЬСЯ ААТА	ВЗАНУМБ. №
------------	---------------	------------

4.900 - 10.3

ФОРМАТ А4

89

Изм. № подл. Подпись и дата Дата изм. №

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631911250	БК 2/26К-У2	7.2	26		A02-32-4 A02-32-4 4A100S4 П-40М A02-41-4 4A100L4 4X80M4 4A100M4 A02-42-4 BA0-42-4 A02-42-4M 4A112M4	3 2.8 4.5 5.5	1450			164			ПО „АНГАРДОНАШ“
3631910510	БК 2/26К-У2												
3631910500	БК 2/26К-Т2												
	МАТЕРИАЛ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ: СТАЛЬ УГЛЕРОДНО- ТАЯ И СЕРНИ УГЛЕ												
3631911160	БК 4/24К-У2	14.4	24		A02-42-4 4A112M4 A02-51-4 4A132S4 BA051-4 B132S4 A02-51-4M П-51М	5.5 7.5 7.4	1450			198			ТО ЖЕ
3631912150	БК 4/24К-Т2												
3631911460	МАТЕРИАЛ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ: СТАЛЬ УГЛЕРОДНО- ТАЯ И СЕРНИ УГЛЕ												
3631911510	БК 4/24К-У2	14.4	24		A02-42-4 4A112M4 A02-51-4 4A132S4 BA051-4 B132S4 A02-51-4M П-51М	5.5 7.5 7.4	1450			201			— " —
3631910590	БК 4/24К-У2												
3631910600	БК 4/24К-Т2												
	МАТЕРИАЛ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ: СТАЛЬ УГЛЕРОДНО- ТАЯ И СЕРНИ УГЛЕ												
3631911520	БК 4/24К-У2	14.4	24		A02-42-4 4A112M4 A02-51-4 4A132S4 BA051-4 B132S4 A02-51-4M П-51М	5.5 7.5 7.4	1450			203			— " —
3631911740	БК 4/24К-У2												
3631911750	БК 4/24К-Т2												

4.900 - 10.3

Лист 86

ФОРМАТ А4

Изм. № подл. Подпись и дата Дата изм. №

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	МАТЕРИАЛ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ: БРОНЗА				B132S4 BA051-4 П-51М	7.4							
3631911170	БК 5/24К-У2	18	24		A02-42-4 4A112M4 П-51М A02-52-4 BA0-52-4 A02-52-4M 4A132M4 B132M4	5.5 7.4 10 11	1450			215			ПО „АНГАРДОНАШ“
3631910530	БК 5/24К-У2												
3631910540	БК 5/24К-Т2												
	МАТЕРИАЛ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ: СТАЛЬ УГЛЕРОДНО- ТАЯ И СЕРНИ УГЛЕ												
3631911560	БК 5/24К-У2	18	24		A02-42-4 4A112M4 П-51М A02-52-4 BA052-4 A02-52-4M 4A132M4 B132M4	5.5 7.4 10 11	1450			221			ТО ЖЕ
3631911720	БК 5/24К-У2												
3631911800	БК 5/24К-Т2												
	МАТЕРИАЛ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ: БРОНЗА												
3631911530	БК 5/24К-У2	18	24		A02-42-4 4A112M4 П-51М A02-52-4 BA052-4 A02-52-4M 4A132M4 B132M4	5.5 7.4 10 11	1450			220			— " —
3631911540	БК 5/24К-У2												
3631911550	БК 5/24К-Т2												
	МАТЕРИАЛ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ: СТАЛЬ УГЛЕРОДНО- ТАЯ И СЕРНИ УГЛЕ												
3631910970	БК 10/45А-У2	36	45		A1-62-4 A02-72-4 BA0-72-4 4A180M4 A02-72-4M	17 30	1450			392			— " —
3631910980	БК 10/45А-У2												
3631910990	БК 10/45А-Т2												

4.900 - 10.3

Лист 87

ФОРМАТ А4

серия 4.900-10 В.3

Инд. № подл. Подпись и дата. Заменяет №

Сводная таблица насосов,

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	МАТЕРИАЛ ЧАСТИ: СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ И СЕРЫЙ ЧУГУН				4А 160 М4	18,5							ПО, АУБГАУОМАН
3631911240	БК01/16А-У2	3,6	16		А012-22-4 4А100В4 8А0-22-4 880В4	1,5	1450			98			ТО ЖЕ
3631911400	БК01/16А-У2												
3631911410	БК01/16А-Т2												
	МАТЕРИАЛ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ: СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ И СЕРЫЙ ЧУГУН												
3631910880	БК02/26А-У2	1,2	26		А012-32-4 4А100С4 А02-32-4 А02-41-4 4А100Л4 П-40М	3,0 4,0 2,8	1450			164			— П —
3631910890	БК02/26А-У2												
3631910900	БК02/26А-Т2												

4.900 - 10.3

Лист
88

ФОРМАТ А4

серия 4.900-10 В.3

Инд. № подл. Подпись и дата. Заменяет №

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздушных компрессоров (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	МАТЕРИАЛ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ: СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ И СЕРЫЙ ЧУГУН				А02-62-4М 4А112М4 А02-42-4 8А0-42-4 8112М4	5,5							
3631911260	БК04/24А-У2	14,4	24		А02-42-4 4А112М4 А02-51-4 4А132С4 А02-51-4М 8А051-411 8132С4 П-51М	5,5	1450			205			ПО, АУБГАУОМАН
3631911490	БК04/24А-У2												
3631911500	БК04/24А-Т2												
	МАТЕРИАЛ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ: СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ И СЕРЫЙ ЧУГУН												
3631911270	БК05/24А-У2	18	24		А02-42-4 4А112М4 А02-52-4 8А0-52-4 4А132М4 8132М4	5,5 10 11	1450			221			ТО ЖЕ
3631910950	БК05/24А-У2												
3631910960	БК05/24А-Т2												
	МАТЕРИАЛ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ: СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ И СЕРЫЙ ЧУГУН												
3631911060	БК010/45А-У2	36	46		А02-62-4 А02-62-4 4А180М4 А02-72-4 А02-72-4 8А0-72-4 4А180М4	17 18,5 90	1450			398			— П —
3631911070	БК010/45А-У2												
3631911080	БК010/45А-Т2												

4.900 - 10.3

Лист
89

ФОРМАТ А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздушных компрессоров (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631911370	ВКС1/16А-У2	3,6	16		А012-22-4 4АХ80В4 А0М32-4 8А022-4 В80В4	1,5	1450			98			по "ЛНВ ГИДРОМАШ"
3631911380	ВКС1/16Б-У2												
3631911390	ВКС1/16А-Т2												
	МАТЕРИАЛ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ: СТАЛЬ УГЛЕРОДКА И СЕРЫЙ ЧУГУН												
3631911510	ВКС1/16Б-У2	3,6	16		А012-22-4 4АХ80В4 8А022-4 В80В4	1,5	1450			102			ТО ЖЕ
3631911580	ВКС1/16Б-У2												
3631911590	ВКС1/16Б-Т2												
	МАТЕРИАЛ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ: БРОНЗА												
3631911200	ВКС2/26А-У2	7,2	26		П-40М А02-32-4 А0100С4 А02-41-4 4А100Л4 АМ51-4 А02-42-4 8А0-42-4 ВН2М4 А02-42-4М 4А112М4	2,8 3,0 4,0 4,5 5,5	1450			165			---
3631911420	ВКС2/26А-У2												
3631911720	ВКС2/26Б-У2	7,2	26		П-40М А02-32-4 А0100С4 А02-41-4 4А100Л4 АМ51-4	2,8 3,0 4,0 4,5	1450			170			---
3631911730	ВКС2/26Б-Т2												
	МАТЕРИАЛ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ: БРОНЗА												

4. 900 - 10.3

Лист 90

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздушных компрессоров (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631911210	ВКС4/24А-У2	14,4	24		А02-42-4 8А042-4 8А112М4 А02-42-4М 4А112М4	5,5	1450			207			по "ЛНВ ГИДРОМАШ"
3631911420	ВКС4/24А-У2												
3631911480	ВКС4/24А-Т2												
	МАТЕРИАЛ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ: СТАЛЬ УГЛЕРОДКА И СЕРЫЙ ЧУГУН												
3631911780	ВКС4/24Б-У2	14,4	24		А02-42-4 4А112М4 А02-51-4 4А132С4 А02-51-4М 8А0-51-4 8А132С4 П-51М	5,5 7,5	1450			217			ТО ЖЕ
3631911770	ВКС4/24Б-У2												
3631911780	ВКС4/24Б-Т2												
	МАТЕРИАЛ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ: БРОНЗА												
3631911220	ВКС5/24А-У2	18	24		А02-42-4 4А112М4 П-51М А02-52-4 8А0-52-4 А02-52-4М 4А132М4 8А132М4	5,5 7,4 10 11	1450			219			---
3631910690	ВКС5/24А-У2												
3631911551	ВКС5/24А-Т2												
	МАТЕРИАЛ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ: СТАЛЬ УГЛЕРОДКА И СЕРЫЙ ЧУГУН												
3631911810	ВКС5/24Б-У2	18	24		А02-42-4 4А112М4 П-51М	5,5 7,4	1450			225			---
3631911820	ВКС5/24Б-Т2												

4. 900 - 10.3

Лист 91

Формат А4

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоуловков (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631911830	ВКС/246-72				A02-S2-4 BA0-S2-4 A02-S2-4M 4A132M4 B12M4	10							
3631911030	ВКС10/45A-Y2	36	45		A2-62-4 A02-62-4 4A160M4 A2-72-4 A02-72-4 BA0-72A B180M4 4A180B4 A02-22-4M 4A180M4	17 18.5 34	1450		396				по „Ливгидромаш“
3631911040	ВКС10/45A-Y2												
3631911050	ВКС10/45A-Y2												
3631911860	ВКС10/45E-Y2	36	45		A2-62-4 A02-62-4 4A160M4 A2-72-4 A02-72-4 BA0-72-4 B180M4 4A130B4 A02-72-4M 4A180M4	17 18.5 30	1450		402				то же
3631911870	ВКС10/45B-Y2												
3631911880	ВКС10/45E-Y2												

ОБЪЕДИНЕНИЕ НАСОСОВ: ВК - вихревой консольный;
ВКС - вихревой консольный самовсасывающий;
ВКО - вихревой консольный обогреваемый (охлаждаемый).

Пример обозначения марки насоса с соответствующим ей кодом:
ВК1/16A-Y2 - экспортное исполнение для стран с умеренным климатом;
3631911140
ВК1/16A-Y2 - экспортное исполнение для стран с тропическим климатом;
3631911350
ВК1/16A-T2 - экспортное исполнение для стран с тропическим климатом;
3631911360

4.900 - 10.3

Лист 92

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоуловков (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631111490	ЦБК 4/85 (ЦБ 4/85) ТУ 26-06- 1280-80	14.4	85		4A180S2Y3	22	2900			295			по „Ливгидромаш“
3631111410	ЦБК 5/120 (ЦБ 5/105) (ЦБ 5/140) ТУ 26-06- 1280-80	18	120		4A180M2Y3	30	2900			315			то же
3631111420	ЦБК 63/160 (ЦБ 63/160) ТУ 26-06- 1280-80	6.3	160		4A180M2Y3 B180M2	30	2900			430			

23. Насосы поршневые приводные для перекачивания пресной, морской, трюмной воды и нефтепродуктов

3632240871	ЭНП 25/2.5	25	2.5 кгс/см ²		5.5	100	220/380	553	515			1830	Левобережский машиностроительный завод им. 60-летия СССР
3632240372	ЭНП 10/2.5	10	2.5 кгс/см ²		2.2	50	220/380	553	615				то же
3632240051	ЭНП 63/2.5	63	2.5 кгс/см ²		11	100	220/380	1200	1320				"
3632240052	ЭНП 63/2.5	63			12	100	220/380	1200	1380				"
3632240071	ЭНП 63/10	63	10 кгс/см ²		32	100	220/380	1200	1510		5150		"
3632240072	ЭНП 63/10	63			34.5	100	220	1200	1730				"

Обозначение насосов: ЭНП - электроприводный поршневой насос

4.900 - 10.3

Лист 93

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Серия 4.900-10 В.3

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24. НАСОСЫ ПОРШНЕВЫЕ ПАРОВЫЕ ОБЩЕТЕХНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ПРЕСНОЙ ВОДЫ, ТЕПЛЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ И ДРУГИХ СХОДНЫХ ПО ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ ЖИДКОСТЕЙ ГОСТ 11376-77													
3632140030	ПАВ-10/50А-С 10	50 кгс/см ²							450	825	СВЕССКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД		
3632140040	ПАВ 10/50А-С 10	50 кгс/см ²							450	840	ТО ЖЕ		
3632140050	ПАВ 16/20	20 кгс/см ²							350	610	---		
3632140060	ПАВ 16/20-Б-С 16	20 кгс/см ²							365	650	---		
3632140090	ПАВ 25/4	4 кгс/см ²							300	165	---		
3632140100	ПАВ 25/4-С	4 кгс/см ²							300	195	---		
3632140140	ПАВ 25/20	20 кгс/см ²							550	930	---		
3632140130	ПАВ 25/20-Б-С	20 кгс/см ²							575	880	---		
3632140250	ПАВ 25/50-А 25	50 кгс/см ²							745	945	---		
3632140160	ПАВ 25/50А-С 25	50 кгс/см ²							745	1040	---		
3632140190	ПАВ 60/8	8 кгс/см ²							310	1290	---		
3632140200	ПАВ 60/8-С	8 кгс/см ²							310	1340	---		
3632140220	ПАВ 160/16-С 160	16 кгс/см ²							3100	5150	---		

4. 900 - 10.3

Лист 94

Формат А4

38

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Серия 4.900-10 В.3

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3632140210	ПАВ-125/Б-С 125	8 кгс/см ²							1400	2420	СВЕССКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД		
3632140230	ПАВ-250/Б-С 250	8 кгс/см ²							3700	5715	ТО ЖЕ		
3632130250	ПД-6/20Б 6.0	20 кгс/см ²							155	375			
3632130100	ПД-6/20Б-С 6.0	20 кгс/см ²							155	400			

Обозначения: П - прямой действующий
А - дуплексный
Б - вертикальный
Г - горизонтальный
А - после первой модернизации
Б - после повторной модернизации
В - сурового исполнения

25. ОДНОВИТОВЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ЧИСТЫХ И ЗАГРЯЗНЕННЫХ ЖИДКОСТЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ГОСТ 18863-73

3631517251	ПАВ 15/25/1.6 К(С) насосом ТУ 26-06-999-75	2.5	1.6 кгс/см ²		4А112МВУ3 ВАРМАТОР ЦДН 160-4-5	2.2	120			185	—	1270	по "Ливгидромаш"
3631517321	ПАВ 10/16Е насосом ТУ 26-06-999-75	0.45... 4.0	6.0 кгс/см ²		ВА0-42-Б ВАРМАТОР БЦ 22.151-03	4	200-1200			372		1515	ТО ЖЕ
3631517290	ПАВ 15/10/5К-П насосом ТУ 26-06-999-75	3-10	5.0 кгс/см ²		4А112М-4У3 ИМС-7.5М	5.5	485-1450			442		1885	"
3631517292	ПАВ 15/10/5К-П насосом ТУ 26-06-999-75	10	5.0 кгс/см ²		ВА0-42-Б	4	960			280		1460	"

4. 900 - 10.3

Лист 95

Формат А4

39

Имя, на подл.	Подпись и дата	Взам. инж. ир
---------------	----------------	---------------

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36481517411	1890/5-6.3/ (с насосом 1890/5) ТУ 26-06-039-76	1,4...6,3	5,0 кгс/см ²		ВАО-51-Э РЕДУКТОР ЦИЛ 180-3-3 ВАРИАТОР 64 32.131-03	4	30-40			740		2730	по „Ливту-Атомаш“
Условное обозначение агрегата: 18 12/5-10/5К-Рп. 18 - одноцилиндровый. Числитель первой дроби - подача насоса, м ³ /ч. Знаменатель - давление, кгс/см ² . Числитель второй дроби - подача агрегата, м ³ /ч. Знаменатель - давление на выходе, кгс/см ² . Буква после дроби - материал основных деталей насоса. Рп - возможность регулировки подачи.													
26. ВОДОКОЛЕСНЫЕ ВАКУУМ-НАСОСЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ВАКУУМА В ЗАКРЫТЫХ АППАРАТАХ, РАБОТАЮТ НА ВОЗДУХЕ, „ЧЕРТНИК ГАЗАХ И ВОДЕ (МОГУТ РАБОТАТЬ НА ДРУГЫХ ГАЗАХ, ПАРАХ И ЖЕЛКОСТЯХ, НЕ АГРЕССИВНЫХ К СЕРЫМ ЧУГУНАМ).													
3648124202	ВВН-3УХА4 ТУ 26-12-264-71	3м ³ /мин			4АМ132С4	7,5	1500	220 или 380		380			Бессоновский компрессорный завод по „Пензакомпрессорам“
3648124107	ВВН1-6УХА4 ТУ 26-12-600-81	6м ³ /мин			4АМ160С4	15	1500	220 или 380		590			То же
3648125107	ВВН1-12УХА4 ТУ 26-12-537-75	12,2 м ³ /мин			4А200Л6	30	1000	220 или 380		890			—
3648124101	ВВН1-3УХА4 ТУ 26-12-336-78	3,3 м ³ /мин			4АМ132С4	7,5	1500	220 / 380		280			—
3648125119	ВВН1-15УХА4 ТУ 26-12-605-80	1,37 м ³ /мин			4АМ112М4	5,5	1500	220 или 380		134			—
3648131501	ВВН1-0,75 ТУ 26-06-1017-76	45-ДАВЛЕНИЕ НАГНТАНИЯ 0,04 МПа			4А90Л4У3	2,2	1450			90	80	210	по „Ливту-Атомаш“
4.900 - 10.3												Лист 96	

Имя, на подл.	Подпись и дата	Взам. инж. ир
---------------	----------------	---------------

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36481952000	ВВН1-25 ТУ 26-12-458-76				А3-315С-8	90				1935		4480	ЦЕНТРОГРАФСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
3648195104	ЖОН-12УХА4 ЖИДКОСТНО-КОЛЕСНЫЙ ВАКУУМ-НАСОС ТУ 26-12-516-77	10,5 м ³ /мин			4А200М6	22	1000	220 или 380		1040			Бессоновский компрессорный завод по „Пензакомпрессорам“
27. НАСОСЫ - ДОЗАТОРЫ													
Агрегаты электронасосные дозирующие одноцилиндровые по ост 26-06-2003-77, предназначенные для объемного дозирования различных чистых нейтральных и агрессивных жидкостей.													
	ВД2,5-1600/16 К145А	1600 л/ч (400-1600)	16 кгс/см ²		А0А2132-4У3 1М3011	3				194		585	Рижский завод „Рицхиммаш“
	Д145А	1600 л/ч (400-1600)	16 кгс/см ²		А0А2-32-4У3 1М3011	3				194		560	То же
	К145В	1600 л/ч (400-1600)	16 кгс/см ²		2В10054У2-5 1ЕхДПТБ-4 1М3081	3				234		700	—
	Д145В	1600 л/ч (400-1600)	16 кгс/см ²		2В10054У2-5 1ЕхДПТБ-4 1М3081	3				234		675	—
	В20,5-2500/16 К145А	2500 л/ч (600-2500)	10 кгс/см ²		А0А2-32-4У3 1М3011	3				186		660	—
	Д145А	2500 л/ч (600-2500)	10 кгс/см ²		А0А2-32-4У3 1М3011	3				196		625	—
	К145В	2500 л/ч (600-2500)	10 кгс/см ²		2В10054У2-5 1ЕхДПТБ-4 1М3081	3				236		780	—
	Д145В	2500 л/ч (600-2500)	10 кгс/см ²		2В10054У2-5 1ЕхДПТБ-4 1М3081	3				236		740	—
4.900 - 10.3												Лист 97	

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
НАЗ. 1600/10 16 К145А	1600 л/ч (400-1600)	16 кгс/см ²	16 кгс/см ²	А0А2/32-4У3 ИМ301	3					194		365	Рижский завод "РиГакхиммаш"
А145А	1600 л/ч (400-1600)	16 кгс/см ²	16 кгс/см ²	А0А2-32-4У3 ИМ301	3					194		360	
К145В	1600 л/ч (400-1600)	16 кгс/см ²	16 кгс/см ²	2810084У2-5 15ХВНТ84 ИМ308	3					234		700	
А145В	1600 л/ч (400-1600)	16 кгс/см ²	16 кгс/см ²	2810084У2-5 15ХВНТ84 ИМ308	3					234		675	
НАЗ. 2500/10 10 К145А	2500 л/ч (500-2500)	10 кгс/см ²	10 кгс/см ²	А0А2-32-4У3 ИМ301	3					196		660	
А145А	2500 л/ч (500-2500)	10 кгс/см ²	10 кгс/см ²	А0А2-32-4У3 ИМ301	3					196		625	
К145В	2500 л/ч (500-2500)	10 кгс/см ²	10 кгс/см ²	2810084У2-5 15ХВНТ84 ИМ308	3					236		780	
А145В	2500 л/ч (500-2500)	10 кгс/см ²	10 кгс/см ²	2810084У2-5 15ХВНТ84 ИМ308	3					236		740	

4.900 - 10.3

Лист
98

ФОРМАТ А4

102

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
НАЗ. 10/100 100 К13А	10 л/ч (2.5-10)	100 кгс/см ²	100 кгс/см ²	4АА63А4 ИЛИ Б63А4	0.25					33		225	Средский насосный завод
НАЗ. 16/63 100 К13А	16 л/ч (2.5-10)	63 кгс/см ²	63 кгс/см ²	4АА63А4 ИЛИ Б63А4	0.25					34-46		225	То же
НАЗ. 25/40 100 К13А	25 л/ч (2.5-10)	40 кгс/см ²	40 кгс/см ²	4АА63А4 ИЛИ Б63А4	0.25					34-46		225	
НАЗ. 40/25 100 К13А	40 л/ч (2.5-10)	25 кгс/см ²	25 кгс/см ²	4АА63А4 ИЛИ Б63А4	0.25					34-46		225	
НАЗ. 63/16 100 К13А	63 л/ч (2.5-10)	16 кгс/см ²	16 кгс/см ²	4АА63А4 ИЛИ Б63А4	0.25					35-47		225	
НАЗ. 100/10 100 К13А	100 л/ч (2.5-10)	10 кгс/см ²	10 кгс/см ²	4АА63А4 ИЛИ Б63А4	0.25					36-48		225	
НАЗ. 180/25 100 К13А	180 л/ч (2.5-10)	25 кгс/см ²	25 кгс/см ²	4АА71А4 ИЛИ Б71А4	0.55					78-92		295	
НАЗ. Р 10/ 100 К13А	10 л/ч (2.5-10)	100 кгс/см ²	100 кгс/см ²	Мотор-ре-ук- тор НРБ-02- 0.25/85 С 3А.АБ.А01	0.25					28.5		320	Рижский завод "РиГакхиммаш"
НАЗ. 11210	10 л/ч (2.5-10)	100 кгс/см ²	100 кгс/см ²	Мотор-ре-ук- тор НРБ-02- 0.25/85 С 3А.АБ.А01	0.25					29.5		315	То же
НАЗ. 11220	10 л/ч (2.5-10)	100 кгс/см ²	100 кгс/см ²	Мотор-ре-ук- тор НРБ-02- 0.25/85 С 3А.АБ.А01	0.25					42		410	
НАЗ. 11230	10 л/ч (2.5-10)	100 кгс/см ²	100 кгс/см ²	Мотор-ре-ук- тор НРБ-02- 0.25/85 С 3А.АБ.А01	0.25					42		405	

4.900 - 10.3

Лист
99

ФОРМАТ А4

103

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
363221080	НД 1,0 Р1С/63 К13А	16 л/ч (4-16)	63 кгс/см ²		Мотор-редуктор МРБ-02-025/85 с эл. дв. АОЛ	0,25				29,5		320	Рижский завод "Ригахиммаш"
363221090	Д13А	16 л/ч (4-16)	63 кгс/см ²		—	0,25				29,5		315	То же
363221100	К13В	16 л/ч (4-16)	63 кгс/см ²		Мотор-редуктор МРБ-02-025/85 с эл. дв. БАД	0,25				42		410	—
363221110	Д13В	16 л/ч (4-16)	63 кгс/см ²		—	0,25				42		405	—
3632210960	НД 1,0 Р2С/40 К13А	25 л/ч (6-25)	40 кгс/см ²		Мотор-редуктор МРБ-02-025/85 с эл. дв. АОЛ	0,25				29,5		320	—
3632210910	Д13А	25 л/ч (6-25)	40 кгс/см ²		—	0,25				29,5		315	—
3632210980	К13В	25 л/ч (6-25)	40 кгс/см ²		Мотор-редуктор МРБ-02-025/85 с эл. дв. БАД	0,25				42		410	—
3632210990	Д13В	25 л/ч (6-25)	40 кгс/см ²		—	0,25				42		405	—
363220460	НД 1,0 Р40/25 К13А	40 л/ч (10-40)	25 кгс/см ²		Мотор-редуктор МРБ-02-025/85 с эл. дв. АОЛ	0,25				30,3		320	—
363220470	Д13А	40 л/ч (10-40)	25 кгс/см ²		—	0,25				30,3		315	—
363220480	К13В	40 л/ч (10-40)	25 кгс/см ²		Мотор-редуктор МРБ-02-025/85 с эл. дв. БАД	0,25				42,8		410	—
363220490	Д13В	40 л/ч (10-40)	25 кгс/см ²		—	0,25				42,8		405	—
363221060	НД 0,5 Р63/16 К13А	63 л/ч (16-63)	16 кгс/см ²		Мотор-редуктор МРБ-02-025/85 с эл. дв. АОЛ	0,25				30,6		320	—
363221070	Д13А	63 л/ч (16-63)	16 кгс/см ²		—	0,25				30,6		315	—

4.900 - 10.3

Лист 100

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
363221080	К13В	63 л/ч (16-63)	16 кгс/см ²		Мотор-редуктор МРБ-02-025/85 с эл. дв. БАД	0,25				43,1		410	Рижский завод "Ригахиммаш"
363221090	Д13В	63 л/ч (16-63)	16 кгс/см ²		—	0,25				43,1		405	То же
363220940	НД 0,5 Р100/10 К13А	100 л/ч (25-100)	10 кгс/см ²		Мотор-редуктор МРБ-02-025/85 с эл. дв. АОЛ	0,25				30,6		380	—
363220950	Д13А	100 л/ч (25-100)	10 кгс/см ²		—	0,25				30,6		315	—
363220960	К13В	100 л/ч (25-100)	10 кгс/см ²		Мотор-редуктор МРБ-02-025/85 с эл. дв. БАД	0,25				43,1		410	—
363220970	Д13В	100 л/ч (25-100)	10 кгс/см ²		—	0,25				43,1		405	—
363220560	НД 1,0 Р16/63 К13А	16 л/ч (4-16)	63 кгс/см ²		Мотор-редуктор МРБ-02-025/85 с эл. дв. АОЛ	0,25				42		515	—
363220590	Д13А	16 л/ч (4-16)	63 кгс/см ²		—	0,25				42		515	—
363220640	НД 1,0 Р25/40 К13А	25 л/ч (6-25)	40 кгс/см ²		—	0,25				42		515	—
363220650	Д13А	25 л/ч (6-25)	40 кгс/см ²		—	0,25				42		515	—
363220700	НД 1,0 Р40/25 К13А	40 л/ч (10-40)	25 кгс/см ²		Мотор-редуктор МРБ-02-025/85 с эл. дв. АОЛ	0,25				42,8		515	—
363220710	Д13А	40 л/ч (10-40)	25 кгс/см ²		—	0,25				42,8		515	—
363220760	НД 0,5 Р63/16 К13А	63 л/ч (16-63)	16 кгс/см ²		—	0,25				43,1		515	—
363220770	Д13А	63 л/ч (16-63)	16 кгс/см ²		—	0,25				43,1		515	—
363220820	НД 0,5 Р100/10 К13А	100 л/ч (25-100)	10 кгс/см ²		—	0,25				43,1		515	—
363220830	Д13А	100 л/ч (25-100)	10 кгс/см ²		—	0,25				43,1		515	—

4.900 - 10.3

Лист 101

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоулов (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Агрегаты, электронасосные-дозировочные многотупевые типа ЭНД-группа из 3-х насосов типа НД...Р в любой комбинации, объединенных общим приводом марок:													
363 227 0050	ЭНД...РК 13А					Мотор-реактор МРБ-02-0.25/85 с эл. д.в. АДЛ	0.25			65		730	Рижский завод "Ригахиммаш" то же
363 227 3110	Д13А					Мотор-реактор МРБ-02-0.25/85 с эл. д.в. АДЛ	0.25			63		720	"
363 227 2120	К13В					Мотор-реактор МРБ-02-0.25/85 с эл. д.в. АДЛ	0.25			75		850	"
363 227 2130	Д13В					Мотор-реактор МРБ-02-0.25/85 с эл. д.в. АДЛ	0.25			75		840	"
Насосы, предназначенные для комплектации агрегатов типа ЭНД...Р													
	НДР 2.5/100	25 л/ч	100 кгс/см ²										
	НД 1.0Р 10/100	10 л/ч	100 кгс/см ²										
	НД 1.0Р 16/	16 л/ч	63 кгс/см ²										
	НД 1.0Р 25/	25 л/ч	40 кгс/см ²										
	НД 1.0Р 40/	40 л/ч	25 кгс/см ²										
	НД 1.0Р 63/	63 л/ч	16 кгс/см ²										
	НД 1.0Р 100/	100 л/ч	10 кгс/см ²										
Агрегаты электронасосные дозировочные многотупевые типа ВНД...Р-группа из 3-х насосов типа НД...Р в любой комбинации, объединенных общим приводом, марок:													
363 227 0070	ВНД...РК 13А					Мотор-реактор МРБ-02-0.25/85 с эл. д.в. АДЛ	0.25			121		1310	Рижский завод "Ригахиммаш" то же
363 227 2680	Д13А					Мотор-реактор МРБ-02-0.25/85 с эл. д.в. АДЛ	0.25			124		1290	"
363 227 2690	К13В					Мотор-реактор МРБ-02-0.25/85 с эл. д.в. АДЛ	0.25			136		1470	"
363 227 2700	Д13В					Мотор-реактор МРБ-02-0.25/85 с эл. д.в. АДЛ	0.25			136		1455	"

4.900-10.3

Формат А4

Лист 102

Серия 4.900-10 В.3

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоулов (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Насосы, предназначенные для комплектации агрегатов типа ВНД...Р													
	НДР 2.5-100	2.5 л/ч	100 кгс/см ²										
	НД 1.0Р 10/63	10 л/ч	63 кгс/см ²										
	НД 1.0Р 16/40	16 л/ч	40 кгс/см ²										
	НД 1.0Р 25/25	25 л/ч	25 кгс/см ²										
	НД 1.0Р 40/16	40 л/ч	16 кгс/см ²										
	НД 0.5 Р 63/10	63 л/ч	10 кгс/см ²										
	НД 0.5 Р 100/6	100 л/ч	6 кгс/см ²										
Агрегаты электронасосные дозировочные многотупевые типа ЭНД...Р-группа из 3-х насосов типа ВНД...Р в любой комбинации, объединенных общим приводом, марок:													
363 227 0080	ЭНД...ЭК 13А					Мотор-реактор МРБ-02-0.25/85 с эл. д.в. АДЛ	0.25			130		1295	Рижский завод "Ригахиммаш" то же
363 227 2220	Д13А					Мотор-реактор МРБ-02-0.25/85 с эл. д.в. АДЛ	0.25			130		1285	"
Насосы, предназначенные для комплектации агрегатов типа ЭНД...Р													
	НД 2.5/100	2.5 л/ч	100 кгс/см ²										
	НД 1.0Р 10/	10 л/ч	100 кгс/см ²										
	НД 1.0Р 16/	16 л/ч	63 кгс/см ²										
	НД 1.0Р 25/	25 л/ч	40 кгс/см ²										
	НД 1.0Р 40/	40 л/ч	25 кгс/см ²										
	НД 0.5 Р 63/	63 л/ч	16 кгс/см ²										
	НД 0.5 Р 100/	100 л/ч	10 кгс/см ²										

4.900-10.3

Формат А4

Лист 103

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоуловов (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Агрегаты электронасосные для компрессии жидкостей и газов. Марки:													
3632270090	БНА...3К15А	0,5 м³/ч	100 кгс/см²	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
3632272510	А15А	0,5 м³/ч	100 кгс/см²	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Насосы, предназначенные для компрессии жидкостей и газов. Марки:													
3632270100	2ААК1453-22	0,5 м³/ч	100 кгс/см²	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
3632272020	А1453-22	0,5 м³/ч	100 кгс/см²	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
3632272030	2ААК1453-30	0,5 м³/ч	100 кгс/см²	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
3632272040	А1453-30	0,5 м³/ч	100 кгс/см²	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
3632272070	2ААК1453-55	0,5 м³/ч	100 кгс/см²	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
3632272080	А1453-55	0,5 м³/ч	100 кгс/см²	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
3632270120	4ААК1453-22	0,5 м³/ч	100 кгс/см²	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
3632272070	А1453-22	0,5 м³/ч	100 кгс/см²	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25

4.900 - 10.3

Лист 104

Формат А4

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоуловов (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1 - без рубашки обогрева или охлаждения; 4 - с подводом охлаждающей или затворной жидкости; по степени взрывозащитности электродвигателя делятся на группы: А - с электродвигателем промышленного исполнения; Б - с электродвигателем во взрывозащитном исполнении; *2А, 4А, 6А - цифра обозначает количество насосов в агрегате													
28. НАСОСЫ РАЗНЫЕ													
3632280010	С-2058	14	6 кгс/см ²		ручной				67,5			47	ПОЛУКСИЙ ЗАВОД СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН
	С-420-5(С) 16А)	0,18	6 кгс/см ²		ручной				25			31	ТО ЖЕ
	С-420-5(С) 16А)					4,0				560		550	"
	С-245	2	15 кгс/см ²			2,2				490		420	"
3631830510	С-245	100	15 кгс/см ²		АНЗЕЛБ Т-62-1	9,6	1200			830		970	АНДЖАНСКИЙ МАШИНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
	МП-600 ТУ36-2-76	0,25	630 кгс/см ²		4А13254 УЗ	7,5	1500			293		320	НОРИНСКИЙ ОПЫТНЫЙ ЗАВОД МОНТАЖНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ
3632280155	Р 0,3-30				ручной							14	КИЧТИНСКИЙ РЕМОУНТИНГ ЗАВОД
363113280	ЦЩ 633,5	6,3	3,5		Специальный агрегат	0,235		220/380		12		300	НАСОСНЫЙ ЗАВОД ИМ. П.М. КОТОВСКОГО П.О. МОЛДАВИТЯНОВСКИЙ

4.900 - 10.3

Лист 105

Формат А4

Серия 4. 900 - 10.3

Свободная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)
 Газодувки и компрессоры, изготавливаемые по "МЕАНТОПОЛХОЛДМАШ"
 Газодувки ротационные по ТУ 26-12-379-73

Тип машины, код по ОКП	Продува- тельность по воздуху, л/с	Допустимый напор, Па	Электродвигатель			Масса агре- гата, кг	Цена, руб.
			Тип	Мощ- ность, кВт	Напряжение, В		
1	2	3	4	5	6	7	8
1Г21-80-2Б ОКП 36 4336 2090	44	80	2Б112 М4	2.5	380	287	746
1Г24-30-4Б ОКП 36 4336 2125	78	30	2Б112 М4	5.5	380	322	796
1Г24-50-2Б ОКП 36 4336 4016	185	30	2Б112 М2	7.5	380	322	996
1Г22-50-4Б ОКП 36 4336 2074	44	50	2Б112 М4	5.5	380	297	985
1Г22-50-2Б ОКП 36 4336 3026	105	50	2Б112 М2	7.5	380	297	985
1Г22-80-2Б*) ОКП 36 4336 3011	170	80	3Б132 М2	11	380	341	985
1Г24-50-2Б*) ОКП 36 4336 4006	170	50	3Б160 32	15	380	414	1365
1Г24-50-2Б	175	50	БАО-52-2	13	380	341	1015
1Г32-30-8Б ОКП 36 4336 3056	160	30	Б160 М8 или БАО-71-8	11	380	1013	2450
1Г32-30-6Б*)	240	30	Б160 М6 или БАО-71-6	15	380	1013	2450
1Г32-30-4Б ОКП 36 4336 6026	400	30	Б160 М4 или БАО-71-4	18.5	380	1013	2450
1Г32-50-6Б ОКП 36 4336 4036	220	50	Б160 М6 или БАО-72-6	18.5	380	1073	2600

Примечание: 1. Газодувки исполнения 1Г могут быть поставлены с электродвигателями серии 4А.
 При этом в конце обозначения газодувки буква Б меняется на А.
 2. Заказ на газодувки, отмеченные знаком *, должен быть оформлен и заключен договор на поставку не позднее чем за 6 месяцев до срока поставки.
 3. 1Г - для агрессивных и масляных газов.

Компрессоры шестеренчатые по ТУ 26-12-615-81

Тип машины, код по ОКП, ТУ	Продува- тельность по воздуху, л/с	Допус- тимый напор, кПа	Электродвигатель			Масса компрес- сора, кг	Цена, руб.
			Тип	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин.		
1	2	3	4	5	6	7	8
2АФ44351С ОКП 36 4336 3008	7.0	30	4АХ90 L4	2.2	1500	83	320 + 55
2АФ44353Д ОКП 36 4336 1017	16.5	80	4АХ90 L2	3.0	3000	87	320 + 55
2АФ44353Я ОКП 36 4336 1018	16.5	80				37	
2АФ46352С ОКП 36 4336 1019	8.5	50	4АХ90 L4	2.2	1500	93	330 + 58
2АФ46352Д ОКП 36 4336 2141	29.0	50	4АХ90 L2	3.0	3000	93	330 + 58
2АФ46353Д ОКП 36 4336 2142	26.0	80	4А100 32	4.0	3000	100	344 + 58
2АФ46353Я ОКП 36 4336 2143	26.0	80				43	

4. 900 - 10.3

Лист 108

Серия 4. 900 - 10.3

Свободная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8
2АФ48351Д ОКП 36 4336 2144	50.0	30	4АХ90 L2	3.0	3000	100	376 + 65
2АФ48352С ОКП 36 4336 1020	16.7	50	4АХ90 L4	2.2	1500	100	376 + 65
2АФ48352Д ОКП 36 4336 2145	46.5	50	4А100 32	4.0	3000	107	390 + 65
2АФ48353Д ОКП 36 4336 2146	42.0	80	4А100 32	5.5	3000	113	395 + 65
2АФ48353Я ОКП 36 4336 2147	42.0	80				50	
2АФ49351С ОКП 36 4336 2148	30.5	30	4АХ90 L2	2.2	1500	150	435 + 80
2АФ49351Д ОКП 36 4336 2149	73.0	30	4А100 32	4.0	3000	156	448 + 80
2АФ49352С ОКП 36 4336 2150	27.0	50	4А100 L4	4.0	1500	162	453 + 80
2АФ49352Д ОКП 36 4336 2151	69.0	50	4А100 L2	5.5	3000	162	453 + 80
2АФ49353Д ОКП 36 4336 2152	65.0	80	4А112 М2	7.5	3000	180	470 + 80
2АФ49353Я ОКП 36 4336 2153	65.0	30				90	
2АФ51351Д ОКП 36 4336 3064	111.0	30	4А100 L2	5.5	3000	174	463 + 85
2АФ51352С ОКП 36 4336 2154	42.0	50	4А100 L4	4.0	1500	174	463 + 85
2АФ51352Д ОКП 36 4336 3065	106.0	50	4А112 М2	7.5	3000	195	480 + 85
2АФ51353Д ОКП 36 4336 3066	100.0	80	4А132 М2	11.0	3000	241	529 + 85
2АФ51353Я ОКП 36 4336 3067	100.0	80				102	
2АФ53351С ОКП 36 4336 2155	80.5	30	4А100 L4	4.0	1500	198	495 + 100
2АФ53351Д ОКП 36 4336 4051	186.0	30	4А112 М4	7.5	3000	217	511 + 100
2АФ53352Д ОКП 36 4336 4052	178.0	50	4А132 М2	11.0	3000	265	560 + 100
2АФ53352Я ОКП 36 4336 4053	178.0	50				127	410
2АФ57352Г ОКП 36 4336 3068	155.0	50	4А180 М8	15.0	730	671	1520 + 150
2АФ57352М ОКП 36 4336 4054	237.0	50	4А180 М6	18.5	970	674	1520 + 150
2АФ57352С ОКП 36 4336 6029	395.0	50	4А180 М4	30.0	1500	879	1520 + 150
2АФ57353М ОКП 36 4336 4055	212.0	80	4А200 L6	30.0	970	809	1620 + 150
2АФ57353С ОКП 36 4336 6030	370.0	80	4А200 L4	45.0	1500	809	1620 + 150
2АФ57353Я ОКП 36 4336 6031	370.0	80				101	
2АФ59351Г ОКП 36 4336 5003	298.0	30	4А180 М8	15.0	730	791	

4. 900 - 10.3

Лист 109

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8
2АФ 59351М ОКП 36 4336 7002	435.0	30	4А 180 М6	18.5	970	794	
2АФ 59351С ОКП 36 4336 8001	700.0	30	4А 180 М4	30.0	1500	799	1490 + 170
2АФ 59352М ОКП 36 4336 6032	405.0	50	4А 200 Л6	30.0	970	929	1600 + 170
2АФ 59352С ОКП 36 4336 8002	670	50	4А 200 Л4	45.0	1500	929	1600 + 170
2АФ 59353А ОКП 36 4336 8003	630	80				521	
4ВУ1-5/9М2 ОКП 36 4312 1149 ТУ 26-12-532-78	компрессоры поршневые		4А 250С8У3	37.0	150	1420	2614
2ВТ-1-1.0/26М1 ОКП 36 4312 6152 ТУ 26-12-532-78	1.8	2.5	4А 200 М6У3	22.0	970	800	3000 + 600

Трубопроводы, изготавливаемые Чирчикским заводом
"УЗБЕКХИММАШ"

Тип машины, код по ОКП, ТУ	Номинальный режим работы		Электродвигатель		Габариты агрегата, мм			Масса агрегата, кг	Цена, руб.
	Объем- ная произво- дитель- ность при усло- вии бес- прерыв- ной работы, м³/мин.	Абсолют- ное давление нагнетания, кгс/см²	Тип	Мощ- ность, кВт	Длина	Шири- на	Высота		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТБ-10-1.25 ОКП 36 4341 1015 ТУ 26-12-461-76	10	1.01	4А100С2У3	4	1070	520	630	445	1040
ТБ-42-1.4М-01 ОКП 36 4341 1002 ТУ 26-12-382-78	60	1.4	4А225М2У3	55	1590	1550	1290	3825	3320
ТБ-50-1.6М-01 ОКП 36 4341 1013 ТУ 26-12-382-78	60	1.6	А2-31-2У3	100	2630	1550	1580	4545	4150
ТБ-80-1.2М-01 ОКП 36 4341 1003 ТУ 26-12-382-78	100	1.2	4А225М2У3	55	1355	1550	1290	2775	2990
ТБ-80-1.4М-01 ОКП 36 4341 1011 ТУ 26-12-382-78	100	1.42	А2-31-2У3	100	2755	1550	1480	4090	2990
ТБ-80-1.6М-01 ОКП 36 4341 1009 ТУ 26-12-382-78	100	1.63	4А280С2У3	160	2850	1550	1480	4890	5000
ТБ-80-1.8М-01 ОКП 36 4341 1008 ТУ 26-12-382-78	100	1.8	4А280М2У3	200	3060	1550	1580	5740	5650
ТБ-100-1.12 ОКП 36 4341 1012 ТУ 26-12-382-78	100	1.12	А02-81-2У3	40	1905	1290	1430	1325	1430
ТБ-125-5.5 ОКП 36 4341 5005 ТУ 26-12-304-77	125	5.5	4А280С2У3	160	1120	1390	1290	2330	4800
ТБ-175-1.8М-01 ОКП 36 4341 4004 ТУ 26-12-382-78	187	1.63	4А315М2У3	250	3290	1885	1635	5660	5880

4.900 - 10.3

Лист
110

Формат А4

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТБ-175-5.5 ОКП 36 4341 5006 ТУ 26-12-509-77	175	5.5	4А315М2У3	250	2510	1390	1630	2850	4500
ТБ-200-1.12 ОКП 36 4341 4016 ТУ 26-12-382-78	200	1.14	А02-91-2У3	75	2025	1425	1465	1932	1470
ТБ-200-1.4М-01 ОКП 36 4341 4005 ТУ 26-12-382-78	200	1.4	4А280М2У3	200	2790	1685	1575	4480	4570
ТБ-300-1.6М-02 ОКП 36 4341 4011 ТУ 26-12-382-78	300	1.6	А114-2У3	400	3630	1890	1740	8180	8300
ТБ-350-1.06 ОКП 36 4341 4014 ТУ 26-12-382-78	350	1.06	4А225М2У3	55	1970	1555	1390	1840	1860
ТБ-500-1.08 ОКП 36 4341 4018 ТУ 26-12-382-78	500	1.1	БА02-805-2У3	132	2496	2035	1790	4750	2500

*) По данным Номенклатурного каталога на освоение и серийно выпускаемые изделия компрессорного машиностроения на 1985г. - М. ЦНТИХИМНЕФТЕМАШ.

Компрессоры и нагнетатели, изготавливаемые Хабаровским заводом
энергетического машиностроения

ТИП МАШИНЫ, КОД ПО ОКП, ТУ	ПАРАМЕТРЫ МАШИН НА НОМИНАЛЬНОМ РЕЖИМЕ						ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ		ГАБАРИТЫ АГРЕГАТА, М					МАССА, Т	
	ОБЪЕМНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ НАЧАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ВСАСЫВАНИЯ М³/МИН	ДАВЛЕНИЕ 10³ Па	УСЛОВИЯ ВСАСЫВАНИЯ		ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ РОТОРА, ОБ/МИН	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КВТ	ТИП	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ПРИ РАБОТЕ КВТ	ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ОБ/МИН	ДЛИНА ФУНДАМЕНТА НА ШИННОМ ПОДЪЕМНОМ ЗАЛА	ШИРИНА ФУНДАМЕНТА НА ШИННОМ ЗАЛА	ВЫСОТА ПОДЪЕМА ВОДОПОСЫЛКИ М	ВЫСОТА ПОДЪЕМА КРИОКАМОЩЕИ М	СОВЕРШЕННОСТЬ МАШИНЫ	ПРИВОД
			НАЧАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА °С	НАЧАЛЬНАЯ ДАВЛЕНИЕ 10³ Па											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
К 250-61-5 ТУ 108.886-79	255	8.82	20	0.98	10935	1470	СТД-1600-23-УХЛ4	1600	3000	8.16	4.2	3.8	2.5	15.3	
360-22-1 ТУ 108.904-80	310	2.35	20	0.98	7841	700	СТД-800-23-УХЛ4	800	3000	6.0	3.2	-	3.7	7.9	5.13
360-21-1 ТУ 108.904-80	375	1.77	20	0.98	6353	530	СТД-630-23-УХЛ4	630	3000	6.0	3.2	-	3.7	8.56	4.96
3-200-31-1 ТУ 108.903-80	200	2.94	20	0.98	9649	580	4А3М633/8000УХЛ4	630	2970	5.5	3.0	-	4.7	6.7	2.56
Н50-21-1 ТУ 108.893-79	50	0.127	20	0.98	2945	15	4А1805-2У3	22	2945	1.392	0.96	-	-	0.81	0.185
1200-26-1 ТУ 108.851-79	1150	2.156	20	0.98	4350	2350	СТД-3150-23УХЛ4	3150	3000	9.6	3.8	4.0	4.5	19.9	11.8
750-23-6 ТУ 108.906-80	750	1.62	20	0.98	4293	925	СТД-1250-23УХЛ4	1250	3000	8.0	3.7	4.2	4.0	13.4	6.98

4.900 - 10.3

Лист
111

Формат А4

Серия 4.900-10 В.3

Альбом

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)

Компрессоры, изготавливаемые Уральским компрессорным заводом (г. Свердловск)

Тип машины, код по ОКП, ТУ	Производи- тельность, м³/мин.	Абсолютное давление, кгс/см²	Габариты, мм			Масса, кг	Цена, руб.
			Длина	Ширина	Высота		
1	2	3	4	5	6	7	8
АВШ - 3.7 / 200 ОКП 36 4312 2205 ТУ 26-12-464-75	3.7	201	1300	1540	1120	1232	5200

*) По данным "Номенклатурного каталога на освоенные и серийно выпускаемые изделия компрессорного машиностроения на 1985" - М. ДИТТИХИМНЕФТЕМАШ.

Компрессоры, изготавливаемые Вильнюсским ПО строительно-отделочных машин

Тип машины, код по ОКП, ТУ	Производи- тельность, м³/мин.	Давление, кгс/см²	Мощность двигателя, кВт	Габариты, мм			Масса, кг	Цена, руб.
				Длина	Ширина	Высота		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
У-43 102А ОКП 48 3318 4120 ТУ 22-5749-84	0.5	7	-	440	360	565	67	135
КХ-411А ОКП 48 5662 0021 ТУ 22-5752-84	1	7	11	1560	615	765	330	1250
СО-455 ОКП 48 3310-5115 ТУ 22-5751-85	0.05	3	0.37	425	245	355	21	90

Компрессоры, изготавливаемые ПО "Армхиммаш" (г. Ереван)

Тип машины, код по ОКП, ТУ	Производи- тельность, м³/мин.	Давле- ние воздуха, кгс/см²	Электродвигатель		Габариты, мм			Масса, кг	Цена, руб.
			Тип	Мощность, кВт	Длина	Ширина	Высота		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2ВУ1-2.5/13 М7 (с системой авто- матики) ОКП 36 4312 1191 ТУ 26-12-584-81	2.5	9	4А160М43	10.5	1290	1000	910	670	3970
2ВУ1-2.5/13 М7 (с системой автома- тики и воздушсбор- ником) ОКП 36 4312 1192 ТУ 26-12-584-81	2.5	9	4А160М43	10.5	1290	1000	910	885	3980
2ВУ1-2.5/13 М6 ОКП 36 4312 1193 ТУ 26-12-584-81	2.5	9	4А160М43	10.5	1290	1000	910	570	3390

4. 900 - 10.3

Лист
112

Формат А4

Серия 4.900-10 В.3

Альбом

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2ВУ1-2.5/13 М3 ОКП 36 4312 6181 ТУ 26-12-584-81	2.5	13	4А160С4У3	22	1290	1000	910	590	3420
2ВУ1-2.5/13 М4 (с системой автома- тики) ОКП 36 4312 6182 ТУ 26-12-584-81	2.5	13	4А160С4У3	22	1290	1000	910	690	3990
2ВУ1-2.5/13 М5 (с системой автомати- ки и воздушсборни- ком) ОКП 36 4312 6183 ТУ 26-12-584-81	2.5	13	4А160С4У3	22	1290	1000	910	935	4410
2У1-2.5/13 М8 (с системой автома- тики) ОКП 36 4312 6180 ТУ 26-12-620-81	2.5	13	4А160С4У3	22	1530	950	960	705	3600

*) По данным "Номенклатурного каталога на освоенные и серийно выпускаемые изделия компрессорного машиностроения на 1985 г" - М. ДИТТИХИМНЕФТЕМАШ.

Компрессоры, изготавливаемые Краснодарским компрессорным заводом.

Тип машины, код по ОКП, ТУ	Производи- тельность, м³/мин.	Конечное давление, кгс/см²	Электродвигатель		Масса компрес- сорной установ- ки, кг	Цена, руб.
			Тип	Мощность, кВт	Частота враще- ния, об/мин	
1	2	3	4	5	6	7
ЗГП-12/35 ОКП 36 4312 3325 ТУ 26-12-570-79	12 ± 5%	35	ДСК-12-24-12У4 синхронный 50 Гц	132	500	6500
ЗГП-20/8 ОКП 36 4312 3327 ТУ 26-12-570-79	20 ± 5%	8	ДСК-12-24-12У4 синхронный 50 Гц	132	500	5700
ЗГП-5/1220 ОКП 36 4312 3249 ТУ 26-12-570-79	5 ± 10%	165	ДСК-12-24-12У4 синхронный 50 Гц	132	500	7800
2ГП-2/1220 М ОКП 36 4312 3205 ТУ 26-12-450-80	2 ± 10%	165	АВЗ-315М-10У3 асинхронный 50 Гц	75	600	4950
ВП2-10/19М ОКП 36 4312 1229 ТУ 26-12-726-84	12 ± 10%	8	АВЗ-101-8У3 асинхронный 50 Гц	75	750	3370
ВП3-20/9 ОКП 36 4312 1310 ТУ 26-12-621-81	22 ± 5%	8	ДСК-12-24-12У4 синхронный 50 Гц	132	500	4800

4. 900 - 10.3

Лист
113

Формат А4

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)

Компрессоры, изготавливаемые Московским компрессорным заводом "Борец"

Тип код, марки ТУ	Производительность по условиям всасывания, м³/мин.		Конечное давление, кгс/см²	Мощность, потребляемая компрессором, кВт		Габаритные размеры, мм			Масса, кг
	Режим 100% произв.	Режим 50% произв.		Режим 100% произв.	Режим 50% произв.	Длина	Ширина	Высота	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2ВМ4-40/3 ОКП 36 4312 1415 ТУ 26-12-686-83	40	24	2	134	66	2170	1485	1150	4100
2ВМ4-24/3 ОКП 36 4312 1413 ТУ 26-10-551-78	24	12	3	128	62	2685	1485	2020	5300
2ВМ4-15/2.5 ОКП 36 4312 1426 ТУ 26-12-686-83	15	7.5	2.4	133	64	2375	2085	2420	5100
2ВМ4-24/2.5 ОКП 36 4312 1414 ТУ 26-12-686-83	24	12	6	137	67	3740	1485		5200

Компрессоры, изготавливаемые ПО "Ижевский завод компрессоростроения"

Тип машины, код по ОКП, ТУ	Производи- тель, аб- бревиатура	Абсолютное давление, кгс/см²		Электропита- тель		Габариты, мм			Масса 582 завес- ты аппа- рата, кг	Цена, руб.
		Началь- ное	Конеч- ное	Тип	Мощ- ность, кВт	Дли- на	Ши- рина	Высо- та		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4ВМ10-100/8 ОКП 36 4313 1608 10 ТУ 26-12-423-74	5000	1	9	СДК2-17- 26-12КУХ4	630	5000	4600	3030	15100	35000
4ВМ10-100/2.2 ОКП 36 4313 1604 06 ТУ 26-12-582-80	12000	1	3.2	СДК2-17-26- 12КУХ4	630	5000	6000	2535	14330	38000
2ВМ10-63/9 ОКП 36 4313 1613 02 ТУ 26-12-540-78	3732	1	9	СДК2-15-24- 10КУХ4	400	3500	4400	2840	9200	21300
4ВМ10-40/10 ОКП 36 4312 2604 07 ТУ 26-12-367-73	2600	1	7.1	СДК2-17-26- 12КУХ4	630	5700	8000	2895	21490	53400
2ВМ4-15/2.50.2	15	7.5	2.4	24	140	67	4200	2085	2235	5680
2ВМ4-12/6.5	12	6	6.4	6.4	140	68	3130	2085	2140	5200

*) без смазки цилиндров.

4.900 - 10.3

Лист

114

Формат А4

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)

Компрессоры, изготавливаемые ПО "Ижевский завод"

Тип машины, код по ОКП, ТУ	Производительность, м³/мин.	Давление, кгс/см²	
		Начальное	Конечное
1	2	3	4
К 5500-12-1 ОКП 36 4351 7040 ТУ 108.802-78	4350 4130	1	5.2 5.2
К 3250-41-2 ОКП 36 4351 7041 ТУ 108.803-78Б	3250	1	4.5
К 3250-42-1 ОКП 36 4351 7042 ТУ 108.803-78Б	2450	1	4.5
К 3000-61-1 ОКП 36 4351 7040 ТУ 108.804-78	3200	1	6.6
К 1500-62-2 ОКП 36 4351 7035 ТУ 108.726-78Б	1590	0.97	7.3
К 1200-121-1 ОКП 36 4351 8005 ТУ 108.722-78Б	1210	0.94	36.0
К 805-61-1 ОКП 36 4351 7037 ТУ 108.725-78Б	915	0.97	7.3
К 345-92-1 ОКП 36 4351 8024 ТУ 108.861-79Б	370	1	14

Компрессоры, изготавливаемые Ташкентским заводом "Компрессор"

Тип машины, код по ОКП, ТУ	Производи- тельность, м³/мин	Давление, кгс/см²	Мощность, кВт	Габариты, мм			Масса, кг	Цена, руб.
				Длина	Ширина	Высота		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Передвижная компрес- сорная станция ПР 6/8М2 ОКП 36 4321 1328 ТУ 26-12-603-81	6.3	7	42.5	3940	1590	2330	1834	3500
Передвижная компрес- сорная станция ПР 10/10М2 ОКП 36 4321 1610 ТУ 26-12-569-83	11	7	74.7	3280	1700	2230	2970	5000
Компрессор 2В7, 516000-2.2 ОКП 36 4335 4013 ТУ 26-12-120-84	7.5	1.2	16.5	740	730	650	185	355
Компрессор 2ВД -12/2.5 ОКП 36 4335 4081 ТУ 26-12-120-84	12	1.4	36	1440	680	1235	950	6040

4.900 - 10.3

Лист

115

Формат А4

Серия 4.900-10 В.3

Альбом

120

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)

Компрессоры, изготавливаемые Читинским машиностроительным заводом

Тип машины, код по ОКП, ТУ	Производи- тельность, м³/мин	Давление нагнета- ния из- быточное, кгс/см²	Привод			Габариты, мм			Масса, кг	Цена, руб.
			Тип	Мощ- ность, кВт	Частота враще- ния, об/мин	Длина	Шири- на	Высо- та		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НВ-10/8М1 ОКП 36 4321 1505 ТУ 26-12-520-72	11.2	7	Дизель ЯМЗ-236	76.16	1650	3395	1730	1870	3080	7100
НВ-10 ОКП 36 4321 1440 ТУ 26-12-396-74	10	7	Дизель ЯАЗ-М204	68	1700	3240	1710	1550	2660	5762
НВ-103 ОКП 36 4321 1402 ТУ 26-12-370-73	10	7	4AP 250 4Y3	66	1475	3060	1430	1460	1850	4760
НВ-10/8М2 ОКП 36 4321 1515 ТУ 26-12-710-84	11.2	7	Дизель ЯМЗ-236	73.9	1650	3240	1710	1550	2830	6280

Компрессоры, изготавливаемые Полтавским трубомеханическим заводом

Тип машины, код по ОКП	Производи- тельность, м³/мин	Давление, кгс/см²	Мощность, кВт	Частота враще- ния, об/мин	Габариты, мм			Масса, кг	Цена, руб.	Примечание
					Длина	Ширина	Высо- та			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КТ 6 ОКП 36 4312 1130	5.3	9	44	850	760	1320	1105	646	800	КТ 6 отлича- ется от ком- прессора
КТ 7 КТ 6-3A ^а	5.3	9	44	850	760	1320	1105	646	800	КТ 6 направ- лением
ОКП 36 4312 1132	5.3	9	44	850	760	1320	1105	630	800	вращения коленчатого вала
ПКС-3.5 ОКП 36 4321 1201	3.5	7		1450	3350	1880	1700	1060	1430	
ПК-1.75 ОКП 36 4312 1110	1.75	7	13.25	1450	590	745	760	445	290	
ПК-5.25 ОКП 36 4312 1112	5.25	7	35	1450	905	745	760	330	600	
ПКС-9.25 ОКП 36 4321 1302	9.25	7		1450	3350	1880	1700	1270	1710	

^а Отличается от компрессора КТ 6 отсутствием разгрузочных устройств в клапанных коробках.

Компрессоры, изготавливаемые Целиноградским насосным заводом^{*)}

Тип машины, ТУ	Производи- тельность, м³/мин	Электродвигатель			Масса, кг	Цена, руб.
		Тип	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин		
1	2	3	4	5	6	7
ВК-25 ОКП 36 4323 0003 ТУ 26-12-468-76	25	А3-3155-8	90	720	2000	1670

^{*)} По данным 1985 г.

4.900 - 10.3

Лист

116

Формат А4

121

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)

Компрессоры, изготавливаемые Бежецким заводом „Автоспецоборудование“

Тип машины, код по ОКП, ТУ	Производи- тельность, м³/мин	Давление, кгс/см²	Электродвигатель		Габариты, мм			Масса, кг	Цена, руб.
			Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	Длина	Шири- на	Высо- та		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ГСВ-1/12 ОКП 45 7734 0001	11	12	10	750	1869	670	1430	520	470
ГСВ-0.6/12 ОКП 45 7734 0002	0.6	12	5.5	900	1789	560	1300	350	266
ГПО-0.15 110 модель С412 ОКП 45 7734 0003	0.15	10	1.5	900	750/ 1100	350	550	75	145

Перечень заводов-изготовителей.

Бежецкий завод „Автоспецоборудование“
171950 г. Бежецк, Калининской обл. ул. Красная Слобода, 1.

Бессоновский компрессорный завод ПО „Пензкомпрессормаш“

442780 Пензенская обл., Бессоновский р-к, райцентр.

Вильнюсское ПО строительно-отделочных машин.

232048 г. Вильнюс, ул. Промонес, 3.

ПО „Армхиммаш“

375200 г. Ереван, пр. Орджоникидзе, 67.

Краснодарский компрессорный завод.

350761 г. Краснодар, Ростовское шоссе, 9-й километр.

ПО „Мелитопольхолодмаш“

332308 г. Мелитополь, ул. Кирова, 186.

Московский компрессорный завод „Борец“

127018 г. Москва, Складочная ул. 6.

ПО „Пензкомпрессормаш“

440015 г. Пенза, ул. Аустрина, 68.

ПО „Ижевский завод“

193029 г. Ленинград, пр. Луговской озорочи, 61.

Полтавский трубомеханический завод.

314601 г. Полтава, ул. Зенковская, 6.

Уральский компрессорный завод.

620007 г. Свердловск, ул. Эстонская, 5.

Ташкентский завод „Компрессор“

700057 г. Ташкент, ул. Уста-Ширин, 116

Хабаровский завод энергетического машиностроения.

г. Хабаровск, п/о № 13.

Целиноградский насосный завод.

473010 г. Целиноград, ул. 50-летия Октября, 111.

Чирчикский завод химического машиностроения „Узбекхиммаш“

702108 г. Чирчик, Ташкентской обл. ул. Менделеева, 8.

Читинский машиностроительный завод.

672064 г. Чита, центр, ГСП, Новобульварная, 55.

4.900 - 10.3

Лист

117

Формат А4

Комплексы насосных агрегатов для сооружений водоснабжения и канализации.

Общие данные

В состав альбома включены электронасосные агрегаты для перекачки чистых, загрязненных и агрессивных жидкостей, наиболее часто применяемые в насосных станциях водоснабжения и канализации.

На листах альбома помещены чертежи электронасосных агрегатов, приведены необходимые технические данные по насосам и комплектующим электродвигателям и даны установочные размеры фундаментов под агрегаты.

Технические характеристики и размеры насосных агрегатов приняты по данным заводов-изготовителей по состоянию на 1 января 1985 года.

Представленные агрегаты состоят из насоса, электродвигателя, соединительной муфты и ее ограждения, смонтированных на общей раме или плите.

Объемные фланцы к насосу и фундаментные болты в комплект поставки, как правило, не входят.

При разработке рабочей документации приведенные данные по агрегатам и фундаментам необходимо уточнять по последнему заводскому документу (паспорту или чертежам), так как комплектация насосов электродвигателями может меняться.

Заводы изготавливают и поставляют агрегаты в соответствии со стандартами и техническими условиями, которые указаны на чертежах. Условные обозначения насосов и электродвигателей даны в соответствующих стандартах и паспортах заводов-изготовителей.

На представленных чертежах даны фундаментные болты типа 1 и исполнение 2 по ГОСТ 24379.1-80 как, наиболее часто применяемые в проектах.

Выбор фундаментных болтов других типов следует производить по ГОСТ 24379.0-80, ГОСТ 24379.1-80 и согласно

Инструкции по креплению технологического оборудования фундаментными болтами.

Монтаж насосных агрегатов необходимо производить в соответствии с требованиями СНиП III-3.05-84.

Правила производства и приемки работ. Технологическое оборудование. Основные положения и указания заводов-изготовителей.

Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработана Союзгидропроект, распространяет филиал ЦИТП г.Тбилиси.

Компоновки агрегатов в серии 4.901-19 приведены для насосов часто применяемых при проектировании систем водоснабжения и канализации.

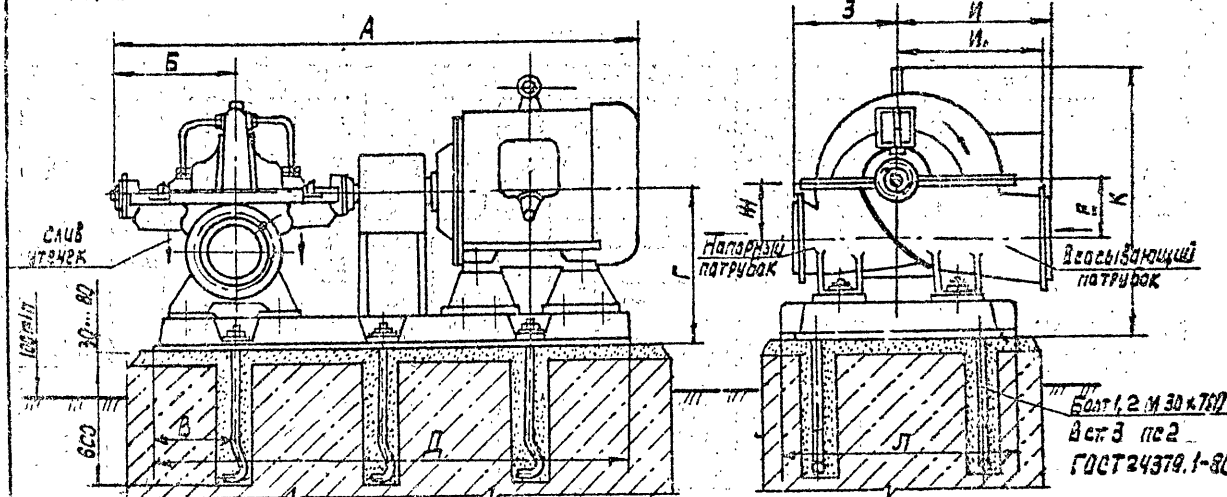
Для остальных марок насосов компоновка агрегатов разрабатывается в каждом случае самостоятельно.

4.900 - 10.3

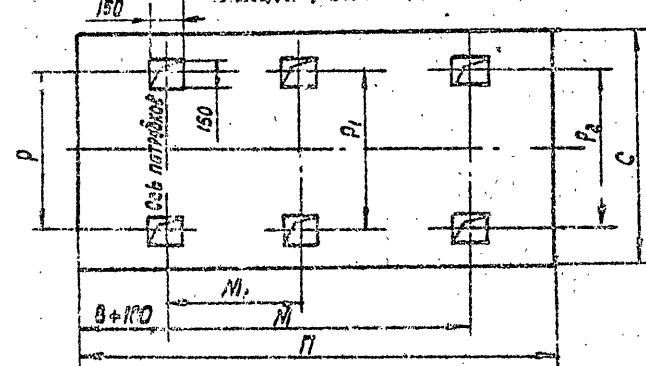
Лист 118

Формат А4

Агрегаты электронасосные типа Д по "Ливгидропроект"



План фундамента



1. Насосы центробежные одноступенчатые двустороннего входа типа Д, предназначены для перекачки воды с температурой до 85°С и содержанием твердых включений, не превышающих по массе 0,05% и размеру 0,2мм.

2. Давление на входе в насос не более 6,3мпа (эквивалент).

3. Направление вращения вала насосов - против часовой стрелки (со стороны привода). По требованию заказчика возможно изготовление насоса с вращением вала по часовой стрелке.

4. Насосы изготавливаются по "Ливгидропроект" по ГОСТ 10212-77 и ГУ 26-65-нпб-76. Комплект поставки: насос и электродвигатель на плите с муфтой и ее ограждением; ответные фланцы и фундаментные болты поставляются за отдельную плату.

5. Соединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815-80.

6. Частота тока для всех электродвигателей 50Гц.

Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработана Союзгидропроект, распространяет филиал ЦИТП г.Тбилиси.

4.900 - 10.3

Лист 119

Формат А4

Агрегаты электронасосные типа Д по „Либгидромаш“

Насос							Электродвигатель				Размеры, мм										
Тип	Подача, м³/ч	Напор, м	Частота вращения, с/(об/мин)	К.п.д. %, не менее	К.п.д. %, не менее	Электродвигатель, кВт	Тип	Мощность, кВт	Частота вращения, с/(об/мин)	Напряжение, В	Масса агрегата, кг	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Д 200-36	200	36	≈ 24 (1450)	72		350	4А 200 М4	37	≈ 24 (1450)	220 380 380 660	760	1625					1450				
							4АН 180 М4	30			710	1500									
Д 200-36а	190	29		69		5.5	320	4А 180 М4			30	635									1500
								4АН 180 Б4			22	660									1474
Д 200-36Б	180	25	57	5.0	300	4А 180 Б4	22	655	1496												
						4А 160 М4	110	663	1422												
Д 200-95	200	95	70	6.5	280	4А 280 S2	110	1100	1975	375						1450					
						4АН 225 М2	90	822	1549												
						АО2-92-2	100	960	1860												
						АО2-91-2	≈ 49 (2950)	380	876												1645
Д 200-95а	180	82	≈ 49 (2950)	67	5.7	255	4А 250 S2	75	932	1749	220					1450	146	181	300	340	
							4АН 200 L2	75	785	1539											

Размеры, мм

Н ₁	К	Л	М	М ₁	П	Р	Р ₁	Р ₂	С	Патрубок всасывающий	Патрубок напорный
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
	835		920		1650			535			
426	790	640	818		1550			520	900	Ду 150 Р _у 0,6(6)	Ду 125 Р _у 0,6(6)
	730					665					
360	870	640	920		1650			535			
345	805										
392	797	660	940		1750			565		Ду 150	Ду 100
345	810	640	920		1650			535	900	Р _у 0,6(6)	Р _у 1(10)
	705		818		1550			520			

Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработана Союзводоканалпроектом, распространяет филиал ЦУПН г.Тбилиси

4.900 - 10.3

Лист 120

Формат А4

Агрегаты электронасосные типа Д по „Либгидромаш“

Насос							Электродвигатель					Размеры, мм									
Тип	Подача, м ³ /ч	Напор, м	Частота вращения, об/мин	К.п.д. насоса, %	К.п.д. агрегата, %	Электродвигатель, кВт	Тип	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Масса агрегата, кг	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
Д 200-95Б	180	70	≈49 (2950)	65	5.0	240	4А 225 М ² 4АН 200 М2	55	≈49 (2950)		784 730	1674 1539		220		1450 1320		101	360		
Д 200-95	100	23		70	3.5	280	П62	14			524	1497		210		1250					
Д 320-50	320	30	≈24 (1450)	76	4.5	405	4А 250 S4 4АН 225 М4 АО2-81-4	75	≈24 (1450)		1118 1033 1233	1750 1740 1805		220		1450 1540					
Д 320-50а	300	39		74		365	4А 225 М4 4АН 200 L4	55			1038 990	1674 1569		375		550	138	260	474		
Д 320-50Б	280	30		70		340	4А 200 L4 4АН 200 М4	45		220 380 380	915 1529 1318	1564 1529 1875				1320					
Д 320-70	320	70		78	6.0	242	4А 280 S2 4АН 260 S2 АО2-92-2	110			997 1100	1340 1860		220		1450 1540					
Д 320-70а	300	55	≈49 (2950)	76	5.4	220	4А 250 S2 4АН 200 L2 АО2-94-2	75	≈49 (2950)		967 780 1022	1750 1539 1805		375		1450 1320 1540		170	315		
Д 320-70Б	275	47		74	5.2	205	4А 225 М2 4АН 200 М2	55			845 780	1645 1539		220		1450 1320					
Д 500-65	500	65		76	4.5	465	4АН 280 М4 АО2-315S-4	160			1794 2103	2170 2433									
Д 500-65а	450	55				390	4АН 200 S4 АО2-92-4	132			1709 1680	2170 2180		521	325	700	1860	220	315		
Д 500-65Б	420	45				360		100			2025 2025	2485 2485									
Д 500-65Б	500	65	≈24 (1450)			465	4А 250 S4 АО2-315S-4	180	≈24 (1450)		2820 2760	2520 2585									
Д 630-90	630	90				525	АН1-4М АН2-4М	250			8000 680	3100 2380				2270					
Д 630-90а	535	78.5				490	АН2-4М АО2-450S-4	200			2100 2100	2173 2173		521	325	700		845	315		
Д 630-90Б	500	90				525	4АН 280 М4 АО2-315S-8	315			2270 1800	2422 2191				1860					
Д 630-90Б	520	65				450	АН2-98-6 АН2-91-6	160			1780 1780	2135 2135									
Д 630-90	500	38				525	АО2-315S	110			2320 2320	2353 2353									
Д 630-90а	460	30	16 (1960)			475		95	16												
Д 630-90Б	420	24				430		55	(1960)												
Д 630-90Б	500	36				395		110													

Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработана Союзводоканалпроектом, распространяет филиал ЦУПН г.Тбилиси

4.900 - 10.3

Лист 121

Формат А4

Агрегаты электронасосные типа Д по „Ливгидромаш“

Размеры, мм													Потребл. электроэнергии, кВт	Потребл. воды, л/сек
И	И ₁	К	М	М ₁	П	Р	Р ₁	Р ₂	С					
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
340	345	800	320	1650	565	535					Ду 150	Ду 100		
	785	840	818	1550	565	520					Р _у 4(6)	Р _у 1(10)		
	709	610	810	1450	440	440								
492	940	920	1650	535	900						Ду 200	Ду 150		
	905	640	818	1750	565	535					Р _у 2(6)	Р _у 1(10)		
	897	660	940	1750	565	535								
	900	920	1650	565	535									
	885	640	818	1550	520									
340	890	920	1630	535	900						Ду 200	Ду 150		
	847	940	1750	565	535						Р _у 2(6)	Р _у 1(10)		
	890	920	1650	535	535									
	835	680	818	1550	520									
	847	940	1750	565	535									
	850	920	1650	535	535									
	835	618	1550	520										
510	1045	1210	605	2150	755	755	755	1100			Ду 250	Ду 150		
	1060	1210	605	2150	755	755	755	1100			Р _у 1(10)	Р _у 1(10)		
	1015	840	1210	605	2150	755	755	755	1100					
	972													
610	1225	1350	680	2500	775	855	945	1300			Ду 250	Ду 200		
	740	1070									Р _у 1(10)	Р _у 1(10)		
	1090													
	1020													
610	1020	810	1210	605	2150	755	755	755	1100					

Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработана
Созвездоканалпроект, распространяет ЦИП г. Тбилиси

4.900 - 10.3

Лист
122

Формат А4

Агрегаты электронасосные типа Д по „Ливгидромаш“
продолжение

Н а с о с							Электродвигатель						Р а з м е р ы , мм													
Т и п	П а д а ч а м/ч	Н а п о р м	Ч а с т о т а в р а щ е н и я о б / м и н	Ч а с т о т а в р а щ е н и я о б / м и н	Ч а с т о т а в р а щ е н и я о б / м и н	Ч а с т о т а в р а щ е н и я о б / м и н	Т и п	М о щ н о с т ь к в т	Ч а с т о т а в р а щ е н и я о б / м и н	Н а п р я ж е н и е В	М а с с а а г р е г а т а к г	Д	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
Д 800-57	800	57	82	4	432	А 03-3555-4	250	24	(1450)	380	2990	2518	521	325	700	2270	1960	280	378	570	590					
Д 800-57а	750	48			403	А 03-315М-4	200			380	2500	2473														
Д 800-57б	660	38			360	А 03-2805-4	132			380	2260	2133														
Д 800-57в	800	57			432	В 03-355М-4	200			380	3030	2473														
Д 1250-65	1250	65	86	4,5	480	СД 12-42-4	500	16	(960)	6000	4150	3400	546	325	730	2270	1960	335	435	770	820					
Д 1250-65а	1100	54			430	А 111-4М	250			380	4245	2650														
Д 1250-65б	1000	42			390	А 03-315М-4	200			380	2980	2525														
Д 1250-65в	800	28			460	А 3-3135-6	110			380	2517	2275														
Д 1250-85	750	23	76	5	430	А 4-2805-6	75	24	(1450)	220	2537	2290	611	435	785	2270	2760	320	433	540	700					
Д 1250-85а	600	16,5			390	А 02-31-6	55			220	2280	2160														
Д 1250-85б	800	28			460	В 03-3155-6	110			380	2800	2445														
Д 1250-85в	1250	65			460	В 03-4305-4	315			380	3920	2715														
Д 1250-125	1250	125	87	7	625	А 12-52-4	630	16	(960)	6000	5340	3365	2760	372	482	300	750	2970								
Д 1250-125а	1100	100			570	А 12-41-4	500			6000	5200	2865														
Д 1250-125б	1000	86			535	А 03-355М-4	400			380	3840	2715														
Д 1250-125в	1250	125			625	В 03-560L-4	630			6000	5450	3575														
Д 1600-30	1600	30	87	4	540	А 12-41-4	500	24	(1450)	6000	4730	2865	2760	372	482	300	750	2970								
Д 1600-30а	1325	84			515	А 03-355М-4	400			380	3480	2865														
Д 1600-30б	1200	66			460	А 03-3535-4	315			380	3330	2715														
Д 1600-30в	1000	40			540	А 0114-6	160			6000	4630	2978														
Д 1600-30г	975	35	87	7	515	А 3-3155-6	132	24	(1450)	220	2930	2501	2760	372	482	300	750	2970								
Д 1600-30д	850	27			460	А 03-3555-6	110			380	3120	2700														
Д 1600-30е	1000	40			540	В 03-355М-6	160			380	3530	2753														
Д 1600-30ж	1600	30			540	В 03-560М-4	500			6000	5750	3505														

Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработана Созвездоканалпроект,
распространяет филиал ЦИП г. Тбилиси.

4.900 - 10.3

Лист
123

Формат А4

Агрегаты электронасосные типа „Д“ „Ливгидромаш“

ПРОДОЛЖЕНИЕ

РАЗМЕРЫ, мм											Патрубок всасывающий	Патрубок напорный
Н	К	Л	М	Н	П	Р	Р	Р	С	С		
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
1197	1030	1550	880	2500	775	855	943	1300				
1150												
1050	840	1210	605	2150	755	755	755	1100				
1100	1130	1360	880	2500	775	855	943	1300				
790	1750											
1340	1170	1360	580	2500		950	1085	1450				
1545												
1205												
1165	840	1210	605	2150	755	755	755	1100				
1110												
740	1190	1170	1360	580	2500		990	1085	1450			
1450												
1855			1600	800	2950		940					
1460												
1800												
1345		1700	850	3200		960						
1460	1190					825	1080	1450				
1225												
1375		1600	800	2950		940						
1225												
1255												
1225												
860	345	1700	850	3200		960						

Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработана Союзводоканалпроектом, распространяет филиал ЦИТП г.Тбилиси.

4.900 - 10.3

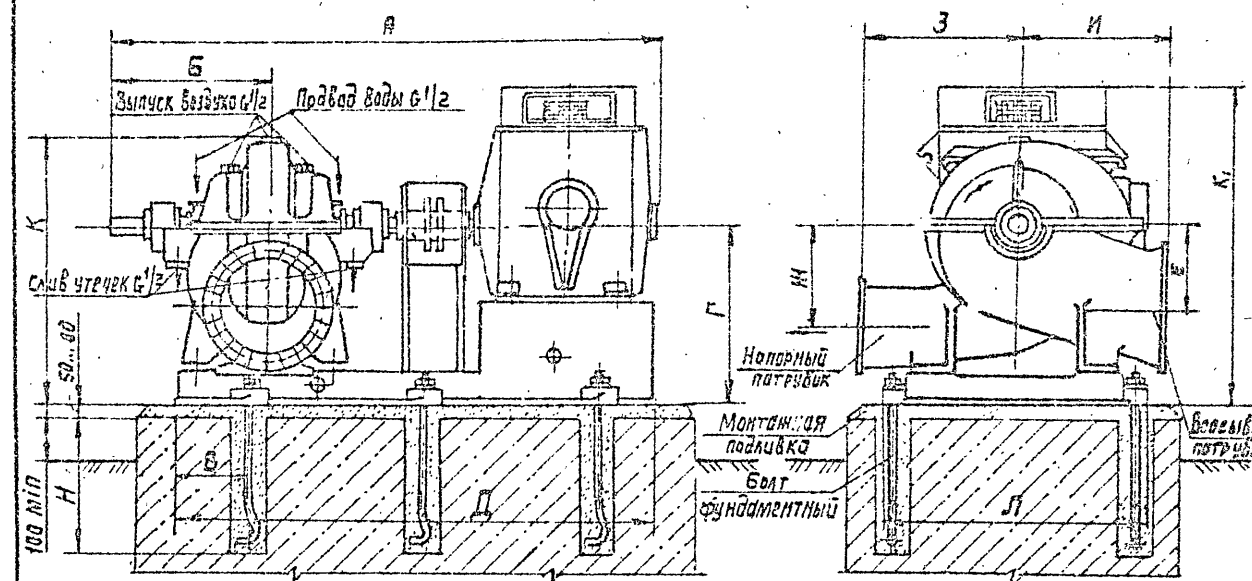
Лист

124

Формат А4

Насос

Агрегаты электронасосные типа Д по „Насосэнергомаш“



1. Насосы центробежные одноступенчатые двустороннего входа типа Д предназначены для перекачивания воды с температурой до 85°C и содержанием твердых включений, не превышающих по массе 0.05% и размеру 0.2 мм.
2. Допускаемое давление на входе в насос не более 0.2 МПа (2 кгс/см²).
3. При работе насоса с давлением на входе ниже атмосферного к сальникам подвести воду давлением 0.1 ... 0.2 МПа (1 ... 2 кгс/см²).
4. Направление вращения вала насосов - против часовой стрелки (со стороны привода). По требованию заказчика возможно изготовление насоса с вращением вала по часовой стрелке.
5. Насосы изготавливаются сумеком по „Насосэнергомаш“ имени 60-летия СССР по ТУ26-06-184-78 и ГОСТ 10212-77.
- Комплект поставки: насос и электродвигатель на общей плите с муфтой и ее ограничением.
6. Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815-80.

Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработана Союзводоканалпроектом, распространяет филиал ЦИТП г.Тбилиси

4.900 - 10.3

Лист

125

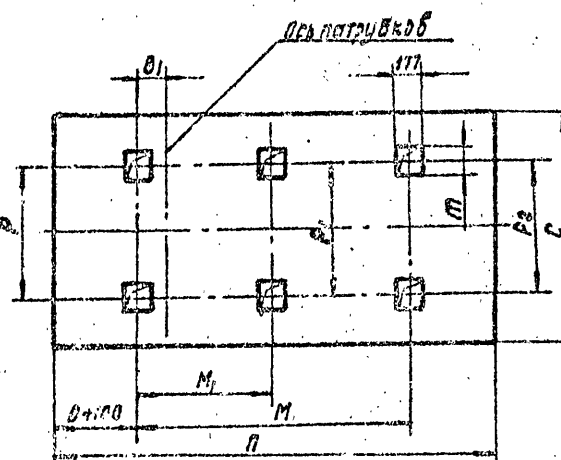
Формат А4

Агрегаты электронасосные типа Д по "Насосэнергомаш"

Насос							Электродвигатель					Размеры мм																																									
Тип	Д	М	М ₁	П	Р	Р ₁	Т ₁	Т ₂	Т ₃	Т ₄	Т ₅	Т ₆	Т ₇	Т ₈	Т ₉	Т ₁₀	Т ₁₁	Т ₁₂	Т ₁₃	Т ₁₄	Т ₁₅	Т ₁₆	Т ₁₇	Т ₁₈	Т ₁₉	Т ₂₀	Т ₂₁	Т ₂₂	Т ₂₃	Т ₂₄																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32																						
Д 2000-21	2000	21	16	86	5.5	460	4A-355-5	160	160	380	3861	3135	827	273	150	920	2430	480	440	500	650	1435	1420	1235	1335	1375	1267	1640	1995	1640	1995																						
					4A-315-5		110	110	3542		3040	3102																				2890	3572	3040	3072	2850	741	3830	1030	400	50	1045	3072	415	565	800	750	1660	1995				
					4A-315-5		110	110	3542		3040	3102																				2890	3572	3040	3102	2890	3572	3040	3102	2890	3572	3040	3102	2890	3572	3040	3102	2890	3572	3040	3102	2890	3572
Д 2000-215	1800	16	12	75	4.5	425	4A-315-5	110	110	300	3542	3040	1030	400	50	1045	3072	415	565	800	750	1660	1995	1640	1995	1640	1995	1640	1995	1640	1995																						
			4A-315-5		110		110	3542	3040		3102	2890																				3572	3040	3102	2890	3572	3040	3102	2890	3572	3040	3102	2890	3572	3040	3102	2890	3572	3040	3102	2890	3572	3040
			4A-315-5		110		110	3542	3040		3102	2890																				3572	3040	3102	2890	3572	3040	3102	2890	3572	3040	3102	2890	3572	3040	3102	2890	3572	3040	3102	2890	3572	3040
Д 2000-100	2000	100	13	75	6.5	155	4A-450-5	300	300	300	7411	3770	1030	400	50	1045	3072	415	565	800	750	1660	1995	1640	1995	1640	1995	1640	1995	1640	1995																						
			4A-450-5		300		300	7411	3770		7411	3770																				7411	3770	7411	3770	7411	3770	7411	3770	7411	3770	7411	3770	7411	3770	7411	3770	7411	3770	7411	3770	7411	3770
			4A-450-5		300		300	7411	3770		7411	3770																				7411	3770	7411	3770	7411	3770	7411	3770	7411	3770	7411	3770	7411	3770	7411	3770	7411	3770	7411	3770	7411	3770
Д 2000-100	1500	32	5.6	75	5.6	180	4A-450-5	630	630	630	6930	3670	1030	400	50	1045	3072	415	565	800	750	1660	1995	1640	1995	1640	1995	1640	1995	1640	1995																						
			4A-450-5		630		630	6930	3670		6930	3670																				6930	3670	6930	3670	6930	3670	6930	3670	6930	3670	6930	3670	6930	3670	6930	3670	6930	3670	6930	3670	6930	3670
			4A-450-5		630		630	6930	3670		6930	3670																				6930	3670	6930	3670	6930	3670	6930	3670	6930	3670	6930	3670	6930	3670	6930	3670	6930	3670	6930	3670	6930	3670

Размеры, мм																
Д	М	М ₁	П	Р	Р ₁	Р ₂	С	Н	Т	Д	М	М ₁	П	Р	Р ₁	Р ₂
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
1150	1950	—	2650	940	—	1040	1400	480	150	Д ₁ 200	Д ₂ 400	Д ₃ 100	Д ₄ 100	Д ₅ 100	Д ₆ 100	Д ₇ 100
1570	2350	—	3300	1400	—	1400	1800	720	200	Д ₁ 200	Д ₂ 400	Д ₃ 100	Д ₄ 100	Д ₅ 100	Д ₆ 100	Д ₇ 100

План фундамента



Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработана
Союзвдоханапроектом, распространяет филиал
ЦНТИ г. Тбилиси.

4. 900 - 10. 3

126

Формат А₁

Агрегаты электронасосные типа Д по "Насосэнергомаш"

Насосов							Электродвигатель					Размеры, мм																	
Тип	Подбор м/с	Номер	Внутренний диаметр мм	Кл. 2.	Внутренний диаметр мм	Внутренний диаметр мм	Тип	Мощность, кВт	Внутренний диаметр мм	Внутренний диаметр мм	Мощность, кВт	Внутренний диаметр мм	Внутренний диаметр мм	Внутренний диаметр мм	Внутренний диаметр мм	Внутренний диаметр мм	Внутренний диаметр мм	Внутренний диаметр мм	Внутренний диаметр мм	Внутренний диаметр мм	Внутренний диаметр мм	Внутренний диаметр мм	Внутренний диаметр мм	Внутренний диаметр мм	Внутренний диаметр мм	Внутренний диаметр мм	Внутренний диаметр мм	Внутренний диаметр мм	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23							
Д 2500-62	2500	62	≈ 16 (980)	87	5.5	700	СД 2-85/37-6	500	≈ 16 (1000)	6000	7075	3700																	
							А4-400У-6	630	7353	3760	1088	400	170	7035	3072	475	620	1180	200	1580									
	СД 2-85/45-6	630	7525	3790																									
	2000	34	≈ 12 (730)	5.5			А 114-8 М	250	≈ 12 (750)	6000	6585	3490																	
Д 3200-33	3200	33	≈ 16 (980)	88	7.0	550	А4-400Х-6	400	≈ 16 (1000)	6000	6436	3720																	
							А4-400ХК-8	315	6286	3720																			
	3500	17	≈ 12 (730)	5.0			А4-355М-8	160	≈ 12 (750)	6000	5750	3392																	
	3000	23	≈ 12 (730)	5.4			А 113-6	250	≈ 12 (1000)	330	6200	3692	1144	500															
Д 3200-335	2000	13.5	≈ 12 (730)	4	490	А4-3555-8	132	≈ 12 (750)	6000	5500	3832																		
						А4Н-315М-8	132	5183	3317																				
	3420	71	≈ 16 (980)	9			А4-450У-6	300	≈ 16 (1000)	6000	9590	4015																	
	3200	75	≈ 12 (730)	7.6	735	СД 2-85/57-6	400	≈ 12 (750)	6000	10196	4075	1176	160	570	1200	3940	532	692	1310	1020	1838								
Д 3200-75	2500	45	≈ 12 (730)	5.5	740	А4-450Х-6	400	≈ 12 (750)	6000	9520	3915																		
						СД 2-85/40-8	400	9746	3890																				
	2700	39	≈ 12 (730)	5.4			А13-62-8		≈ 12 (750)	6000	12310	4127																	
	Д 4000-95	3200	55	≈ 12 (730)	88	5.5	825	СД 2-85/57-8	630	≈ 12 (750)	6000	11134	4230	1235	160	460	1300	3940	595	758	1160	1400	2000						
А4-450У-8								630	10290	4155																			

Размеры, мм																
Д	М	М ₁	П	Р	Р ₁	Р ₂	С	Н	Т	Д	М	М ₁	П	Р	Р ₁	Р ₂
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
1570	2350	—	3300	1400	—	1400	1800	720	200	Д ₁ 200	Д ₂ 400	Д ₃ 100	Д ₄ 100	Д ₅ 100	Д ₆ 100	Д ₇ 100
1940	2750	—	3300	1400	—	1400	1800	720	200	Д ₁ 200	Д ₂ 400	Д ₃ 100	Д ₄ 100	Д ₅ 100	Д ₆ 100	Д ₇ 100
2130	2700	2300	3350	1100	—	1100	1500	720	200	Д ₁ 200	Д ₂ 400	Д ₃ 100	Д ₄ 100	Д ₅ 100	Д ₆ 100	Д ₇ 100
1825	1920	1920	3200	1120	—	1275	1700	600	200	Д ₁ 200	Д ₂ 400	Д ₃ 100	Д ₄ 100	Д ₅ 100	Д ₆ 100	Д ₇ 100
1720	1920	1920	3200	1120	—	1275	1700	600	200	Д ₁ 200	Д ₂ 400	Д ₃ 100	Д ₄ 100	Д ₅ 100	Д ₆ 100	Д ₇ 100
1875	1920	1920	3200	1120	—	1275	1700	600	200	Д ₁ 200	Д ₂ 400	Д ₃ 100	Д ₄ 100	Д ₅ 100	Д ₆ 100	Д ₇ 100
1475	1270	2300	3350	1100	—	1100	1500	720	200	Д ₁ 200	Д ₂ 400	Д ₃ 100	Д ₄ 100	Д ₅ 100	Д ₆ 100	Д ₇ 100
2160	1840	3120	1560	3650	1630	1220	1440	2100	720	200	Д ₁ 200	Д ₂ 400	Д ₃ 100	Д ₄ 100	Д ₅ 100	Д ₆ 100
1810	1840	3120	1560	3650	1630	1220	1440	2100	720	200	Д ₁ 200	Д ₂ 400	Д ₃ 100	Д ₄ 100	Д ₅ 100	Д ₆ 100
2070	1840	3120	1560	3650	1630	1220	1440	2100	720	200	Д ₁ 200	Д ₂ 400	Д ₃ 100	Д ₄ 100	Д ₅ 100	Д ₆ 100
1310	1840	3120	1560	3650	1630	1220	1440	2100	720	200	Д ₁ 200	Д ₂ 400	Д ₃ 100	Д ₄ 100	Д ₅ 100	Д ₆ 100
2260	1840	3120	1560	3650	1630	1220	1440	2100	720	200	Д ₁ 200	Д ₂ 400	Д ₃ 100	Д ₄ 100	Д ₅ 100	Д ₆ 100

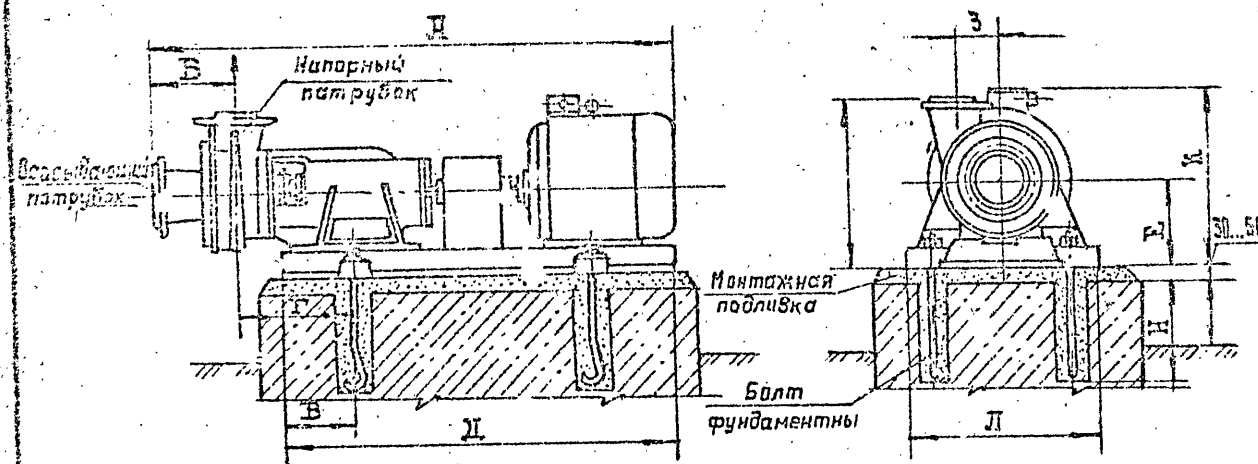
Типовая серия 4.901-19
выпуск 0 разработана
Союзвдоханапроектом,
распространяет филиал ЦНТИ
г. Тбилиси

4. 900 - 10. 3

127

Формат А₁

Агрегаты электронасосные типа К



1. Насосы центробежные типа К горизонтальные одноступенчатые консольного типа предназначены для подачи воды (кроме морской) с pH 7, температурой от 0 до 85°C, с содержанием механических примесей по объему не более 0,1% и размером не более 0,2 мм.

Насосы могут работать при температуре окружающего воздуха от минус 15°C до 35°C.

2. Насосы типа К могут работать как в разрежении, так и с подпором на входе в насос.

Подпор не должен превышать 0,2 МПа (2 кгс/см²).

3. Насосы К8/18, К20/18, К20/30, К45/30 и К90/20 изготавливаются Ереванским насосным заводом ПО „Архимаш“, остальные насосы (см. лист 2) изготавливаются Канлиским насосным заводом ПО „Уралмашпром“. Все насосы изготавливаются по ГОСТ 22247-76 и поставляются с напорным патрубком, направленным вверх. По условиям монтажа патрубок может быть повернут на 90°, 180° и 270°, что необходимо оговорить при заказе насоса.

Комплект поставки: насос и электродвигатель на плите с соединительной муфтой и ее креплением.

4. Приведенные размеры фланцев по ГОСТ 12815-80.

Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработана „Санзводоканалпроект“, распространяет филиал ЦНТИ г. Тбилиси.

4.900 - 10.3

Лист 128

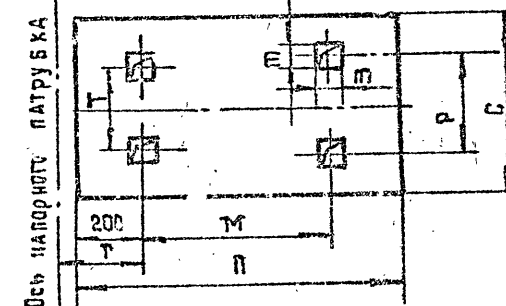
формат А4

Агрегаты электронасосные типа К

НАСОС							ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ							РАЗМЕРЫ, мм										
Тип	ПОДАЧА м³/ч	Напор м	Частота вращения об/мин	КПД %	Элект. мощность кВт	Тип	Мощность кВт	Частота вращения об/мин	Напряжение В	Масса агрегата кг	Л	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	К					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
К8/18	8	18	48 (2500)	53	4	125	4А 80А2	4.5	50	50	220 380	54	761	120	113	188	508	185	340	75	321			
К8/18а	8	18				115	4А 80А2	4.5				104	668				555				440			
К20/18	20	18				105	4А 80В2	2.2				68	788				508				321			
К20/18а	20	18				18	4А 80В2	2.2				118	862				560				440			
К20/18Б	15.8	15	105	64	4	105	4А 80В2	1.5	1000	650	118	862	150	146.5	235	560	225	375	108	440				
К20/30	20	30	162			4А 100В2	1.0	92			832	543				343								
К20/30а	17.8	12.5	148			4А 100В2	1.0	139			952	585				458								
К20/30Б	18	18.8	122			4А 100В2	1.0	139			952	585				458								
К45/20	45	30	70	4.5	70	168	4А 112 М2	7.5	150	146.5	235	134	1070	150	146.5	235	608	225	375	105	413			
К45/30а	35	22.5				143	4А 112 М2	7.5				227	1158				725				528			
К90/20	90	20				148	4А 200 М2	7.5				138	1030				665				413			
К90/20а	90	20				136	4А 200 М2	7.5				213	1158				725				528			

РАЗМЕРЫ, мм										ПАТРУБОК НАПОРНЫЙ	
Л	М	П	О	С	Т	Н	П	Б	Ф	Ду	Ду
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
257	308	700	215					12	12	12	12
286	328	750	250	550				12	12	12	12
257	308	700	215		210			12	12	12	12
286	328	750	250		200	100		12	12	12	12
299	351	750	257					12	12	12	12
326	357	790	290	600				12	12	12	12
382	443	800	290					12	12	12	12
361	443	850	325	550	250			12	12	12	12
332	413	800	290	500				12	12	12	12
361	443	850	325	550				12	12	12	12

План фундамента



Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработана „Санзводоканалпроект“, распространяет филиал ЦНТИ г. Тбилиси.

4.900 - 10.3

Лист 129

формат А4

Агрегаты электронасосные типа К

продолжение

Насос				Электродвигатель				Размеры мм													
Тип	Входная муфта	Напор	Частота вращения (об/мин)	Диаметр вала (мм)	Тип	Мощность, кВт	Частота вращения (об/мин)	Д	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И					
К 45/35а	40	41,5	60	4	195	4 А 132 М2	11	229	380	265	1295	870	295	505	124	500					
К 45/55	45	55	63	4	218	4 А 160 S2	15	229	380	310	1390	940	295	505	124	565					
К 90/85	90	85	65	5	272	4 А 200 M2	25	272	495	520	1590	1105	295	535	153	630					
К 90/85а	85	76	62	5	253	4 А 200 M2	37	272	495	520	1590	1105	295	535	153	630					
У 90/55	90	55	70	5	218	4 А 160 S2	12	272	495	520	1590	1105	295	535	153	630					
К 50/55а	40	43	64	5	200	4 А 160 M2	18,5	272	495	520	1590	1105	295	535	153	630					
К 90/35	90	35	77	5	174	4 А 180 S2	15	272	495	520	1590	1105	295	535	153	630					
К 90/35а	85	28,5	72	5	165	4 А 132 M2	11	272	495	520	1590	1105	295	535	153	630					
К 160/30	160	30	75	5	328	4 А 180 S4	30	272	495	520	1590	1105	295	535	153	630					
К 160/30а	140	28,6	69	5	340	4 А 180 S4	22	272	495	520	1590	1105	295	535	153	630					
К 160/30б	140	22	61	5	290	4 А 160 M4	15,5	272	495	520	1590	1105	295	535	153	630					
К 160/20	160	20	81	4,5	264	4 А 160 S4	15	272	495	520	1590	1105	295	535	153	630					
К 160/20а	150	15	75	4,5	240	4 А 132 M4	11	272	495	520	1590	1105	295	535	153	630					
К 290/30	290	30	82	5	315	4 А 200 M4	37	272	495	520	1590	1105	295	535	153	630					
К 290/30а	250	24	78	5	300	4 А 180 M4	30	272	495	520	1590	1105	295	535	153	630					
К 290/18	290	18	83	5	268	4 А 180 S4	22	272	495	520	1590	1105	295	535	153	630					
К 290/18а	250	15,5	80	5	255	4 А 160 M4	18,5	272	495	520	1590	1105	295	535	153	630					

Размеры										Болт		
Л	М	П	Р	С	Т	У	Н	В	Д	Ф	Г	И
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
485	580	1100	400	750	400	400	400	Ду 80	Ду 50	Ду 50	Ду 50	Ду 50
503	650	1150	420	800	420	420	420	Ду 80	Ду 50	Ду 50	Ду 50	Ду 50
575	750	1250	490	850	490	490	490	Ду 100	Ду 100	Ду 100	Ду 100	Ду 100
515	680	1200	430	800	430	430	430	Ду 80	Ду 50	Ду 50	Ду 50	Ду 50
505	650	1150	420	800	420	420	420	Ду 80	Ду 50	Ду 50	Ду 50	Ду 50
485	580	1100	400	750	400	400	400	Ду 80	Ду 50	Ду 50	Ду 50	Ду 50
515	680	1200	430	800	430	430	430	Ду 100	Ду 100	Ду 100	Ду 100	Ду 100
505	650	1150	420	800	420	420	420	Ду 80	Ду 50	Ду 50	Ду 50	Ду 50
485	580	1100	400	750	400	400	400	Ду 80	Ду 50	Ду 50	Ду 50	Ду 50
515	680	1200	430	800	430	430	430	Ду 100	Ду 100	Ду 100	Ду 100	Ду 100
505	650	1150	420	800	420	420	420	Ду 80	Ду 50	Ду 50	Ду 50	Ду 50

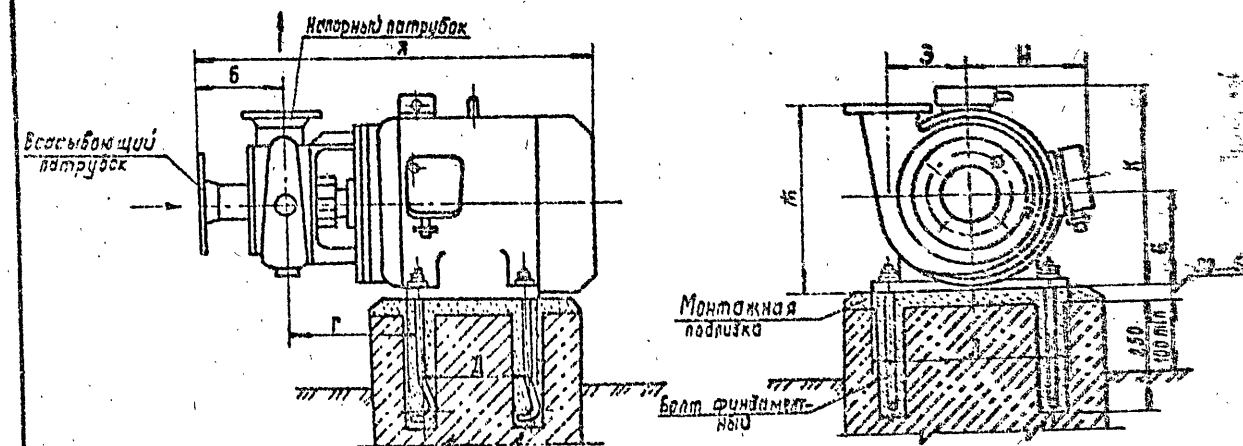
Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработана Союзводоканалпроектом, распространяет филиал ЦИТП г. Тбилиси

4. 900 - 10.3

Лист 130

Формат А4

Агрегаты электронасосные типа КМ



1. Насосы центробежные моноблочные типа КМ горизонтальные одноступенчатые консольного типа предназначены для подачи воды (кроме морской) с рН, температурой от 0 до 85°C, с содержанием механических примесей по объему не более 0,1% и размером не более 0,2 мм.

2. Насосы типа КМ могут работать как с разрежением, так и с напором на входе в насос. Напор не должен превышать 0,2 МПа (2 кгс/см²).

3. Насосы КМВ/18 и КМ20/18 изготавливаются Ереванским насосным заводом ПО «Армхиммаш», остальные Казанским насосным заводом ПО «Уралгидромаш» по ГОСТ 22247-76. Комплект поставки: агрегат в сборе. Насосы поставляются с напорным патрубком, направленным вверх; по условиям монтажа патрубок может быть повернут на 90°, 180° и 270°, что необходимо оговорить при заказе насоса.

4. Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815-80.

Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработана Союзводоканалпроектом, распространяет филиал ЦИТП г. Тбилиси.

4. 900 - 10.3

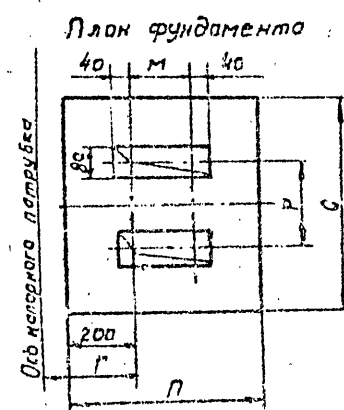
Лист 131

Формат А4

Агрегаты электродвигательные типа КМ

[illegible]

Размеры, мм						Всего шт.	Всего шт.	Всего шт.
К	Л	М	П	Р	С			
22	23	24	25	26	27	28	29	30
—	100	140	550	150	550	—	Ду 40 Р 30 (6)	Ду 32 Р 30 (6)
							Ду 50 Р 30 (6)	Ду 40 Р 30 (6)
							Ду 60 Р 30 (6)	Ду 50 Р 30 (6)
450	304	178	800	254	—	Всего 12,		



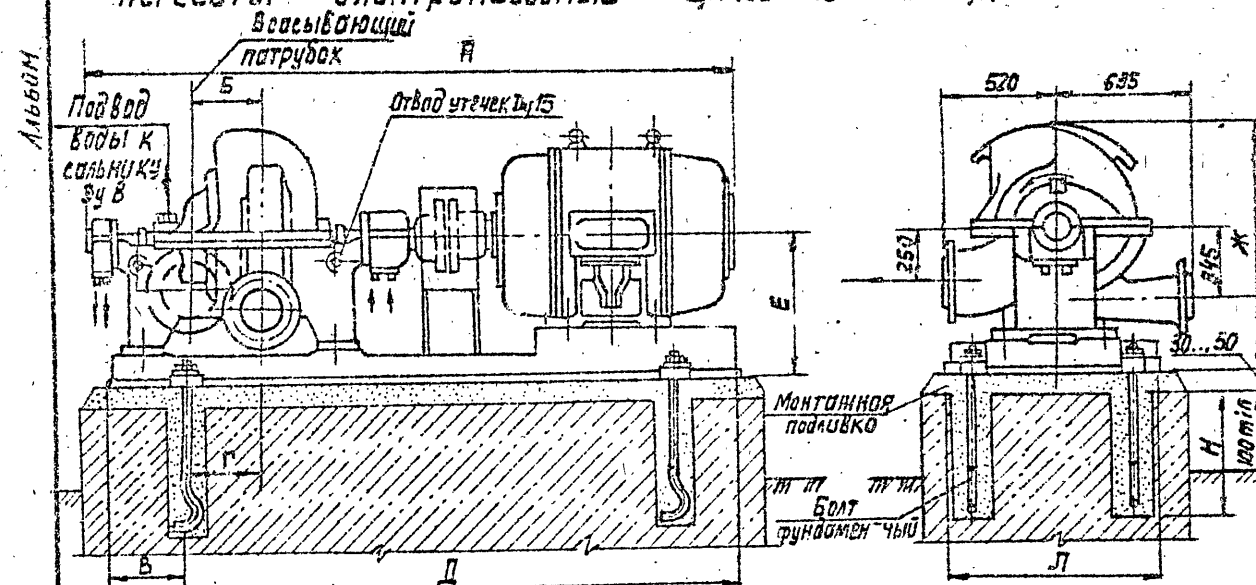
Типовая серия 4.901-19 вып. Разработа: Сажзаводаконтпроектм,
распространяет филиал ЦИПН г. Тбилиси

4. 900 - 10.3

Лист
131

Формат А4

Агрегаты электронные ЦН400-105 и ЦН400-210



1. Центробежные насосные агрегаты типа 1'Н предназначены для перекачивания чистой воды и жидкостей, имеющих сходные с водой свойства по вязкости и химической активности, с температурой до 100°С, с содержанием твердых включений до 0,05% по массе и максимальным размером до 0,2 мм.

2. Максимальное давление на входе не более 0,244 МПа (2,5 кгс/см²).

3. При работе насоса с давлением на входе ниже атмосферного к салнику со стороны первой ступени подвести воду для насоса ЦН 400-105 давлением 0,244 МПа (2,5 кгс/см²) и для насоса ЦН 400-210 давлением 0,196 МПа (2 кгс/см²).

4. Давление технической воды, подающей подпитку не должно превышать 196 МПа (2,0 кгс/см²), общий расход - 1,0 м³/ч, температура 30°С.

5. Насосы типа ЦН изготавливаются Сумским ПО „Насосэнергормаш“ им. 60 летия СССР по орт 26-06-738-73 и 76-06-889-74. Комплект поставки: насос с электродвигателем на общей плите с муфтой и ее ограждением.

6. Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815-80.

Типовая серия Ч.901-19 выпуск 0 разработана. Согласованная проектом, распространяет формула ЦИП г. Тбилиси.

4. 900 - 10.3

Aug
13

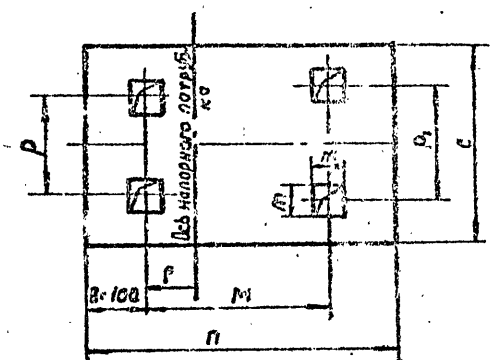
ФОРМАТ А

Агрегаты электронасосные ЦН 400-105 и ЦН 400-210

Насос							Электродвигатель						Размеры, мм											
Тип	Поддача, м³/ч	Напор, м	Удельная мощность, кВт/л/с	Кл. 2, 3, 4	Кл. 5, 6, 7	Кл. 8, 9, 10	Тип	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	Число полюсов	Напряжение, В	Масса агрегата, кг	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	Л				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
ЦН400-105	230...500	12...31	25 (1500)	79	4...6	445	АИ2-4М	200	25	50	(1500)	6000	3660	2910	115	255	2590	314	300	330	335	575	1148	870
	250...450	14...25		76		400	А3-3155-4	132				2715	2590											
	290...450	16...31		77		425	А3-3155-2	160				380	2790											
	290...500	16...31		79		445	А3-315М-4	200				2890	2630											
ЦН400-210	250...450	14...25	25 (1500)	75	4...6	400	АИ1-4М	250	25	50	(1500)	380	4964	3410	588	500	321	3500	740	1335	1350			
	290...450	16...31		76		425	АИ2-4М	320				6000	5214	3495										
	290...150	20...31		76		425	АИ4-4М	320				6000	5484	3585										
	290...500	22...31		78		445	АИ2-32-4	400				6000	5310	3415										

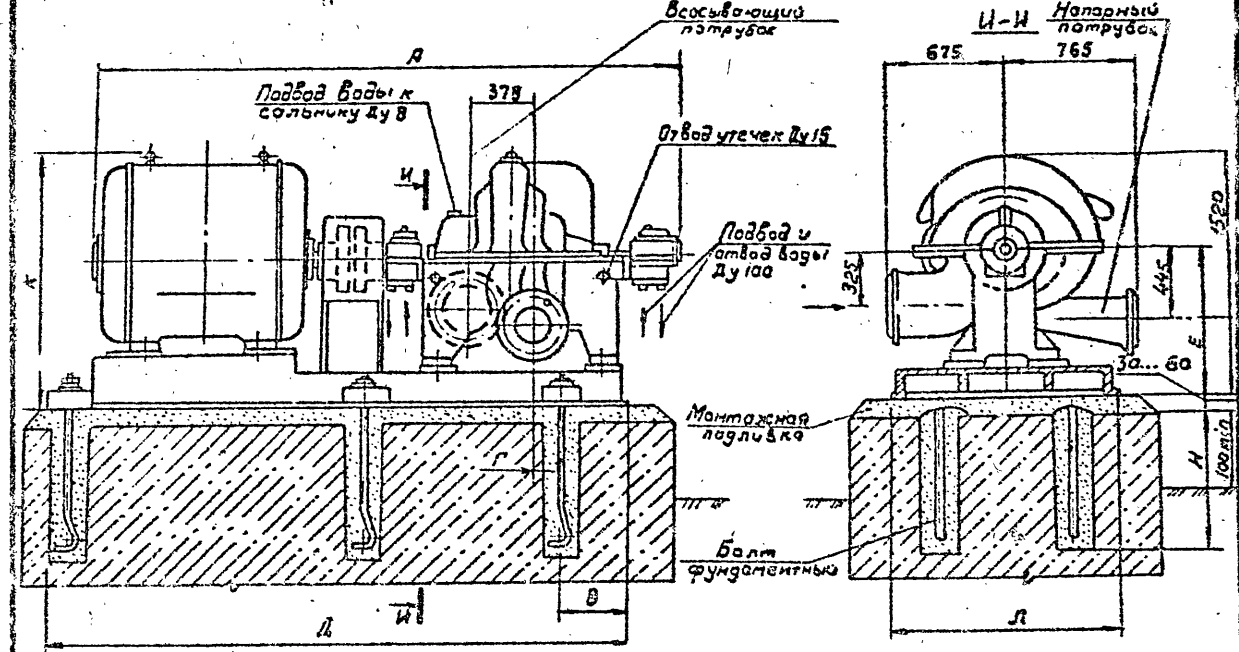
Размеры, мм										Потребляемая мощность, кВт	Потребляемый ток, А
М	П	Р	С	Н	Т	В	Г	Д	Е	Ж	Л
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
2625	3100	740	740	1400							
1165	2800	675	760	1100	360	150	1165	2800	675	760	1100
2310	3350	110	1230	1600	450	200	2310	3350	110	1230	1600

План фундамента



Туповая серия 4.901-19 вып.0 разработана союзбодокалопроект-там, распространяет филиал, ЦИП г.Тбилиси.

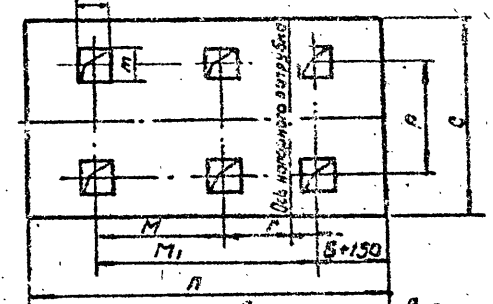
Агрегат электронасосный ЦН 1000-180



Насос							Электродвигатель					Размеры, мм									
Тип	Поддача, м³/ч	Напор, м	Удельная мощность, кВт/л/с (по формуле)	Кл. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	Число полюсов	Частота вращения, об/мин	Тип	Мощность, кВт	Число полюсов	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Масса агрегата, кг	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	Л	М
ЦН 1000-180	200-1000	20-180	25	80	555	СА12-32-4	630	7255	3930	425	119	3400	915	1985	1178	1620					
					515	АЧ-4004-4	630	5950	3618	425	119	3400	915	1820	1178	1620					
					530	АЧ-4004-4	500	5750	3518	425	119	3400	915	1820	1178	1620					

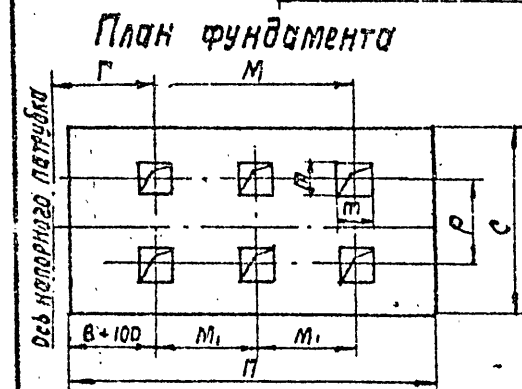
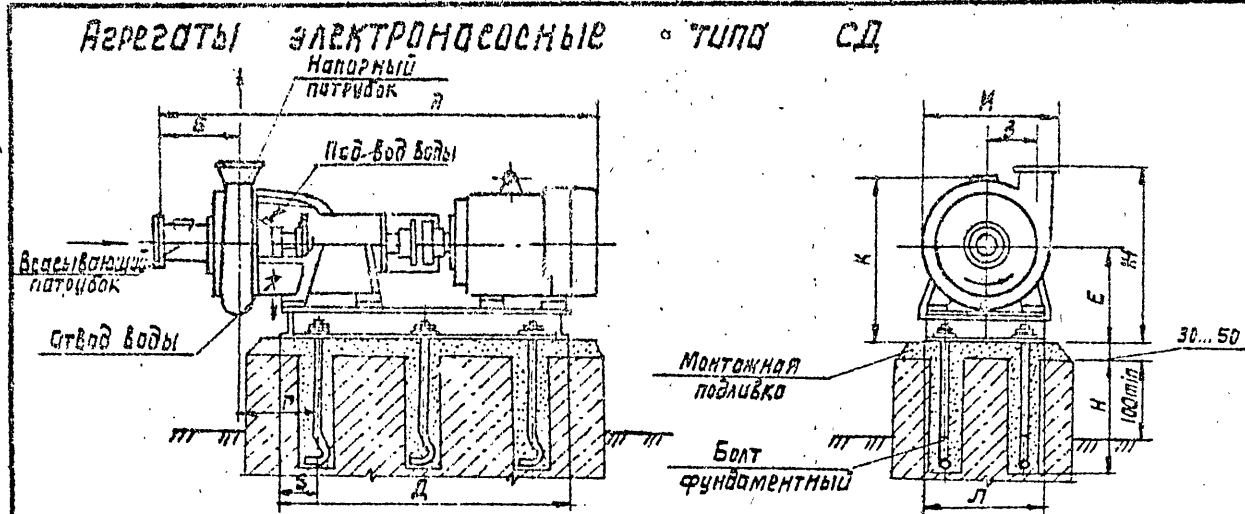
Продолжение										Потребляемая мощность, кВт	Потребляемый ток, А
М	П	Р	С	Н	Т	В	Г	Д	Е	Ж	Л
285	3700	780	1500	450	200	285	3700	780	1500	450	200
2860	3700	780	1500	450	200	2860	3700	780	1500	450	200
2885	3700	780	1500	450	200	2885	3700	780	1500	450	200

План фундамента



1. Центробежный насосный агрегат ЦН 1000-180 предназначен для перекачивания чистой воды и жидкостей, имеющих сходные с водой свойства по вязкости и химической активности, с температурой до 100°С, с содержанием твердых включений до 0,05% по массе и максимальным размером до 0,2 мм.
2. Максимальное давление на входе не более 0,25 МПа (2,5 кгс/см²).
3. При работе насоса с давлением на входе ниже атмосферного к салнику со стороны первой ступени подбести воду с давлением 0,2 МПа (2 кгс/см²).
4. Давление технической воды, охлаждающей подшипники, не должно превышать 0,2 МПа (2 кгс/см²), общий расход - 1 м³/ч, температура 30°С.
5. Направление вращения ротора - против часовой стрелки, если смотреть со стороны привода.
6. Насос типа ЦН изготовливается сум-ским ПО "Насосэнергомаш" имени 60-летия СССР по ОСТ 26-06-738-73 и ТУ 26-06-889-74.
Комплект поставки: насос с электродвигателем на общей плите с муфтой и ее ограждением.
7. Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815-80.

Туповая серия 4.901-19 вып.0 разработана союзбодокалопроект-там, распространяет филиал, ЦИП г.Тбилиси.



1. Центробежные горизонтальные одноступенчатые насосы типа СД (бывшие ФГ) предназначены для перекачивания бытовых и промышленных сточных вод и других загрязненных жидкостей с РН от 6 до 8,5, плотностью до 1050 кг/м^3 , температурой до 80°C с содержанием абразивных частиц

по объему не более 1% и размером до 5 мм.

2. Для охлаждения и промывки сальникового уплотнения и создания гидравлического затвора к сальнику необходимо подать техническую воду давлением на 0,03...0,05 МПа.

(0,3...0,5 кгс/см²) превышающим давление в напорном патрубке и в количестве, указанном в таблице.

3. Насосы типа СД изготавливаются Рыбницким насосным заводом по ТУ 26-05-1554-82 и ГОСТ 1373-80. Комплект поставки: насос с электродвигателем на плите с муфтой и ее ограждением.

Напорный патрубок насоса при необходимости может быть повернут на 90° в любую сторону.

4. Присоединительные размеры фланцевые ГОСТ 12815-80

Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработана Сомоводоканалпроектм, распространяет филиал ЦИТИ г. Тбилиси.

4.900 - 10.3

Лист
136

Формат А4

Агрегаты электронасосные типа СД

Насос						Электродвигатель						Размеры, мм									
Тип	подв. м/ч	напор, м	установка на фундам. или на раму	кад. 2-го пол.	длина, мм	диаметр, мм	Тип	мощность, кВт	напряжение, В	частота, Гц	направление вращения	масса сердечника, кг	Л	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
СД16/10	16	10		54		184	4А80S4 8А0-42-4	1.5 5.5				150 180	980 1080								
СД16/100	14	8.2	≈24 (1450)	51	2	170	4А80А4	1.1	25 (1500)			145 175	960 1055					250	440	112	381
СД16/105	12.5	6.7		48		158	8А0-21-4					135	1015								
СД16/25	16	25	≈48 (2900)	49	4	146	4А100S2 8100S2	4	50 (3000)		50	175	1155	150	95	210	675	250	410	94	294
СД16/250	14.5	20.5		46		136	4А90С2	3				130	1000								
СД16/255	13	17.5		43		126	890С2					165	1110								
СД25/14	25	14	≈24 (1450)	58	3	218	4А100S4 8100S4	3	25 (1500)			150 190	1015 1165					250	480	124	389
СД25/140	22	11.5		55		197	4А90С4	2.2				145	1000								
СД25/145	20	9.7		51		188	890С4					175	1110								
СД32/40	32	40		54		184	4А132М2 8АС-51-2	11 10				105 255	1180 1200				762 782	250 290	440 480		
СД32/400	28	33	≈48 (2900)	51	6	170	4А112М2 8А0-42-2	7.3				165 210	1100 1250				744 762	250	440	112	331
СД32/405	25	27		48		158	4А100L2 8100L2	5.5				140 175	1045 1190	150			675				
СД50/56	50	56		58		218	4А180S2 8180S2	22	50 (3000)			290 355	1315 1400				880				
СД50/560	44	45	≈48 (2900)	55	8	197	4А160М2 8160М2	18.5				265 340	1320 1390	95	210		840	290	520	134	382
СД50/585	40	39		51		188	4А160S2 8160S2	15				250 320	1275 1340								
СД100/40	100	40		61		190	4А180М2 8180М2	30				300 415	1350 1440				800				
СД100/405	90	33	≈48 (2900)	58	9	180	4А180S2 8180S2	22				280 345	1310 1396	145				290	515	150	420
СД100/405	80	28		55		170	4А160М2 8160М2	18.5				255 330	1315 1385				840				
СД250/225			≈24 (1450)	63	5		4А180С4	22	25 (1500)			565 1123	1790 2145	195	275	573	1330	415	765	236	816
СД450/2250				65	4.5		4А250М6	55						260	380	1816	453	913	345	858	
СД800/32	800	32		55		530	4А355S5 МА-36-61-В	160				2425 3245	2145 2560			257	1942	596	1086		
СД300/320	720	25.5	16 (960)	63	6	500	4А315М6 8А02-280М6	132				2155 2235	2660 2640	262	411		1810	556	1046	418	1084
СД800/325	580	22.5		60		470	4А315С6 8А02-280М6	110				1930 2175	2630 2555			257	1830	502	992		

Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработана Сомоводоканалпроектм, распространяет филиал ЦИТИ г. Тбилиси.

4.900 - 10.3

Лист
137

Формат А4

Насосы электронасосные типа "СД"

Продолжение

Размеры, мм

К	А	М	Н	Р	П	С	Н	Т	Болт	Патрубок	Патрубок	Патрубок	Патрубок	Патрубок
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
410														
505														
388														
505														
415														
525	240	415		200	900	500	250	110						
420														
515														
415														
525														
420														
515														
460	240			200										
570	240	615		250	1000									
448														
553	240			200	550									
480														
525	480			900										
580														
600														
560							250	100						
610														
560														
610	340	515		300	1100	600								
580														
590														
580														
630														
560														
610														
703	465	850	445	415	1500	800								
593	475	1120	580	415	1800									
1096	715			665		1050								
1126	830	1420	710	760	2150	1150								
1006	715			665		1050								
862	560	1120	560	480	2000	850								
1036	715	1420	710	865		1050								
812	560	1120	560	480		850								

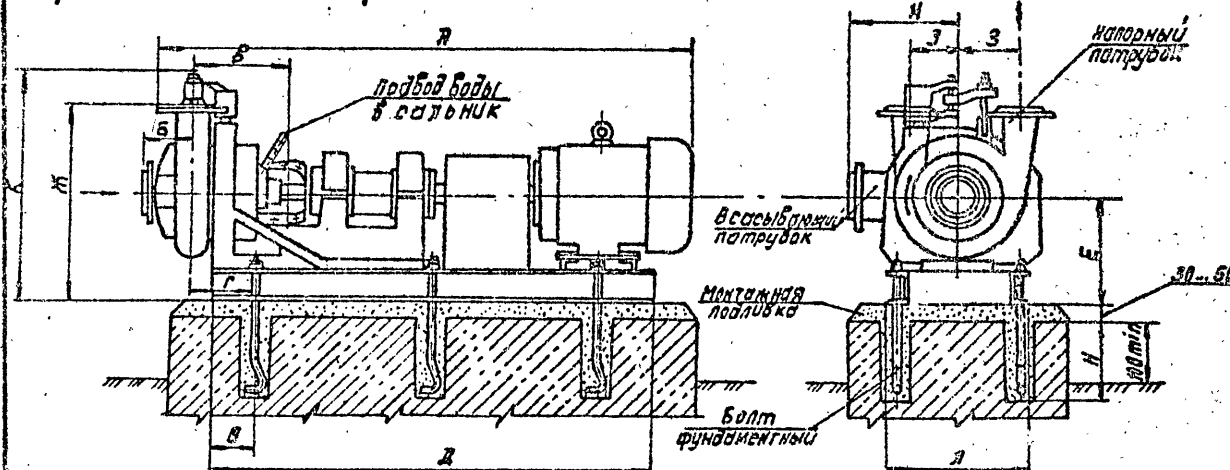
Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработан ССЭЗаводакннАпроект, распространяет филиал ЦИТП г. Тбилиси

4. 900 - 10.3

Лист 138

Формат А4

Насосы электронасосные типа П и ПБ



1. Насосы типа П и ПБ предназначены для перекачивания образивных гидросмесей с водородным показателем pH от 6 до 8, плотностью до 1300 кг/м³, объемной концентрацией твердых включений до 25%, температурой до 60°C. Твердые включения максимальной крупности до 6 мм.

2. Насосы типа П и ПБ центробежные песковые, П - с осевым входом гидросмеси, ПБ - с боковым входом гидросмеси, изготавливаются Уфимским заводом горного оборудования по ГОСТ 8388-77 и ГОСТ 1011-79.

Комплект поставки: насос с электродвигателем на общей раме с эластичной муфтой и её ограждением.

3. К салонику уплотнению необходимо подводить техническую воду в количестве 0.5...1% рабочего расхода под давлением, превышающим давлением на входе насоса на 0.05...0.1 МПа (10.5...1 кгс/см²).

4. Расположение патрубков насоса П2,5/12,5 изображено сплошными тонкими линиями.

5. Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815-80
Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработан ССЭЗаводакннАпроект, распространяет филиал ЦИТП г. Тбилиси.

4. 900 - 10.3

Лист 139

Формат А4

Агрегаты электронасосные типа ИРТ

Насос							ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ						РАЗМЕРЫ, мм														
Тип	Подъем, м	Диаметр, мм	Скорость, об/мин	Мощность, кВт	Электродвигатель	Мощность, кВт	Тип	Мощность, кВт	Электродвигатель	Мощность, кВт	Тип	Мощность, кВт	Электродвигатель	Мощность, кВт	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
ИРТ 50/16	50	16		63	2	225	4И132М4	11			220, 380М 660	335	1307	195	180	300	835	280	535	147	500		470		590		
							4И132 С4	7,5				322	1257	195	168	300	835	280	535	147	500		470		590		
							4И200С4	45				910	1910	240	152	365	1335	340	704	715	690		560		1030		
ИРТ 100/40	100	40	≈24	55	4	365	4И200М4	37	25 (1500)		220	735															
							4И200М4	37			280	895	1890	213	150	321	1330	340	704	715	695		480		1030		
ИРТ 150/31.5	150	31.5	1145	66	5	325	4И200М4	37		50	380	815	1785	213	150	321	1330	340	704	715	695		480		1030		
ИРТ 150/31.5	150	31.5	160	68	4	275	4И140С4	22			660	1523	2140	240	290	420	1610	420	840	260	820		600	20	1230		
							4И250С4	75				1419	2070	240	290	420	1610	420	840	260	820		600	50	1030		
ИРТ 150/71	150	71	160	57	5	430	4И225М4	55			380	2577	2710	342	275	552	2010	480	355	335	880	804	395	820	1660		
			≈16 (965)	67	5,5	515	И3-315М6	132	≈ (1000)		660	2840	3160	342		552	2810	680	560	335	1045	930	345	820	1660		
							4И315 М6	132																			

Размеры, мм										Размеры, мм									
П	Р	Т	С	Н	М	П	Р	Т	С	Н	М	П	Р	Т	С	Н	М	П	Р
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000
1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000
1700	1900	2100	2300	2500	2700	2900	3100	3300	3500	3700	3900	4100	4300	4500	4700	4900	5100	5300	5500
1700	1900	2100	2300	2500	2700	2900	3100	3300	3500	3700	3900	4100	4300	4500	4700	4900	5100	5300	5500
1700	1900	2100	2300	2500	2700	2900	3100	3300	3500	3700	3900	4100	4300	4500	4700	4900	5100	5300	5500
1700	1900	2100	2300	2500	2700	2900	3100	3300	3500	3700	3900	4100	4300	4500	4700	4900	5100	5300	5500
2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000	5200	5400	5600	5800	6000
2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000	5200	5400	5600	5800	6000

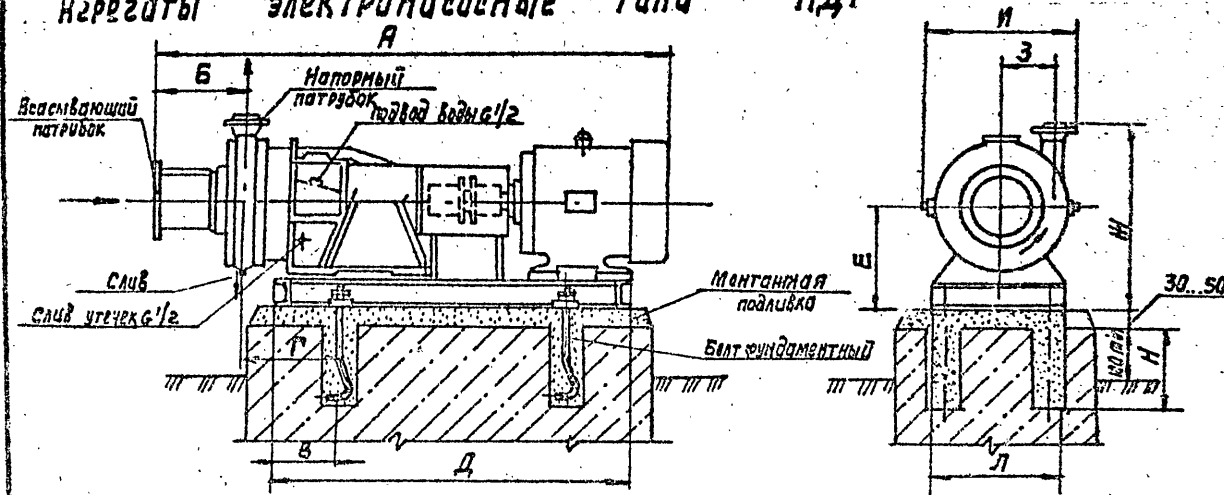
Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработана Союзводоканалпроект, распространяет филиал ЦИТП г. Тбилиси

4.900 - 10.3

142

Формат А4

Агрегаты электронасосные типа НДГ



1. Насосы-дробилки типа НДГ предназначены для перекачивания сточных вод, содержащих крупные отходы с одновременным их дроблением. Оптимальными считаются условия работы насосов-дробилок по сточным водосточкам: с РН не менее 6 и не более 8, плотностью до 1050 кг/м³ и составом отходов, общая концентрация которых не превышает 0.04 кг/м³.
2. Для смазки и промывки сальникового уплотнения, а также для смазки гидравлического затвора во время работы насоса к сальнику необходимо подвести техническую воду под давлением, превышающим давление в напорном патрубке на 0.01...0.02 МПа (0.1...0.2 кгс/см²).
3. Завод-изготовитель: Магилев-Подольский ремонтно-механический завод коммунального оборудования РПО „Укркоммунмаш“, насос НДГ 45/7 выпускает также Бакинский ремонтный завод специализированного транспорта (с электродвигателем ПОЗ-42-4). Комплект поставки: насос и электродвигатель на раме с муфтой и ее ограждением.
4. Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815-80. Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработана Союзводоканалпроект, распространяет филиал ЦИТП г. Тбилиси

4.900 - 10.3

143

Формат А4

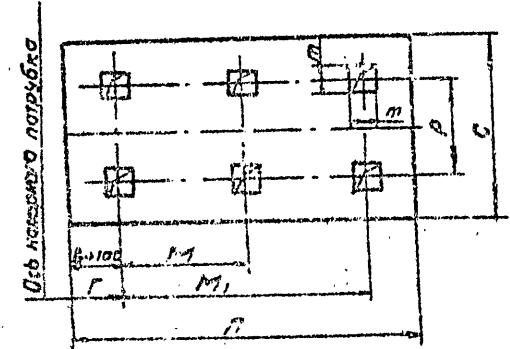
Альбом

Агрегаты электронасосные типа НДГ

Насос						Электродвигатель						Размеры, мм									
Тип	Подъём, м/ч	Напор, м	Частота вращения, с (об/мин)	Удельная мощность, кВт/ч (кВт)	Удельная мощность, кВт/ч (кВт)	Тип	Мощность, кВт	Скорость вращения, об/мин	Удельная мощность, кВт/ч	Удельная мощность, кВт/ч	Масса агрегата, кг	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
НДГ-45/7	57.6	5.5	24 (1450)	8	182	4А112-4 АО2-42-4	3.5	25 (1500)	50	220/ 380/ 660	166	1155	200	90	206	705	267	492	150		
НДГ 190/19	194.4	20	25 (1500)	7	300	4А200М4	37	25 (1500)	50	220/ 380/ 660	760	2370	590	275	373	1640	415	765	236		
НДГ-320/17	395	20	16 (960)	7.5	435	4А280 56	75	25 (1000)	50	220/ 380/ 660	1465	2660	695	270	380	1625	515	975	345		

Размеры, мм										Болт			Патрубок всасывающий			Патрубок напорный		
И	Л	М	М ₁	П	Р	С	Н	Т	У	Болт	Диаметр	Длина	Патрубок	Диаметр	Длина	Патрубок	Диаметр	Длина
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Болт 1.2	Ду 80	Ду 80	Патрубок	Ду 80	Ду 80	Патрубок	Ду 80	Ду 80
423	360	—	515	900	300	650	300	150	Болт 1.2	Ду 125	Ду 125	Ду 125	Патрубок	Ду 125	Ду 125	Патрубок	Ду 125	Ду 125
683	465	525	1050	1850	415	750	450	Болт 1.2	Ду 200	Ду 200	Ду 200	Ду 200	Патрубок	Ду 200	Ду 200	Патрубок	Ду 200	Ду 200
860	510	560	1120	1850	450	800	Болт 1.2	Ду 200	Ду 200	Ду 200	Ду 200	Ду 200	Патрубок	Ду 200	Ду 200	Патрубок	Ду 200	Ду 200

План фундамента



Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработана
Совхоздокалпроектом, распространяет филиал
ЦУТП г. Тбилиси.

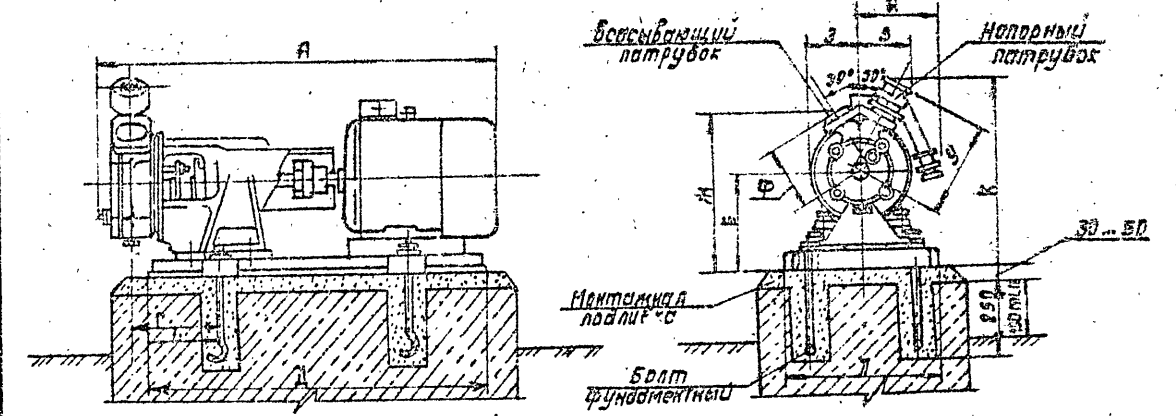
4. 900 - 10. 3

Лист 144

Формат А4

Альбом

Агрегаты электронасосные типа ВК и ВКС



1. Насосы типа ВК и ВКС бихребные консольные и бихребные консольные самовсасывающие исполнения Я (проточная часть из чугуна) предназначены для подачи воды с содержанием твердых включений не более 0.01% по массе и размером не более 0.05 мм, температурой от минус 15°C до 85°C.
2. Насосы изготавливаются ПО. "Либенпромаш" по ГОСТ 10392-80. Комплект поставки: насос и электродвигатель на раме с муфтой и ее ограждением; по требованию заказчика и за отдельную плату поставляются ответные фланцы с крепежными изделиями и фундаментные болты.
3. У насосов типа ВКС на входе в патрубок устанавливается напорный колпак, обеспечивающий самовсасывание (показан тонкой линией).
4. Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815-80. Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработана
Совхоздокалпроектом, распространяет филиал
ЦУТП г. Тбилиси.

4. 900 - 10. 3

Лист 145

Формат А4

Агрегаты электронасосные типа ВК и ВКС.

Насос							Электродвигатель						Размеры, мм													
Тип	Модель	М	К.П.Д. %	Частота, Гц	Мощность, кВт	Давление, МПа	Тип	Мощность, кВт	Частота, Гц	Давление, МПа	Насос	А	Б	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
ВК 1/16	1						4А100	1.5				54	154					93	—	—						
ВКС 1/16	(3.6)	16		28	4		4А100	1.5				57	161		190	520	368	94	—	438	230	376				
ВК 2/26	2						4А100	5.5				77	188	102				94	—	—						
ВКС 2/26	(7.2)	26		33	5		4А112	5.5				83	205			580	138	113	—	—	310	379				
							4А112	5.5				107	202			620		150	—	—	290	413				
							4А100	4				87	240		192	580	309	113	—	—	310	379				
							4А112	5.5				115	207	117		620		130	—	448	280	413				
						4	В112	5.5				150	1045					140	230							
ВК 4/24	4	24	25				4А132	7.5	25	50	220, 380 и 560	131						151	—	—						
ВКС 4/24	(14.4)	24	(1500)	41	6		4А132	7.5	(1500)			139	942			640	320	170	230	456		432				
							В132					196	1052	102	195		210			—	310					
ВК 5/24	5	24					4А132	11				146						170	—	—						
ВКС 5/24	(18)	24		38	6.5		4А132	11				150	993			680	325	151	—	—	464	451				
							В132					200	1104					170	230							
ВК 10/45	10	45					4А180	30			220, 380 и 560	268							—	—						
ВКС 10/45	(36)	45		35	7	3	4А180	30				270	1509	87	205	815	262	205	—	—	366	560				
							В180					396	1302					220	340	567						

РАЗМЕРЫ, мм.										План фундамента	
П	Р	С	Т	Н	Ф	Ц	Д	В	Г	для 2х агрегатов	
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
750	240	240		210	1000	115				Ду 25	Ду 15
800	250	250		230						Руд.6(5)	Руд.6(5)
850	260	260		250	1050	117				Ду 40	Ду 18
900	270	270		270						Руд.6(5)	Руд.6(5)
	240	240	800	260			248				
650				360	1150						
				296	1120	120	254				
	240	254		396	1260						
900				296	1100	125	256			Ду 50	Ду 20
				396	1270					Руд.6(5)	Руд.6(5)
1050	315	315	650	335	1300	130				Ду 65	Ду 25
				435	1450					Руд.6(5)	Руд.6(5)

План фундамента									
для 2х агрегатов									
П	Р	С	Т	Н	Ф	Ц	Д	В	Г
750	240	240		210	1000	115			
800	250	250		230					
850	260	260		250	1050	117			
900	270	270		270					
950	280	280		290	1150	120			
1000	290	290		310	1250	125			
1050	300	300		330	1350	130			
1100	310	310		350	1450	135			

План фундамента									
для 1-го агрегата									
П	Р	С	Т	Н	Ф	Ц	Д	В	Г
750	240	240		210	1000	115			
800	250	250		230					
850	260	260		250	1050	117			
900	270	270		270					
950	280	280		290	1150	120			
1000	290	290		310	1250	125			
1050	300	300		330	1350	130			
1100	310	310		350	1450	135			

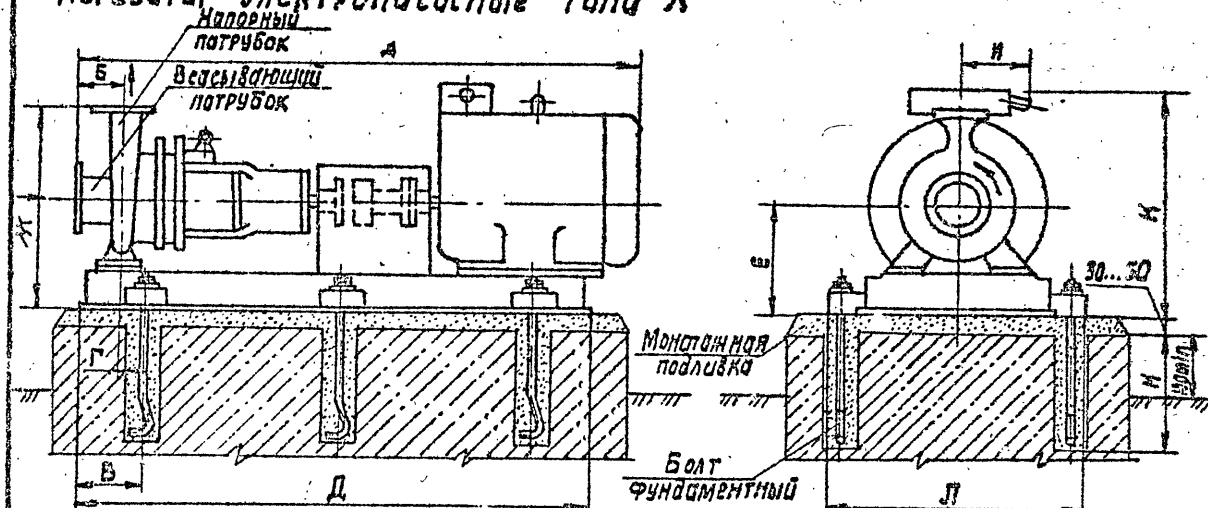
Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработана Соевзвлоканал-проектом, распространяет филиал ЦИТИ г. Тбилиси.

4. 900 - 10.3

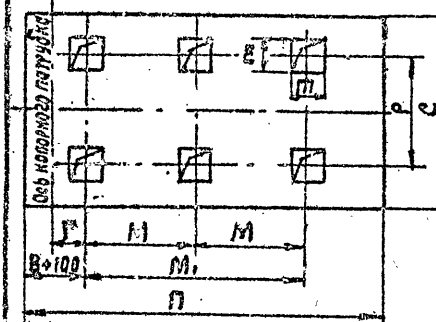
Лист 146

Формат А4

Агрегаты электронасосные типа Х



План фундамента



1. Насосы центробежные типа Х унифицированного ряда предназначены для перекачивания химических жидкостей плотностью не более 1300 кг/м³, имеющих твердые включения размером до 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%; температура перекачиваемой жидкости от минус 40°С до 90°С.

2. Насосы изготавливаются Кавказским насосным заводом по "Уралгидромаши" по ГОСТ 24578-81.

Комплект поставки: насос и электродвигатель на плите или раме с соединительной муфтой и ее ограждением.

3. Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815-80.

Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработана Соевзвлоканал-проектом, распространяет филиал ЦИТИ г. Тбилиси

4. 900 - 10.3

Лист 147

Формат А4

Агрегаты электронасосные типа Х

Насос							Электродвигатель						Размеры в мм									
Тип	Модель	М	Ч	Д	В	Г	Тип	Мощность	Число полюсов	Число фаз	Число выводов	Масса агрегата	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	И		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
X50-32-125	12.5	20		48	3.5	125	4A90 L2	3				135	920	80				883	172	312	100	
							B90L2-2B90L2					220	168								910	110
							BA0-31-2					380	171								1025	200
X65-50-125	25	20	~48 (2900)	62	4	125	4A100 S2	4	50 (3000)		50	152	930	150	60			-883			112	
							B100S2-2B100S2					660	193								1045	225
							4A160 M2					305	1250								205	
X80-50-200	50	50		64	4.5	200	B160 M2	12.5			220	355	1200	100			1065	230	430	300		
							BA0-62-2					350	1295							285		
							4A180 S2					320	1360							205		
X100-80-160	100	32		68	5	160	B180 S2	22			380	398	1450	120	35	1230	260	460	300			
							4A225 M4					700	1650						225			
							B225 M4					880	1785						340			
X150-125-315	150	32	~24 (1450)	65	4.5	315	BA0-2-4	55	25 (1500)		660	800	1710	140	150	40	1460	450	315	385		

Размеры в мм										Болт		
К	Л	М	М ₁	П	Р	С	Н	Т	Б	Ф	А	М
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
325												
415												
445	418		800	1100	340	700						
330												
422												
500	460		750	1300	380	750						
595	495				420	800						
610												
550	350	500	1000	1450	300	650						
660												
810												
935	653	800	1200	1700	600	1000	450	200				
890												

Типовая серия 4.901-79 выпуск 0 разработана Союзводоканалпроектом, распространяет филиал ЦИТП г. Тбилиси.

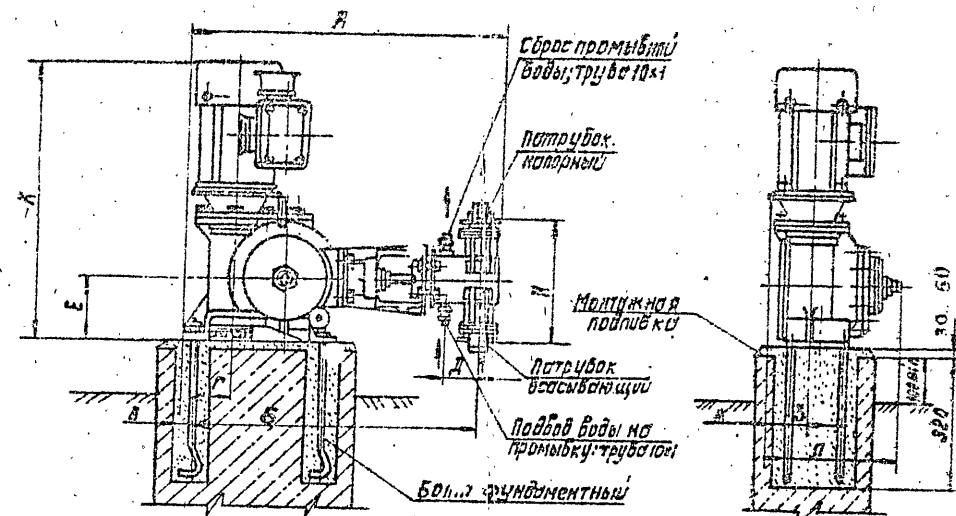
4. 900 - 10.3

Лист

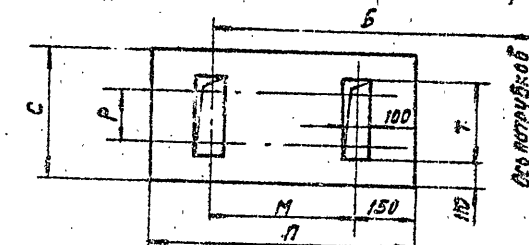
148

Формат А4

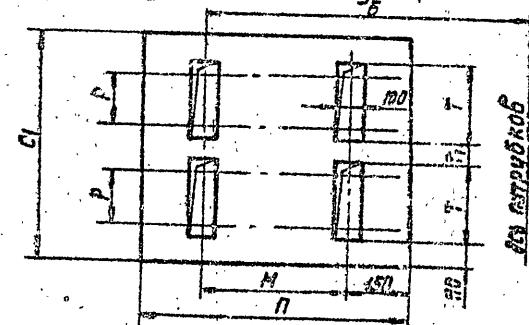
Агрегаты электронасосные типа НД



План фундамента для одного агрегата



План фундамента для двух агрегатов



1. Однотуперные горизонтальные дозировочные электронасосные агрегаты типа НД простого действия предназначены для объемного дозирования нейтральных и окислительных жидкостей с температурой от минус 15°C до 200°C, концентрацией твердой неабразивной фазы до 10% по массе, величиной зерна не более 1% от диаметра условного прохода присоединительных патрубков.
2. Данные электронасосные агрегаты изготавливаются заводом «Риесхиммаш» по ОСТ 26-06-2003-77. Комплект поставки: насос электродвигатель в сборе.

Типовая серия 4.901-10 выпуск 0 разработана Союзводоканалпроектом, распространяет филиал ЦИТП г. Тбилиси.

4. 900 - 10.3

Лист

149

Формат А4

Переходы электронасосные типа ИД

Насос				ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ						РАЗМЕРЫ, мм											
Тип	Диаметр, мм	Высота, мм	Длина, мм	Тип	Мощность, кВт	Напряжение, В	Частота, Гц	Скорость, об/мин	Масса, кг	И	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	
ИД 25 010/10	630	100	100	ИД 25 010/10	1.1	220/380	50	25	108	108	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	
ИД 25 010/10	1000	100	100	ИД 25 010/10	1.1	220/380	50	25	121	121	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270	
ИД 25 010/10	1400	100	100	ИД 25 010/10	1.1	220/380	50	25	150	150	165	180	195	210	225	240	255	270	285	300	
ИД 25 010/10	1800	100	100	ИД 25 010/10	1.1	220/380	50	25	224	224	239	254	269	284	299	314	329	344	359	374	
ИД 25 010/10	2500	100	100	ИД 25 010/10	1.1	220/380	50	25	250	250	265	280	295	310	325	340	355	370	385	400	

Размеры, мм										Диаметр, мм	Высота, мм
И	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М
82	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
840	850	860	870	880	890	900	910	920	930	940	950
860	870	880	890	900	910	920	930	940	950	960	970
880	890	900	910	920	930	940	950	960	970	980	990

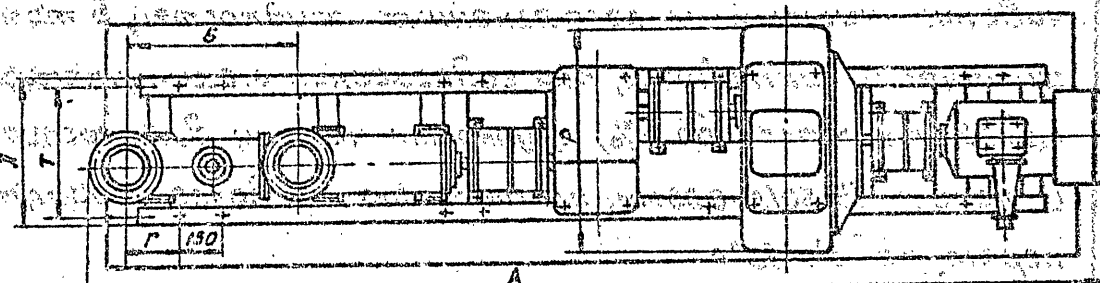
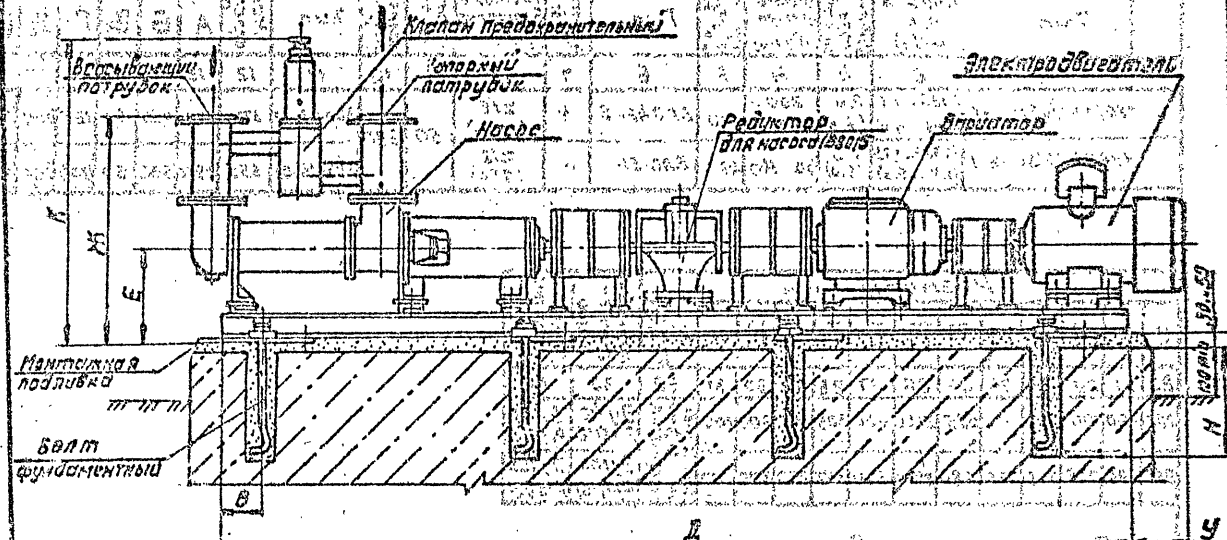
Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработана союзвадоканпроектм, распространяет филиал ЦИП г.Тбилиси

4.900 - 10.3

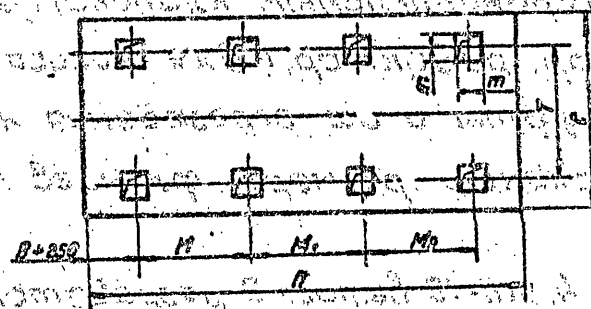
Лист 150

Формат А4

Переходы электронасосные типа 16



План фундамента



Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработана, распространяет филиал ЦИП г.Тбилиси

4.900 - 10.3

Лист 151

Формат А4

Агрегаты электронасосные типа 1В

Насос					Электродвигатель					Вариатор		Размеры, мм									
Тип	Поддача л/с (м³/ч)	Объем л/с (м³/ч)	Частота об/мин (Гц)	Класс напряжения В	Тип	Мощность кВт (л.с.)	Частота об/мин (Гц)	Класс напряжения В	Тип	Мощность кВт (л.с.)	Частота об/мин (Гц)	Класс напряжения В	Тип	Мощность кВт (л.с.)	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
186/10-4/63E-PH-1	0,125...1,1 (0,4...4,0)	0,6 (6,0)	200...1200	40	ВР042-Б	4	216 (1000)	50	380	3422/31-03	372	212	460	90	125	1810	280	572			
188/5-5/5E-PH-1	0,289...1,75 (1,4...5,3)	0,5 (5,0)	30...140	43,5	ВР0-51-	4	212 (750)	50	380	3432/31-03	655	299	532	30	104	2565	290	710			

Размеры, мм														Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего
К	Л	М	М	Р	П	С	Т	У	Н	м	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
780	560	770	770	595	2150	600	305	155	300	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
955	585	775	775	680	2900	850	545	230	300	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

1. Одновинтовые насосы типа 1В предназначены для перекачивания чистых и загрязненных жидкостей, в том числе химически активных, при содержании механических примесей по массе до 5%, крупности частиц для насоса 186/10-0,1мм и насоса 1В 80/5-0,05мм, плотностью не более 1300 кг/м³ и температуре до 80°С.

2. Приведенные агрегаты изготавливаются ПО «ЛИВГИДРОМАШ» по ГОСТ 18863-73 и ТУ 26.06.999-75. Комплект поставки: насос с предохранительным клапаном, электродвигатель, вариатор, редуктор, (для насоса 1В 80/5), соединительные муфты и их ограждения на общей раме.

3. Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815-80.

Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработана Союзводоканалпроектом, распространяет филиал ЦИП г. Тбилиси.

4.900 - 10.3

Лист
152

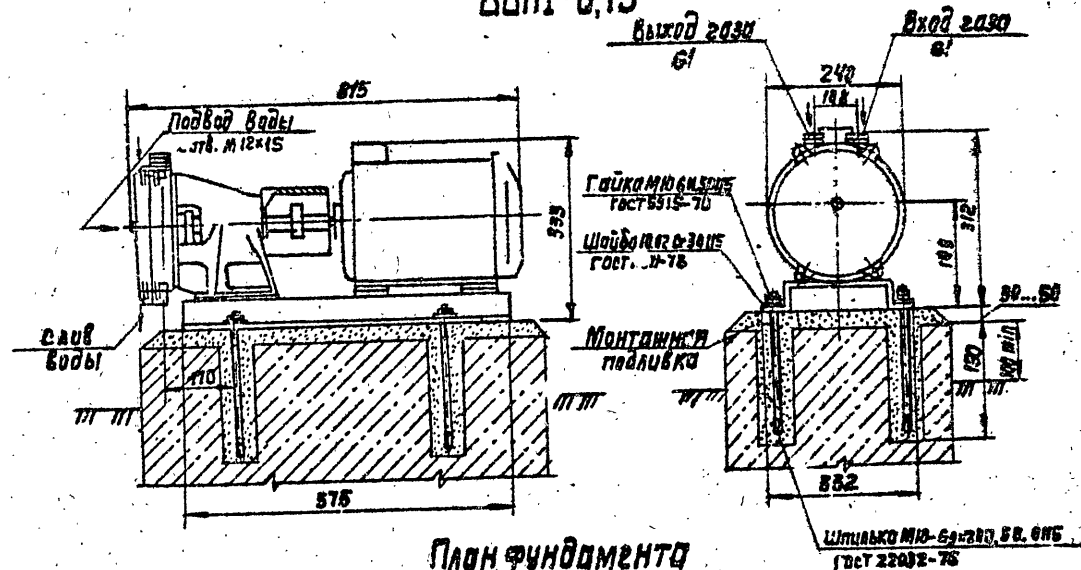
Формат А4

Агрегаты электронасосные типа ВВН

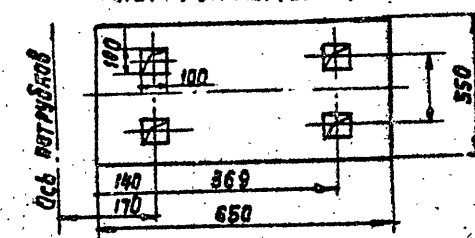
Серия 4.900-10 В.3

Алюмин

ВВН-0,75



План фундамента



Насос					Электродвигатель					Вариатор		Редуктор	
Тип	Номинальная производительность л/с (м³/ч)	Объем л/с (м³/ч)	Частота об/мин (Гц)	Класс напряжения В	Тип	Мощность кВт (л.с.)	Частота об/мин (Гц)	Класс напряжения В	Тип	Мощность кВт (л.с.)	Частота об/мин (Гц)	Класс напряжения В	Тип
ВВН-0,75	0,0125 (0,75)	0,04 (0,4)	1,5	40	ВР042-Б	2,2	25 (1500)	50	380	220	90	0,95	
ВВН-1,5М	0,025 (1,5)	0,03 (0,3)	3,18	40	ВР042-Б	5,5	330	190	0,15				

Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработана Союзводоканалпроектом, распространяет филиал ЦИП г. Тбилиси.

4.900 - 10.3

Лист
153

Формат А4

ФОРМАТ А4

