

Утвержден и введен в действие
Постановлением Госстандарта СССР
от 30 июля 1986 г. N 2301

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР
СООРУЖЕНИЯ ВОДОЗАБОРНЫЕ, ВОДОСБРОСНЫЕ И ЗАТВОРЫ
ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Water intake and outlet works and gates.
Terms and definitions

ГОСТ 26966-86
(СТ СЭВ 4467-84)

Группа Ж00
ОКСТУ 0090

Срок введения
с 1 января 1987 года

Разработан Министерством мелиорации и водного хозяйства СССР.
Исполнители: А.Я. Кузнец, А.Н. Радченко.
Внесен Министерством мелиорации и водного хозяйства СССР.
Зам. министра Б.Г. Штепа.
Утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета СССР по
стандартам от 30 июля 1986 г. N 2301.

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий в области
водозаборных, водосбросных сооружений и затворов.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во
всех видах документации и литературы, входящих в сферу действия стандартизации или
использующих результаты этой деятельности.

Стандарт полностью соответствует стандарту СЭВ СТ СЭВ 4467-84.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Применение термино-синонимов стандартизованного термина не допускается.

Приведенные определения можно при необходимости изменять, вводя в них
произвольные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов, указывая
объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать
объем и содержание понятий, определенных в данном стандарте.

В стандарте приведен алфавитный указатель содержащихся в нем терминов.

КонсультантПлюс: примечание.

Стандартизованные термины, набранные полужирным шрифтом в официальном
тексте документа, в электронной версии документа выделены знаком "*".

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом.

Термин	Определение
Водозаборные сооружения	
1. Водозаборное сооружение	По ГОСТ 19185-73
2. Поверхностное водо- заборное сооружение	Водозаборное сооружение, при помощи кото- рого забирают воду на уровне свободной поверхности
3. Глубинное водозаборное сооружение	Водозаборное сооружение, при помощи кото- рого забирают воду под уровнем свободной поверхности
*4. Донное водозаборное	Водозаборное сооружение, при помощи кото-

сооружение*	рого забирают воду с самой низкой части русла водотока
5. Ярусное водозаборное сооружение	Водозаборное сооружение, при помощи которого забирают воду с нескольких уровней воды в зависимости от уровня воды в водоеме или водотоке и от качества воды на разных глубинах
Водосбросные сооружения	
6. Водосброс	По ГОСТ 19185-73
7. Поверхностный водосброс	Водосброс, движение воды во входном сечении которого осуществляется со свободной поверхности потока
8. Глубинный водосброс	Водосброс, движение воды во входном сечении которого осуществляется ниже уровня свободной поверхности под давлением
9. Шахтный выброс	Водосброс, в который вода сбрасывается с водослива в шахту
10. Башенный водосброс	Водосброс, в который вода сбрасывается через водосливные и глубинные отверстия в башню
11. Траншейный водосброс	Водосброс, в который переливается вода в траншее с одной или двух сторон Примечание. В большинстве случаев он расположен перпендикулярно к оси гребня плотины
12. Сифонный водосброс	Водосброс, по которому движение воды осуществляется по принципу сифона
13. Водовыпуск	По ГОСТ 19185-73
14. Донный водовыпуск	Водовыпуск, водоприемная часть которого расположена в нижней части водохранилища
15. Промывная галерея	Устройство в гидротехническом сооружении, предназначенное для смыва наносов в нижний бьеф
16. Водослив	Устройство в гидротехническом сооружении, в котором сброс воды осуществляется через отверстие со свободной поверхности потока
17. Водослив с затвором (без затвора)	Водослив, пропускная способность которого регулируется (не регулируется и зависит только от уровня воды в водохранилище)
18. Гребень водослива	Верхняя часть водослива
19. Грань водослива	Наивысшая линия гребня водослива
20. Водосливная поверхность	Поверхность конструкции водослива, по которой непосредственно происходит слив воды
21. Водосливной носок	Выступ в конце водосливной поверхности, при сходе с которого струя воды свободно сбрасывается в нижний бьеф или сопрягается с ним с помощью гидравлического прыжка
22. Быстроток	Канал или лоток с уклоном дна больше критического
23. Ступенчатый перепад	Канал или лоток с дном ступенчатой формы
24. Сорозадерживающая решетка	Устройство, предназначенное для защиты водоприемных отверстий гидротехнических сооружений от попадания в них несомых водой предметов
25. Водобой	Устройство гидротехнического сооружения в нижнем бьефе, предназначенное для восприятия динамического воздействия потока
26. Водобойный колодец	Глубинная часть водобоя, предназначенная для затопления гидравлического прыжка

Затворы

<p>*27. Затвор гидро сооружения *Затвор*</p> <p>*28. Перекрывающая конструкция затвора*</p> <p>*29. Поверхностный затвор*</p> <p>*30. Глубинный затвор*</p> <p>*31. Переливной затвор*</p> <p>*32. Непереливной затвор*</p> <p>*33. Регулирующий затвор*</p> <p>*34. Нерегулирующий затвор*</p> <p>*35. Основной затвор*</p> <p>*36. Ремонтный затвор*</p> <p>*37. Строительный затвор*</p> <p>*38. Аварийный затвор*</p> <p>*39. Подъемный (отпускной) затвор*</p> <p>*40. Откидной затвор*</p>	<p>По ГОСТ 19185-73</p> <p>Подвижная часть затвора гидро сооружения, перекрывающая его водопропускное отверстие</p> <p>Затвор гидро сооружения, предназначенный для перекрытия водного сечения со свободной поверхностью</p> <p>Поверхностный затвор, предназначенный для перекрытия водного сечения, находящегося под уровнем свободной поверхности</p> <p>Поверхностный затвор, предназначенный для регулирования расхода путем перелива воды через перекрывающую конструкцию затвора</p> <p>Поверхностный затвор, конструкция которого не допускает перелива воды через нее</p> <p>Затвор, при помощи которого управляют расходами воды в полном диапазоне пропускной способности перекрываемого отверстия</p> <p>Затвор, имеющий только крайние рабочие положения "открыто" и "закрыто"</p> <p>Затвор, используемый для управления расходом в нормальных условиях эксплуатации</p> <p>Затвор, используемый при ликвидации повреждений и осмотрах и, как правило, перекрывающий отверстие при выравненном давлении</p> <p>Временный затвор, предназначенный для использования только в период строительства сооружения и капитального ремонта</p> <p>Затвор, предназначенный для прекращения течения воды в водопропускных сооружениях или снятия напора при угрозе аварии</p> <p>Затвор, открывающийся в результате передвижения вверх (вниз) перекрывающей конструкции</p> <p>Затвор, открывающийся в результате поворота вокруг оси, проходящей через перекрывающую конструкцию</p>
--	---

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

Быстроток	- 22
Водобой	- 25
Водовыпуск	- 13
Водовыпуск донный	- 14
Водосброс	- 6
Водосброс башенный	- 10
Водосброс глубинный	- 8
Водосброс поверхностный	- 7
Водосброс сифонный	- 12
Водосброс траншейный	- 11
Водосброс шахтный	- 9
Водослив	- 16
Водослив с затвором (без затвора)	- 17
Галерея промывная	- 15
Грань водослива	- 19
Гребень водослива	- 18
Затвор	- 27

Затвор гидрооборудования	- 27
Затвор аварийный	- 38
Затвор глубинный	- 30
Затвор непереливной	- 32
Затвор нерегулирующий	- 34
Затвор основной	- 35
Затвор откидной	- 40
Затвор переливной	- 31
Затвор поверхностный	- 29
*Затвор подъемный (отпускной) *	- 39
Затвор регулирующий	- 33
Затвор ремонтный	- 36
Затвор строительный	- 37
Колодец водобойный	- 26
Конструкция затвора перекрывающая	- 28
Носок водосливной	- 21
Перепад ступенчатый	- 23
Поверхность водосливная	- 20
Решетка соразмеривающая	- 24
Сооружение водозаборное	- 1
Сооружение водозаборное глубинное	- 3
Сооружение водозаборное донное	- 4
Сооружение водозаборное поверхностное	- 2
Сооружение водозаборное ярусное	- 5