Группа Ж00

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СООРУЖЕНИЯ ВОДОЗАБОРНЫЕ, ВОДОСБРОСНЫЕ И ЗАТВОРЫ

Термины и определения

Water intake and outlet works and gates.
Terms and definitions

ГОСТ 26966—86

МКС 01.040.93; 93.160
ОКСТУ 0090

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30 июля 1986 г. № 230 дата введения установлена

01.01.87

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 терминов-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 настоящем стандарте.

В стандарте приведен алфавитный указатель содержащихся в нем терминов.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом.

Термин	Определение
	Водозаборные сооружения
1. **Водозаборное сооружение**	По ГОСТ 19185—73
2. **Поверхностное водозаборное сооружение**	Водозаборное сооружение, при помощи которого забирают воду на уровне свободной поверхности
3. **Глубинное водозаборное сооружение**	Водозаборное сооружение, при помощи которого забирают воду под уровнем свободной поверхности
4. **Донное водозаборное сооружение**	Водозаборное сооружение, при помощи которого 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. **Водосборс**	По ГОСТ 19185—73
7. **Поверхностный водосброс**	Водосброс, движение воды во входном сечении которого осуществляется со свободной поверхности потока

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

Переиздание.

gost.e-ecolog.ru

Термин	Определение
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 траншею 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
27. **Затвор гидросооружения** **Затвор**	По ГОСТ 19185—73
28. **Перекрывающая конструкция затвора**	Подвижная часть затвора гидросооружения, перекрывающая его водопропускное отверстие
29. **Поверхностный затвор**	Затвор гидросооружения, предназначенный для перекрытия водного сечения со свободной поверхностью
30. **Глубинный затвор**	Поверхностный затвор, предназначенный для перекрытия водного сечения, находящегося под уровнем свободной поверхности
31. **Переливной затвор**	Поверхностный затвор, предназначенный для регулирования расхода путем перелива воды через перекрывающую конструкцию затвора
32. **Неперелливной затвор**	Поверхностный затвор, конструкция которого не допускает перелива воды через нее
33. **Регулирующий затвор**	Затвор, при помощи которого управляют расходами воды в полном диапазоне пропускной способности перекрываемого отверстия
34. **Нерегулирующий затвор**	Затвор, имеющий только крайние рабочие положения «открыто» и «закрыто»
35. **Основной затвор**	Затвор, используемый для управления расходом в нормальных условиях эксплуатации

Термин	Определение
36. **Ремонтный затвор**	Затвор, используемый при ликвидации повреждений и осмотрах и, как правило, перекрывающий отверстие при выравненном давлении
37. **Строительный затвор**	Временный затвор, предназначенный для использования только в период строительства сооружения и капитального ремонта
38. **Аварийный затвор**	Затвор, предназначенный для прекращения течения воды в водопропускных сооружениях или снятия напора при угрозе аварии
39. **Подъемный (отпускной) затвор**	Затвор, открывающийся в результате передвижения вверх (вниз) перекрывающей конструкции
40. **Откидной затвор**	Затвор, открывающийся в результате поворота вокруг оси, проходящей через перекрывающую конструкцию

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 гидросооружения 27
Затвор аварийный 38
Затвор глубинный 30
Затвор неперелнвной 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 сорозадерживающая 24
Сооружение водозаборное 1
Сооружение водозаборное глубинное 3
Сооружение водозаборное донное 4
Сооружение водозаборное поверхностное 2
Сооружение водозаборное ярусное 5

gost.e-ecolog.ru