Затворы щитовые



Наведите камеру телефона и узнайте подробнее о данном оборудовании

Страница сайта dendor.ru

2.11

Щитовые затворы предназначены для эксплуатации в качестве запорных устройств в системах водоснабжения, канализации, теплоэнергетики, на промышленных предприятиях.

Изготовление щитовых затворов осуществляется по опросному листу. Опросный лист доступен для скачивания на странице сайта в разделе Документация. В связи с большим количеством вариантов исполнения чертежи оборудования с указанием элементов конструкции и основными размерами предоставляются после обработки запроса.
Приведенная здесь информация, носит ознакомительный характер и не является технической документацией.

Варианты исполнения щитовых затворов



Затвор лотковый поверхностный устанавливается на открытых каналах. Поверхностный канал имеет открытый лоток, уровень водяного столба не поднимается выше глубины канала.



Затвор щитовой глубинный используется для перекрытия закрытых каналов, имеющих полное наполнение. Закрытый канал может находиться как на поверхности, так и на глубине; имеет круглую, квадратную или прямоугольную форму. Канал имеет полное самотечное заполнение, возможно повышение давления за счет поднятия водяного столба в предшествующем или последующем резервуаре.



Затвор аварийный (шандорный) устанавливается на время обслуживания перед или вместо глубинного или лоткового затвора, может перекрывать как закрытые так и открытые каналы. Затвор устанавливается краном или любым иным сторонним подъемным механизмом.

Варианты исполнения щитовых затворов

Характеристика / Тип затвора	Поверхностный лотковый затвор	Глубинный затвор	Аварийный (шандорный) затвор
Уплотнение			
Трехстороннее	+		+
Четырехстороннее		+	+
Герметичность			
Односторонняя	+	+	+
Двухсторонняя	+	+	+
Материалы основных деталей			
Углеродистая сталь	+	+	+
Нержавеющая сталь	+	+	+
Способ монтажа			
Анкерными болтами к стенкам канала	+		+
В штробу с последующим бетонированием	+	+	+
Накладной (на стену)	+	+	+
Фланцевый по ГОСТ 33529		+	
Исполнительный механизм			
Маховик	+	+	
Редуктор	+	+	
Электропривод	+	+	
Сторонним устройством			+