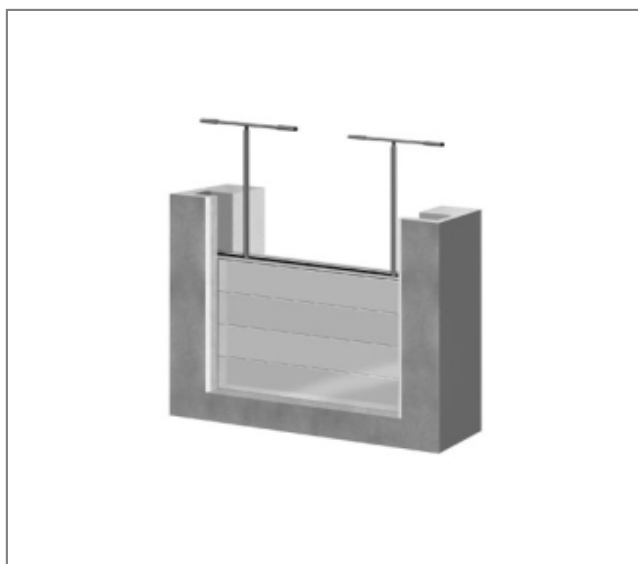


СТОП-ЛОГ – ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



ПРИМЕЧАНИЕ: «Иллюстративные изображения», указанные в коммерческом предложении, приведены только в ознакомительных целях из-за индивидуального изготовления и требований конфиденциальности.

Стоп-лог представляет собой модульную задвижку, которая временно перекрывает поток в открытых каналах и гидротехнических сооружениях. Операторы устанавливают панели в направляющие и поэтапно регулируют уровень воды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение / Описание
Назначение	Временное перекрытие потока, регулирование расхода и уровня в каналах и сооружениях
Тип	Настенная или канальная модульная система стоп-логов
Материалы	Алюминиевый сплав, нержавеющая сталь 304/316, сталь с горячим цинкованием
Конструкция панелей	Установленные друг на друга панели с уплотнениями, образующие водонепроницаемый барьер
Направляющие	Профили U или C, анкерные в железобетонные конструкции
Материал уплотнений	EPDM или другие эластомеры, совместимые с очищаемой водой
Монтаж	Крепление направляющих анкерными болтами, опускание панелей сверху
Подъём/перемещение	Крючки, траверса или небольшой кран для установки и снятия панелей
Принципы проектирования	Количество и высота панелей подбираются по расчётному уровню воды

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Поток поступает в сечение канала, где смонтированы направляющие стоп-логов. Оператор опускает необходимое количество панелей в направляющие, чтобы достичь требуемого уровня. Уплотнения прижимаются к направляющим и соседним панелям и ограничивают проток. После завершения обслуживания панели поднимают, и сооружение переходит в штатный режим.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экономичное решение для редко используемых точек изоляции
- Модульная конструкция обеспечивает гибкое регулирование уровня воды
- Небольшой вес панелей упрощает монтаж и демонтаж
- Простая механическая схема с низкими затратами на обслуживание
- Коррозионно-стойкие материалы обеспечивают длительный срок службы
- Индивидуальные размеры для интеграции в существующие каналы

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Городские и промышленные очистные сооружения
- Насосные станции и подъёмные сооружения
- Оросительные каналы и регулирующие сооружения
- Уравнительные резервуары и входные/выходные сооружения
- Гидроэлектростанции и точки временной изоляции водосбросов