

DN 200x200...3000x3000  
PN = W (W-высота щита)



#### Особенности конструкции

- Компактный, готовый к эксплуатации поверхностный затвор - не требует предварительной сборки, настройки и тестирования
- Плоский скользящий, двустороннего действия, со стабильной самонесущей рамной конструкцией, затвор имеет регулирующее устройство для настройки положения щита в штробе по вертикали (рис.14)
- Трехстороннее уплотнение затвора имеет специально разработанный профиль - обеспечивается герметичность в обоих направлениях при минимальном износе (рис.14 и 17)
- Направляющие щита из пластика с повышенными характеристиками скольжения - малые поворотные моменты на штоке
- Специальная конструкция направляющих щита исключает колебания щита относительно рамы в промежуточных положениях под воздействием протекающего потока
- Уплотнение нижней части щита находится на одном уровне с дном канала и не имеет пазов - отсутствует засорение частицами грязи (рис.15 и 18)
- Простая замена уплотнения без демонтажа затвора

#### Материалы

- Рама и щит из нерж. стали 1.4301 (по запросу 1.4571)
- Элементы привода из нерж. стали или бронзы
- Уплотнение из EPDM или NBR
- Элементы крепления уплотнения к раме из нерж. стали

#### Защита от коррозии

- Все элементы затвора изготовлены из нерж. стали, устойчивой к сточным водам

#### Область применения

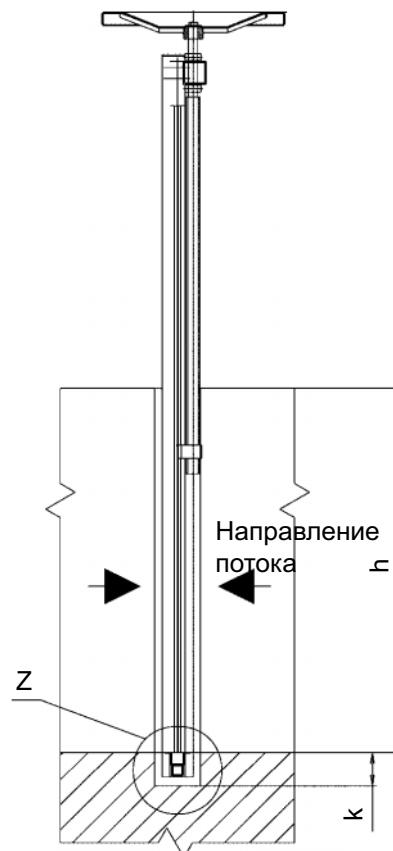
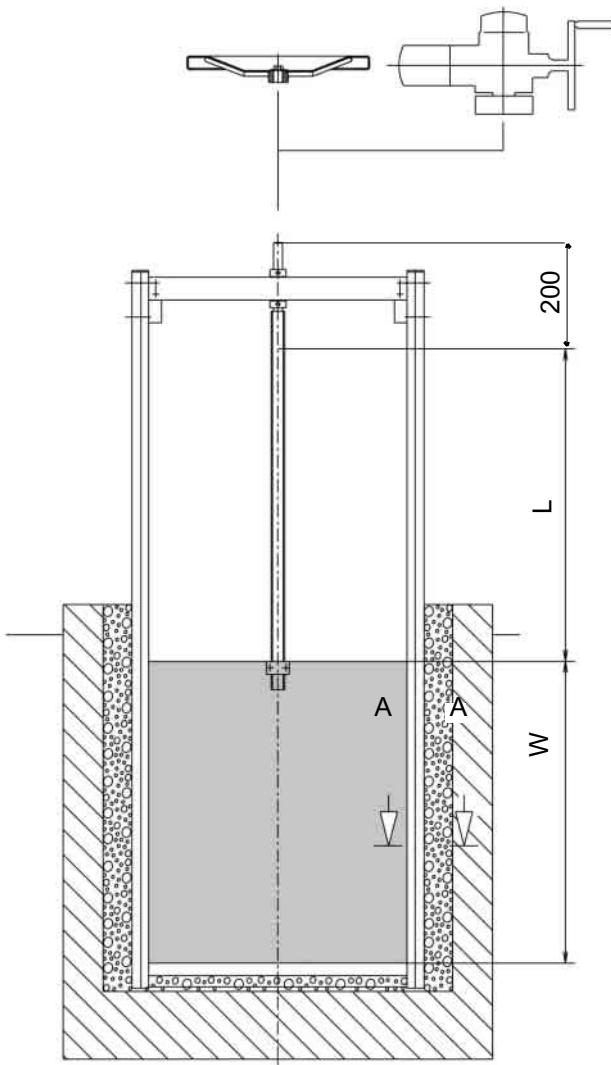
- Перекрытие и грубая регулировка расхода потока в технологических каналах очистных сооружений:  
перед и после решеток  
перед и после песколовок  
распределители первичных отстойников  
перед и после аэротенков  
распределители вторичных отстойников  
камеры аварийного сброса и т.д.
- Гидротехнические сооружения
- Коммунальные, индустриальные стоки, питьевая, техническая оборотная вода

#### Монтаж

- См. инструкцию по монтажу и эксплуатации (Приложение 2)



Чертеж (установка в штробу и бетонирование)



C=180 (200x200...1950x1950)  
 C=200 (2000x2000...3000x3000)

k=100 (200x200...1950x1950)

k=150 (2000x2000...3000x3000)

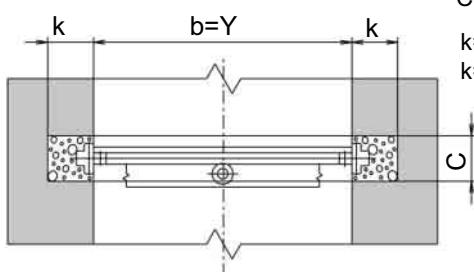


рис.13

#### Основные размеры

b - ширина канала

h - глубина канала

Y - ширина щита Y=b

w - высота щита w>=f

L - ход щита L>=f

f - максимальный уровень воды f<=w

Разрез  
,  
Δ - Δ"

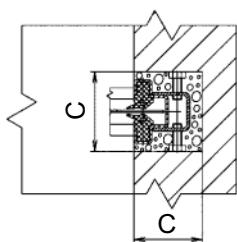


рис.14

Деталь  
„Z“

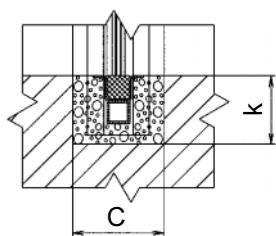


рис.15

#### Возможные размеры

Y - 200...3000

w - 200...3000

с дискретностью 50 мм



Чертеж (крепление на стену с помощью анкеров)

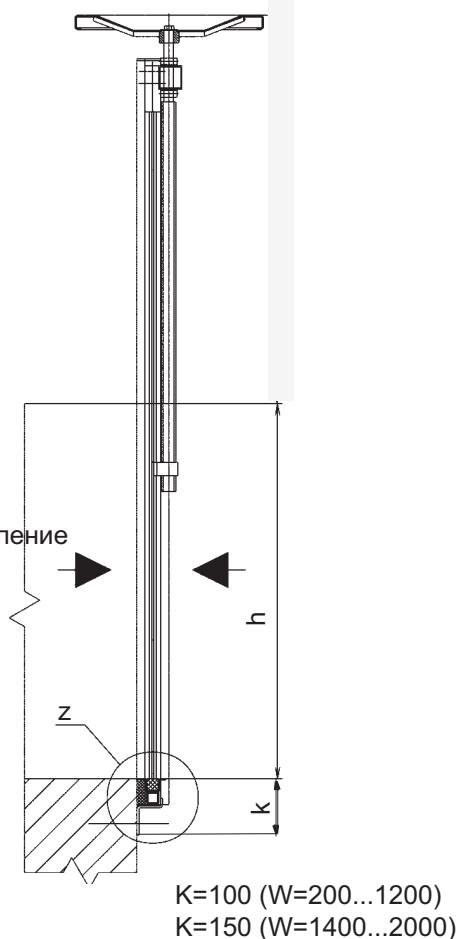
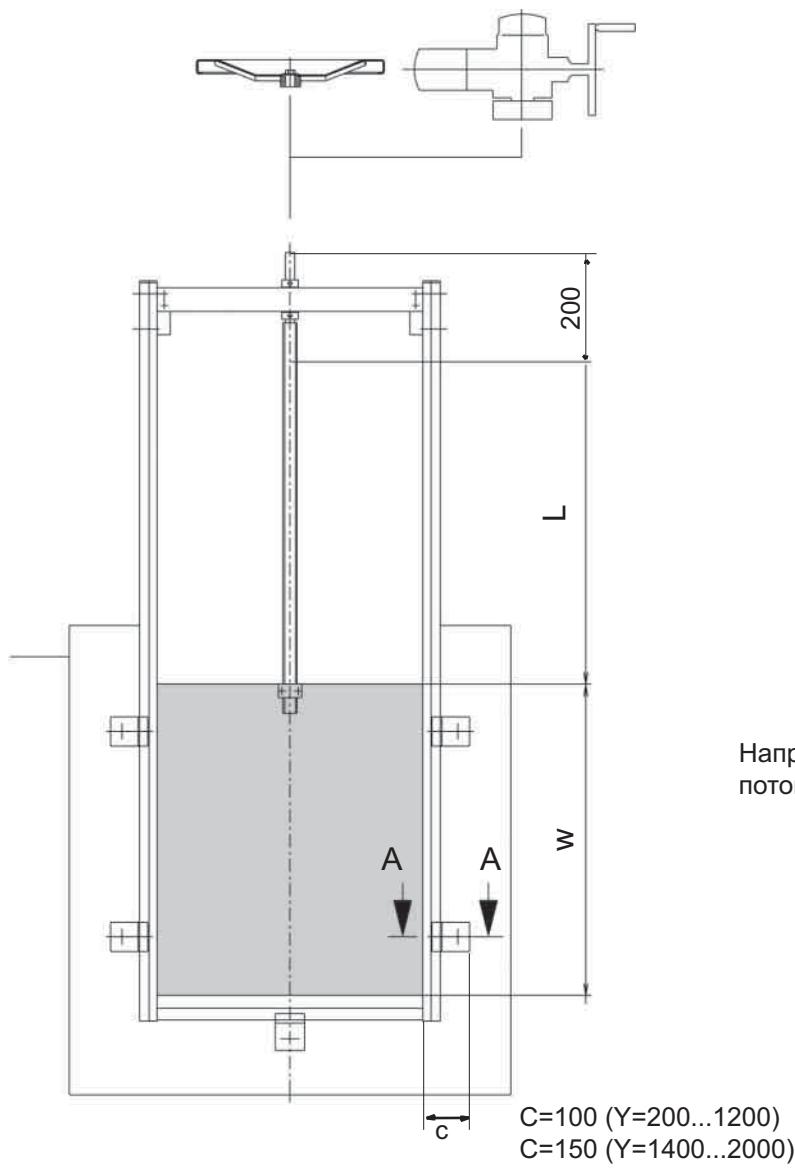
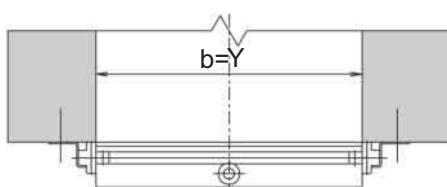


рис.16



Разрез  
„A-A“

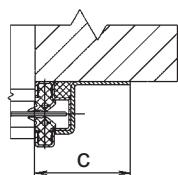


рис.17

Деталь  
„Z“

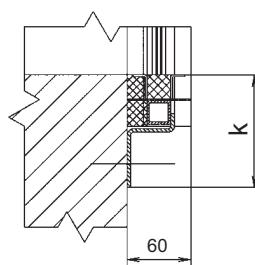


рис.18

#### Основные размеры

- b - ширина канала
- h - глубина канала
- Y - ширина щита  $Y=b$
- w - высота щита  $w>=f$
- L - ход щита  $L>=f$
- f - максимальный уровень воды

#### Возможные размеры

- b - 200...2500
- w - 200...2500
- с дискретностью 50 мм