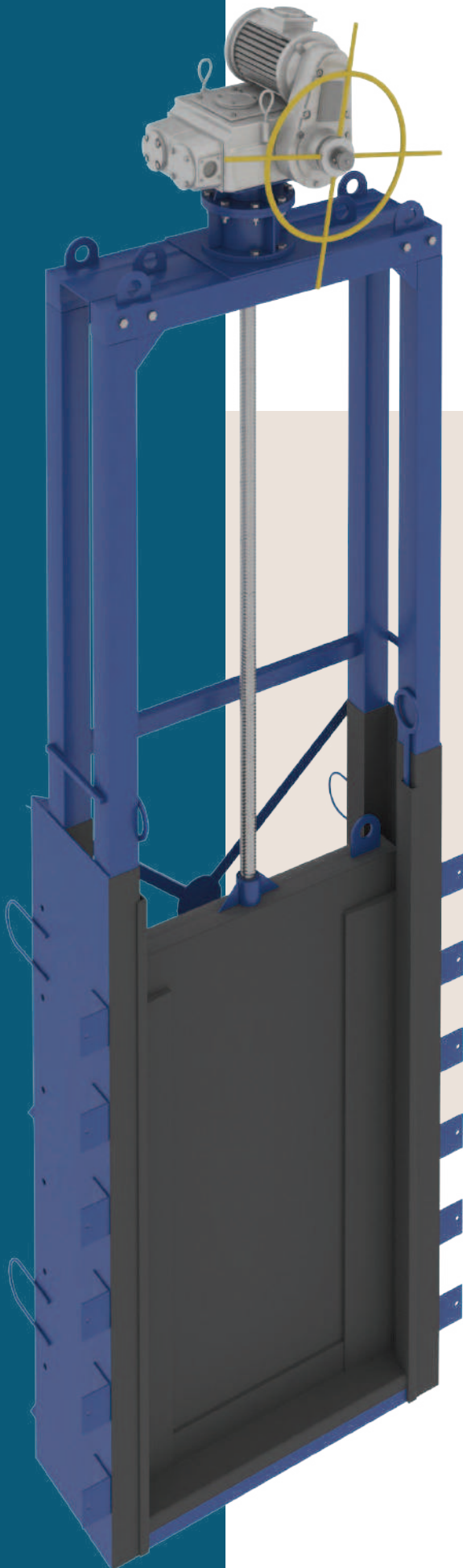




**NEW TECHNOLOGIES**

**UKRAINE & DNIPRO**



**ШЛЮЗОВЫЕ ЗАСЛОНКИ  
С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ  
И РУЧНЫМ ДУБЛЕРОМ**

Одним из наиболее востребованных видов трубопроводной арматуры производства ООО «Новые технологии» является шлюзовая заслонка.

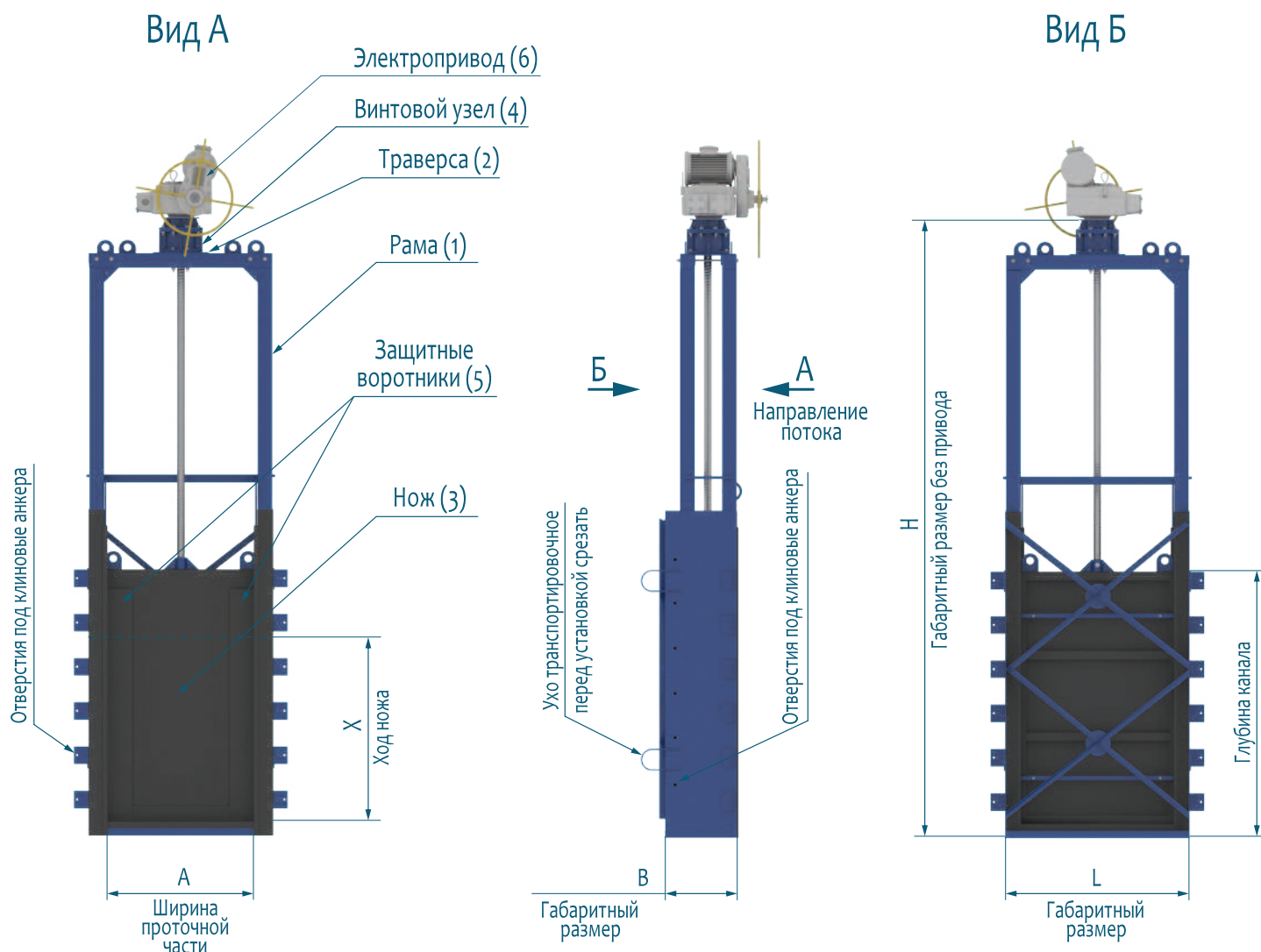
Шлюзовая заслонка применяется везде, где возникает необходимость заблокировать поток жидкости (полное перекрытие проема) с большим объемом содержания различных примесей, твердых фракций, либо контролировать объемы ее поступления (частичное перекрытие канала).

За последние годы мы изготовили и поставили свыше 70 шлюзовых заслонок различных типоразмеров.

Конструктивно шлюзовая заслонка состоит из: рамы (1), траверсы (2), ножа (3), винтового узла (4), защитных воротников (5) и электропривода (6).

**БЛАГОДАря ЭЛАСТИЧНЫМ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИМ УПЛОТНЕНИЯМ ПО ПЕРИМЕТРУ ЗАСЛОНКИ ДАННЫЕ УСТРОЙСТВА ШИРОКО ПРИМЕНЯЮТСЯ НА ТАКИХ ОБЪЕКТАХ, КАК:**

- предприятия, имеющие обратную систему водоснабжения (металлургические, коксохимические, и пр.)
- горно-обогатительные комбинаты (в хвостохранилищах цехов шламовых хозяйств)
- магистральные каналы оросительных систем
- объекты городского водоснабжения и водоотведения
- канализационные сооружения
- ГРЭС, ГЭС, ТЭС, ТЭЦ и др.



**ШЛЮЗОВАЯ ЗАСЛОНКА - ЭТО СТАЛЬНАЯ РАМА СО СТАЛЬНЫМ ЩИТОМ (НОЖОМ), КОТОРЫЙ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ОСНОВНОЙ ЗАПИРАЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ. ПЕРЕКРЫТИЕ (РЕГУЛИРОВКА) ЖИДКОСТИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НОЖА ПО НАПРАВЛЯЮЩИМ ПЕРПЕНДИКУЛЯРНО ПОТОКУ.**

## ШЛЮЗОВАЯ ЗАСЛОНКА РАБОТАЕТ В СЛЕДУЮЩИХ РЕЖИМАХ:



открыто



закрыто



регулировка потока  
(частично открыто)

Необходимая степень герметичности шлюзовой заслонки достигается созданием нулевого зазора между смыкаемыми поверхностями ножа и нижней частью рамы.

Управление ножом шлюзовой заслонки обеспечивает электропривод с ручным дублером.

Шлюзовая заслонка монтируется в существующий проем в вертикальном положении при помощи анкеров, с последующей заливкой строительным раствором.

Для повышения уровня герметичности, устойчивости к износу рабочих поверхностей изделия в процессе эксплуатации, основные рабочие элементы шлюзовой заслонки (рама, нож и защитные воротники) частично обрешинены износостойкой резиной.

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ШЛЮЗОВЫХ ЗАСЛОНОК ПРОИЗВОДСТВА ООО "НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"

Габаритные размеры канала для монтажа			Габаритные размеры шлюзовой заслонки без привода			Ширина проточной части, А	Ход ножа, Х	Вес без привода
Ширина канала	Глубина канала	Высота столба жидкости	Ширина, L	Глубина, В	Высота, Н			
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг
1250	2090	2000	1240	600	4100	920	1500	1350
1250	2100	1800	1240	400	4255	920	1650	1400
1300	1100	1000	1280	600	2555	960	900	1000
1900	2500	2300	1880	600	5355	1560	2300	2100
1520	2000	1700	1500	600	3805	1185	1650	1550
1520	3000	1900	1500	500	4290	1185	1790	1600
1360	3200	2500	1340	490	5465	1025	2385	1800
1470	2300	2100	1450	600	4900	1134	2100	1700



## ПРЕИМУЩЕСТВА ШЛЮЗОВЫХ ЗАСЛОНОК ПРОИЗВОДСТВА ООО "НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ":

- высокая степень герметичности
- долговечность и низкая степень износа рабочих элементов за счет частичного обрезинивания основных рабочих элементов шлюзовой заслонки
- устойчивость к воздействию окружающей среды (перепадам температур, повышенной влажности)
- устойчивость к химической агрессивности рабочей среды
- простота и надежность функционирования
- легкость обслуживания и ремонта

### МОНТАЖ ШЛЮЗОВОЙ ЗАСЛОНКИ НА ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОМ КОМБИНАТЕ УКРАИНЫ



[www.newtech.dp.ua](http://www.newtech.dp.ua)

ООО «Новые технологии» готово спроектировать и изготовить шлюзовые заслонки по индивидуальному техническому заданию Заказчика.

ООО «Новые технологии» обладает всеми ресурсами для производства только высококачественной продукции.

Производство шлюзовых заслонок включает в себя все важные технические процессы: от закупки качественного сырья и материалов, разработки конструкторской документации, постановки продукции в производство, контроля качества изделия на всех стадиях производства до выпуска готовой продукции на собственных производственных площадях.

**ВСЯ КОНСТРУКТОРСКАЯ  
ДОКУМЕНТАЦИЯ  
РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ  
КОНСТРУКТОРСКИМ БЮРО  
С УЧЕТОМ ТЕХНИЧЕСКИХ  
ТРЕБОВАНИЙ  
ТУ У 25.9-31296718-005:2015,  
А ТАКЖЕ ИНЫХ  
ГОСУДАРСТВЕННЫХ  
СТАНДАРТОВ УКРАИНЫ  
(ГОСТ).**

