

**КРАНЫ ШАРОВЫЕ  
ПОЛНОПРОХОДНЫЕ УКРОЧЕННЫЕ  
С ФЛАНЦЕВЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ  
КШу-XX-I-I-16  
ПАСПОРТ  
КЛЯБ 491825.018 ПС**

**1. Основные технические данные**

1.1 Назначение изделия

Краны шаровые полнопроходные укороченные с фланцевым присоединением используются при виде климатических условий УХЛ 1.1 по ГОСТ 15150 КШу-XX-I-I-16 предназначены для перекрытия потоков жидких сред и пара, нейтральных к материалам корпуса в качестве запорной арматуры.

По показателям безопасности Единых санитарно-гигиенических требований краны шаровые соответствуют Единым санитарно-гигиеническим требованиям (протокол испытаний).

1.2 Технические характеристики

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

1. Основной конструкционный материал - корпус (проточная часть) - затворные части: - седла - шар (затвор) - уплотнение штока	Сталь Ст3 по ГОСТ 380  фторопласт Ф-4 ГОСТ 10007 нержавеющая сталь по ГОСТ 5632 фторопласт Ф-4 ГОСТ 10007		
2. Номинальный диаметр, DN, мм	50	65	80
3. Максимальная температура регулируемой среды, °С	до 150		
4. Номинальное давление PN, МПа	1,6		
5. Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544	В. Пробное вещество – «вода»		
6. Тип присоединения	фланцевый		
7. Масса, кг, не более	см. табл.		

Габаритные, установочные и присоединительные размеры приведены в таблице 2 и на рисунке 1

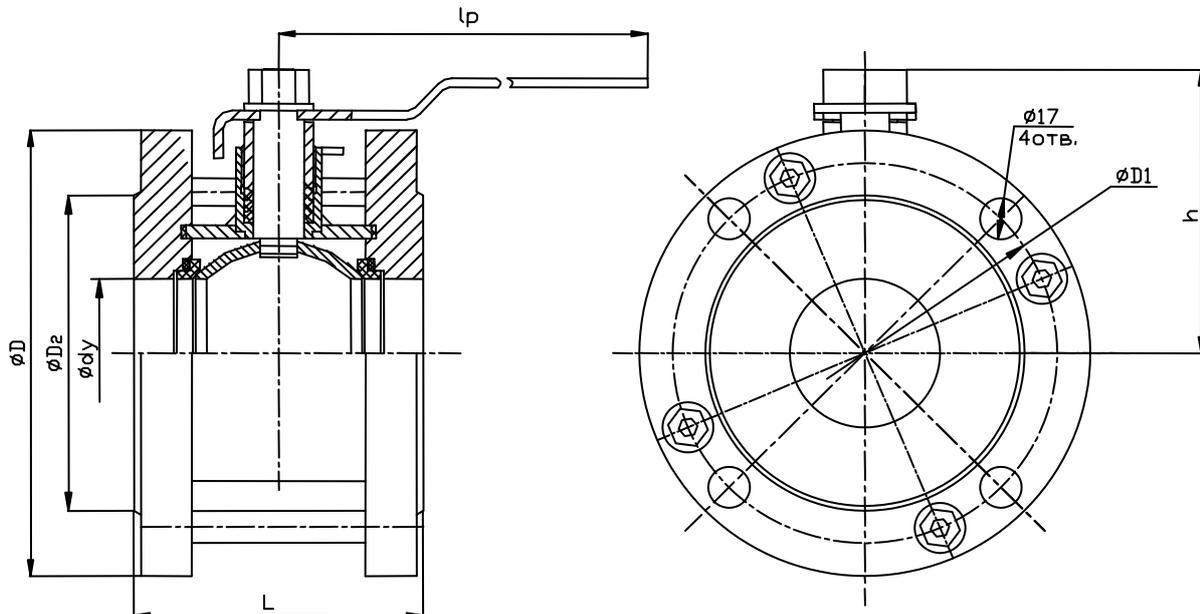


Рисунок 1. Общий вид крана

Таблица 2

Наименование показателя	Типоразмер крана			
	КШу-50-I-I-16	КШу-65-I-I-16	КШу-80-I-I-16	
Номинальный диаметр, DN, мм	50	65	80	
Строительная длина L, мм	93,5	115	130	
Присоединительные размеры фланцев	$D, мм$	160	180	195
	$D_1, мм$	125	145	160
	$D_2, мм$	103	122	138
Вылет рукоятки от оси поворота затвора $lp$ , мм	225	225	340	
Высота вылета рукоятки h, мм	102	112	123,5	
Масса крана, кг, не более	6,9	9,4	11,2	

## 2. Комплектность

В комплект поставки входят:

- кран соответствующего исполнения -1
- паспорт -1
- руководство по эксплуатации -1

## 3. Ресурсы, срок службы и хранения

Для крана установлены следующие показатели надежности:

- средняя наработка на отказ не менее 10000 часов;
- средний срок службы не менее 10 лет.

Кран может храниться в упакованном виде в течение 24 месяцев с момента изготовления, при длительном хранении (до 2-х лет) кран должен находиться в упаковке изготовителя.

Условия хранения по группе 4(Ж2) по ГОСТ 15150. Наличие в воздухе паров кислот, щелочей и прочих агрессивных сред вызывающих коррозию не допускается.

## 4. Свидетельство о приемке

Кран КШУ- \_\_\_\_\_-I-I-16 ТУРБ 300008266.015-2004 заводской номер \_\_\_\_\_ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Дата выпуска

## 5. Свидетельство об упаковывании

Кран КШУ- \_\_\_\_\_-I-I-16 ТУРБ 300008266.015-2004 заводской номер \_\_\_\_\_ упакован изготовителем согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковщик \_\_\_\_\_ (штамп)

Дата упаковки \_\_\_\_\_

## 6. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие крана требованиям технической и эксплуатационной документации при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию. При отсутствии данных в паспорте о начале эксплуатации гарантийный срок исчисляется со дня выпуска крана изготовителем.

В течение гарантийного срока все обнаруженные неисправности по вине изготовителя устраняются за счет изготовителя.

Изготовитель вправе вносить изменения в конструкцию не ухудшающие характеристики и надежности кранов.

Наименование и адрес изготовителя:

ОАО «Завод Этон»  
Республика Беларусь,  
211162, Витебская область  
г. Новолукомль, ул. Панчука, 7

Подразделение	Междугородний код	Международный код	N телефона
Отдел сбыта	02133	+3752133	57074
			51454
			56682
			56039
ОТК			56601
Факс			51498

## 7. Отметка о вводе в эксплуатацию

Кран КШУ- \_\_\_\_\_-I-I-16 ТУРБ 300008266.015-2004 заводской номер \_\_\_\_\_ введен в эксплуатацию

\_\_\_\_\_ (число, месяц, год)

\_\_\_\_\_ (наименование монтажной организации)

\_\_\_\_\_ (подпись ответственного лица)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О. и должность)