

**КРАН ШАРОВЫЙ  
НЕПОЛНОПРОХОДНОЙ УКРОЧЕННЫЙ  
С ФЛАНЦЕВЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ  
КШГу-XXX/100-I-I-16  
ПАСПОРТ  
КЛЯБ 491825.025-01 ПС**

**1. Основные технические данные**

1.1 Назначение изделия

Кран шаровый неполнопроходной укороченный с фланцевым присоединением, используемый при виде климатических условий УХЛ 1.1 по ГОСТ 15150 КШГу-XXX/100-I-I-16 предназначен для перекрытия потоков газообразных, таких как, природный газ по ГОСТ 5542 и сжиженный газ по ГОСТ 20448 промышленного и коммунально-бытового назначения, жидких сред, таких как, вода, нефтепродукты, прочих слабоагрессивных сред 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 - уплотнительное кольцо	сталь Ст3 по ГОСТ 380  фторопласт Ф-4 ГОСТ 10007 нержавеющая сталь по ГОСТ 5632 фторопласт Ф-4 ГОСТ 10007 резина маслбензостойкая	
2. Номинальный диаметр DN, мм	125	150
3. Эффективный диаметр, мм	100	
4. Максимальная температура регулируемой среды	до 150 °С	
5. Номинальное давление PN, МПа	1,6	
6. Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544	А. Проверка прочности и герметичности относительно внешней среды - пробное вещество «вода». Проверка герметичности затвора- пробное вещество «воздух».	
7. Тип присоединения	фланцевый	
8. Масса, кг, не более	20	25

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

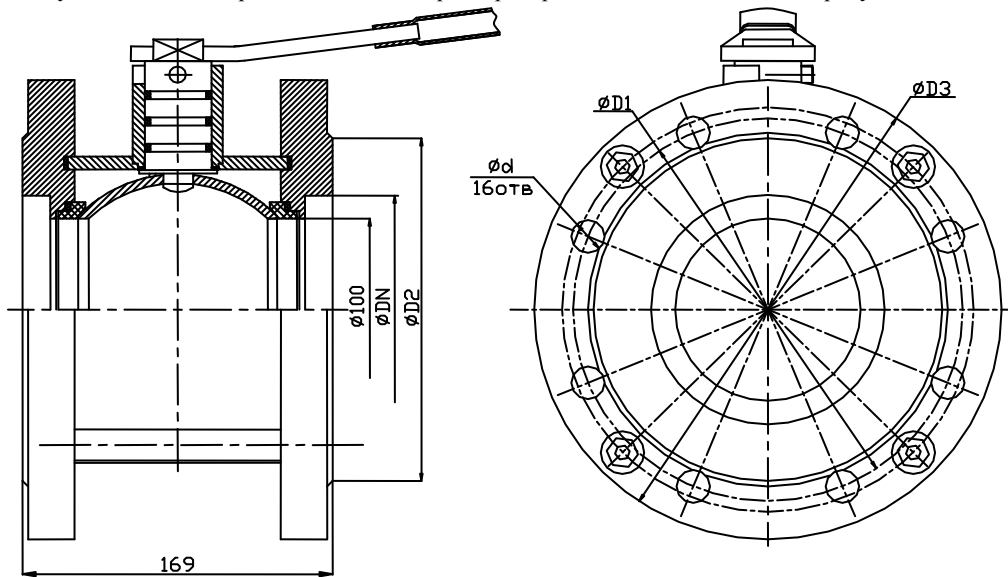


Таблица 2

Рисунок 1. Общий вид крана

Наименование показателя	Типоразмер крана	
	КШГу-125/100-I-I-16	КШГу-150/100-I-I-16
Номинальный диаметр DN, мм	125	150
Эффективный диаметр dэ, мм	100	
Присоединительные размеры фланцев		
D <sub>3</sub> , мм	258	280
D <sub>1</sub> , мм	210	240
D <sub>2</sub> , мм	188	212
d, мм	18	22
Масса крана, кг, не более	20	25

## 2. Комплектность

В комплект поставки входят:

- кран соответствующего исполнения
- паспорт
- руководство по эксплуатации

## 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.

в виде в течение 24 месяцев с момента изготовления, при длительном хранении (до 2-х лет) кран должен находиться в упаковке изготовителя. Кран не требует переконсервации в течение срока хранения.

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 КШГу- \_\_\_\_\_/100-I-I-16 ТУРБ 300008266.015-2004 заводской номер \_\_\_\_\_ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями действующей технической документации в соответствии с ГОСТ 12.2.063, ГОСТ 21345, ГОСТ 28343, ГОСТ 9544, ГОСТ 12815 и признан годным для эксплуатации.

Кран испытан на прочность водой давлением 1,5PN (2,4 МПа) на герметичность водой давлением 1,1PN (1,75 МПа), дополнительно кран испытан на герметичность воздухом давлением равным 0,6МПа.

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Дата выпуска

## Свидетельство об упаковке

Кран КШГу- \_\_\_\_\_/100-I-I-16 ТУРБ 300008266.015-2004 заводской номер \_\_\_\_\_ упакован изготовителем согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковщик \_\_\_\_\_ (штамп) Дата \_\_\_\_\_

## 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
ОТК			56039
Факс			56601
			51498

## 7. Отметка о вводе в эксплуатацию

Кран КШГу- \_\_\_\_\_/100-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)