

**КРАНЫ ШАРОВЫЕ ПОЛНОПРОХОДНЫЕ С ФЛАНЦЕВЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ  
КШГ-XX-I-I-25  
ПАСПОРТ  
КЛЯБ 491825.017-01ПС**

**1. Основные технические данные**

1.1 Назначение изделия

Краны шаровые полнопроходные с фланцевым присоединением на номинальное давление PN 2,5 МПа, используемые при виде климатических условий УХЛ 1.1 по ГОСТ 15150 предназначены для перекрытия потоков газообразных, таких как природный газ по ГОСТ 5542 и сжиженный газ по ГОСТ 20448 промышленного и коммунально-бытового назначения, пара, жидких сред, таких как вода, нефтепродукты и прочие слабоагрессивные среды 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 3805  фторопласт Ф-4 ГОСТ 100007 нержавеющая сталь по ГОСТ 5632 фторопласт Ф-4 ГОСТ 10007 резина маслбензостойкая
2. Номинальный диаметр DN, мм	
3. Максимальная температура регулируемой среды	150 °С
4. Номинальное давление PN, МПа	2,5
5. Класс герметичности затвора по ГОСТ9544-93	А. Проверка прочности и герметичности относительно внешней среды – пробное вещество «вода». Проверка герметичности затвора – пробное вещество «воздух».
6. Тип присоединения	фланцевый
7. Масса, кг, не более	см. табл.

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

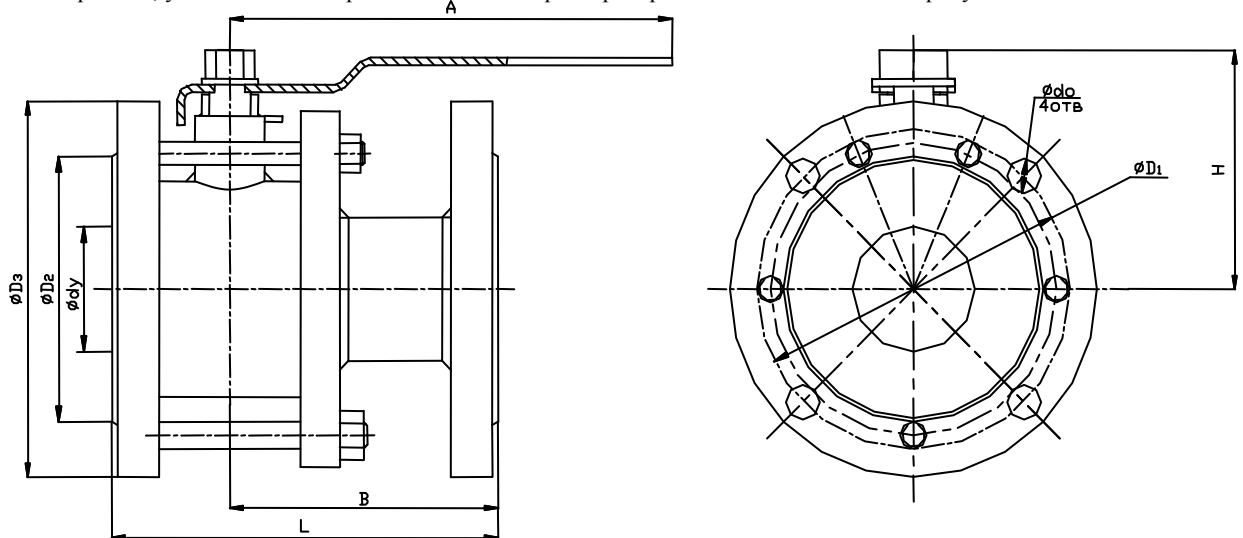


Таблица 2

Наименование показателя	КШГ-50-I-I-25	КШГ-65-I-I-25	КШГ-80-I-I-25
Номинальный диаметр DN, мм	50	65	80
Строительная длина L, мм	178	190	205
Присоединительные размеры фланцев			
D <sub>1</sub> , мм	125	145	160
D <sub>2</sub> , мм	103	122	138
D <sub>3</sub> , мм	160	180	195
d <sub>о</sub> , мм	18	18	18
Вылет рукоятки от оси поворота затвора А, мм	225	225	340
Смещение оси поворота вдоль строительной длины В, мм	127	130	135
Высота вылета рукоятки Н, мм	108	120	137
Масса крана не более, кг	9	12,5	15,5

## 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.

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. 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 КШГ- \_\_\_\_\_-I-I-25 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 PN 3,8 МПа на герметичность водой давлением PN 2,75 МПа), дополнительно кран испытан на герметичность воздухом давлением равным 0,6 МПа.

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ дата выпуска

## 5. Свидетельство об упаковке

Кран КШГ- \_\_\_\_\_-I-I-25 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	37074
			31454
			36682
			36039
ОТК			36601
Факс			31498

## 7. Отметка о вводе в эксплуатацию

Кран КШГ- \_\_\_\_\_-I-I-25 ТУРБ 300008266.015-2004 заводской номер \_\_\_\_\_ введен в эксплуатацию

\_\_\_\_\_ (число, месяц, год)

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

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

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О. и должность)