

## Шаровой обратный клапан ERHARD KRV TALIS DN 50-400 PN 10

### Шаровой обратный клапан ERHARD KRV TALIS DN 50-400 PN 10



#### Описание

- Полное проходное сечение
- Специальная конструкция для систем водоотведения
- Люк сверху для ревизии без демонтажа
- Эпоксидное покрытие ЕКВ Erhard внутренних и внешних поверхностей
- Установка в горизонтальном или вертикальном положении
- Полностью обрезиненный NBR стальной шар

#### Области применения

- Насосные станции технического водоснабжения
- Канализационные сети и насосные станции

#### Испытания

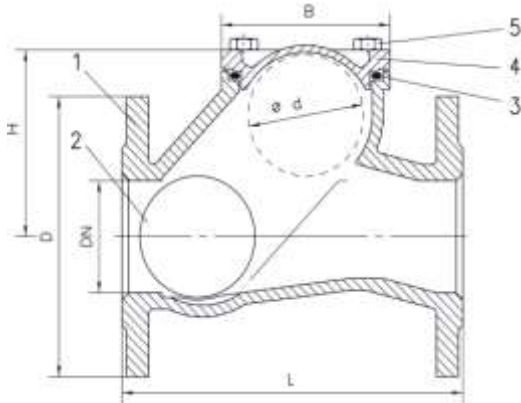
- Полная проверка при изготовлении в соответствии со стандартами EN 12666-1 и EN 1074-1.

#### Технические характеристики

- Диапазон: DN 50 - 400
- Максимальное рабочее давление: PN 10.
- Температура: -10°C - +60°C.
- Скорость потока (мин. – макс.) - 0,5 – 4,0 м/с
- Рассверловка фланцев в соответствии со стандартами EN 1092-2 и ISO 7005-2:ISO PN 10

## Шаровой обратный клапан ERHARD KRV TALIS DN 50-400 PN 10

### Спецификация

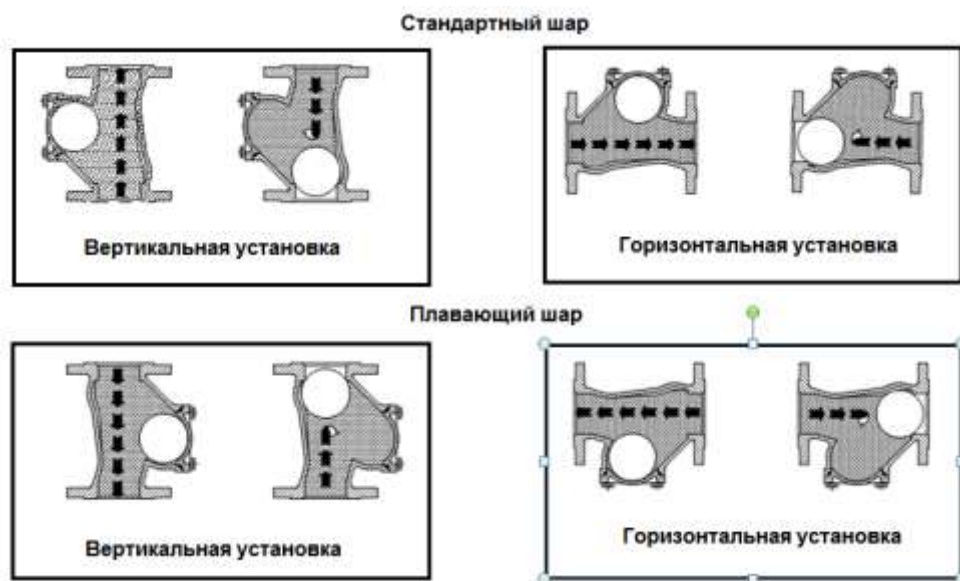


№	Наименование	Материал
1	Корпус	Чугун марки EN-JL1040
2	Шар	Сталь, обезиненная NBR
3	Прокладка	Эластомер NBR
4	Крышка	Чугун марки EN-JS1030
5	Шестигранный болт	Оцинкованная сталь
6	Покрытие	Внешнее, внутреннее эпоксидное покрытие ЕКВ, цвет - синий

### Размеры и вес

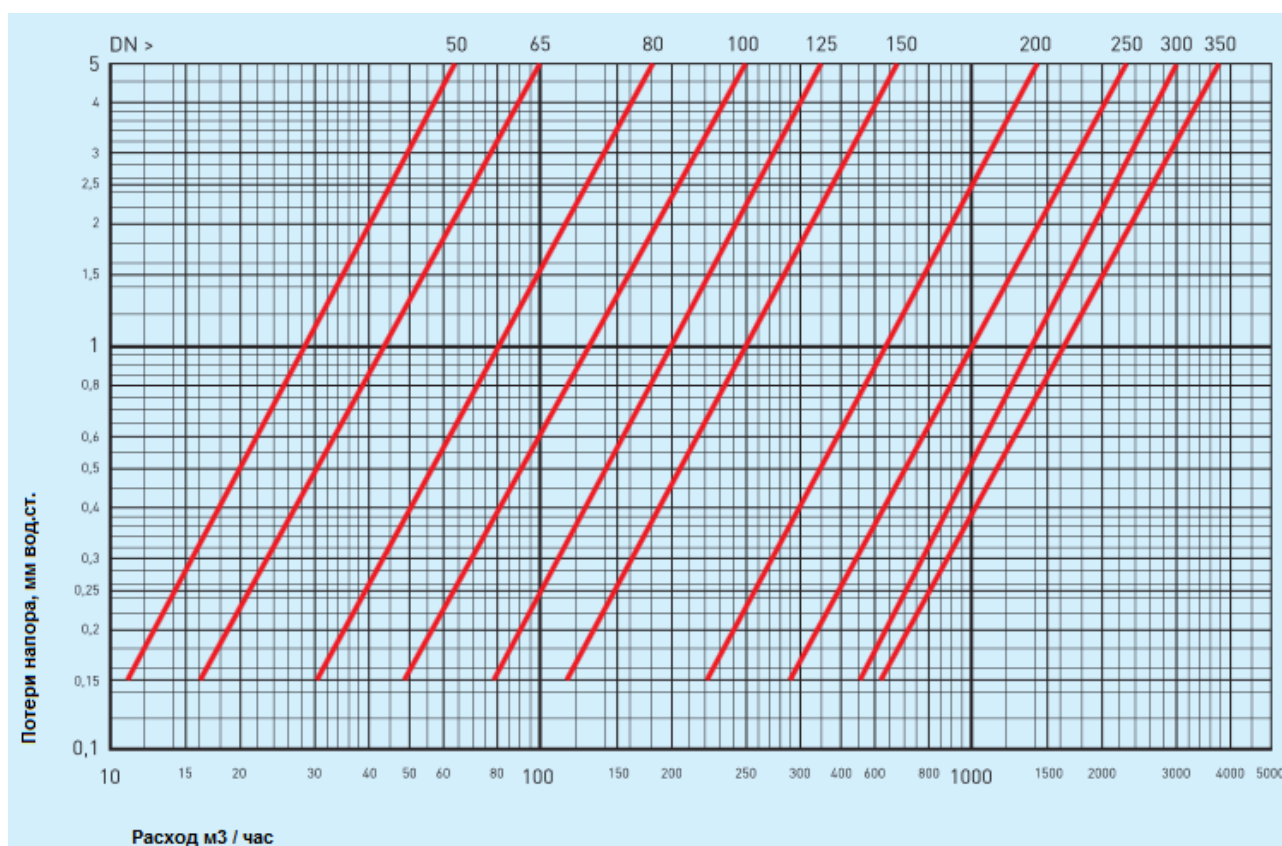
DN	D, мм	L, мм	H, мм	B, мм	d, мм	Вес, кг
50	165	200	98	95	62	8
65	185	240	118	114	80	12
80	200	260	140	128	96	17
100	220	300	175	160	122	23
125	250	350	205	200	150	37
150	285	400	248	230	180	53
200	340	500	310	320	246	99
250	395	600	400	414	320	136
300	445	700	455	460	363	220
350	505	850	548	596	420	400
400	-	-	-	-	-	-

### Монтаж



### График потерь напора

## Шаровой обратный клапан ERHARD KRV TALIS DN 50-400 PN 10



Полностью открытый клапан при скорости потока 2 м/сек.

Требуемое обратное давление:

- для вертикальной установки – 0,1 бар;
- для горизонтальной установки – 0,3 бар.

Потери напора при вертикальной установке клапана на восходящем потоке жидкости

DN	Потери напора, бар
50	0,010
65	0,014
80	0,016
100	0,021
125	0,026
150	0,030
200	0,039
250	0,048
300	0,052
350	0,062
400	0,073