

## Клапан обратный поворотный (КОП) 19с53нж



**Клапан обратный поворотный (КОП) 19с53нж** предназначен для автоматического предотвращения обратного потока рабочей среды в трубопроводах.

Клапан не является запорной арматурой и применяется в системах, транспортирующих воду, пар, воздух, нефть, нефтепродукты, жидкие и газообразные среды не агрессивные к стали.

Клапан обратный поворотный 19с53нж используется на трубопроводах с диаметром 50, 80, 100, 150, 200 мм, с условным давлением 4,0 МПа и температурой рабочей среды от -40 до +425 градусов Цельсия.

Управление данным видом клапана происходит потоком рабочей среды.

К трубопроводу крепиться посредством фланцев.

Клапаны обратные поворотные 19с53нж прошли необходимую проверку, имеют сертификаты, паспорт, допущены к эксплуатации на территории РФ.

Обратные клапаны 19с53нж пропускают среду в одном направлении и предотвращают её движение в противоположном направлении. С помощью обратных клапанов защищается различное оборудование, трубопроводы, насосы и сосуды под давлением, а также существенно ограничивается течь рабочей среды из системы при разрушении её участка.

### Технические характеристики клапана 19с53нж

Наименование параметра	19с53нж				
	ДУ50	ДУ80	ДУ100	ДУ150	ДУ200
Проход условный, мм	ДУ50	ДУ80	ДУ100	ДУ150	ДУ200
Масса, кг (не более)	20	32	47	115	185
Строительная длина, мм ГОСТ 3326	230	310	350	480	550
Давление рабочее	4,0 Мпа (40 кгс/см <sup>2</sup> )				
Допустимые протечки в затворе по ГОСТ 13252	3см <sup>3</sup> /мин				
Температура рабочей среды	от -40С до +425С				
Тип присоединения	Фланцевый по ГОСТ 12819, исп.2				
Коэффициент сопротивления	0,9				
Рабочая среда	Холодная вода, горячая вода, пар, жидкие неагрессивные нефтепродукты				
Наплавка уплотнительных поверхностей	Ст. 08х20н9г7т				
Рабочее положение клапанов	На горизонтальной трубопроводе: крышкой вверх; На вертикальном – по направлению стрелки на корпусе вверх				
Направление подачи среды	По направлению стрелки на корпусе (под захлопку)				

### Маркировка клапана 19с53нж:

На лицевой стороне корпуса задвижки нанесена маркировка: PN 40 DN 50, (80), (100), (150), (200), (250) ⇒ где:

PN-условное давление среды, кгс/см<sup>2</sup>;

DN-50, (80), (100), (150), (200), (250) - условный проход, мм.;

⇒ - Направление потока среды.

На обратную сторону корпуса нанесены: заводской №.

Конструкция клапана обратного поворотного 19с53нж

