

all-armatura.ru

info@all-armatura.ru

+7 812 635-03-43

8 800 551-02-41

Отгрузка товара с 9 до 17 по будням

Регулятор давления воды УРРД-НО после себя Ду 15...300

Ру 16 кгс/см², чугунный, нормально открытый, пружинно-мембранный, фланцевый

NP710



Диаметр 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150,

200, 250, 300

Присоединение фланцевое

Давление Ру 16 кгс/см² (1,6 МПа)

Материал корпуса чугун

Температура до +150 °C

Исполнение после себя

Диапазон настройки $0,1...12 \text{ кгс/см}^2$

Рабочая среда жидкая и газообразная, нейтральная к

применяемым материалам, холодная вода,

горячая вода, воздух, растворы, этиленгликоль, теплоноситель

Гарантия 18 месяцев, с момента ввода в эксплуатацию

Производство Россия

Примечание Наработка на отказ 100 000 часов

Регулятор давления воды УРРД-НО после себя купить Ду 15-300

Регулятор давления воды УРРД-НО после себя представляет собой пружинный регулятор прямого действия, с мембранным чувствительным элементом. Предназначен для поддержания требуемого давления в системе, после места его установки. Применяется на трубопроводах,



all-armatura.ru

info@all-armatura.ru

+7 812 635-03-43

8 800 551-02-41

Отгрузка товара с 9 до 17 по будням

транспортирующих воду и другие жидкие и газообразные среды. Устанавливается в начале системы и рассчитан на непрерывное регулирование потока. Регулятор закрывается при превышении заданной величины давления.

Принцип работы универсального регулятора УРРД-НО основан на уравновешивании силы, создаваемой давлением воды на мембрану, силой упругой деформации настроечной пружины. Возникшее при этом усилие через шток передается на затворный узел. Заданное значение давления воды определяется степенью сжатия пружины. При отклонении давления от заданного значения нарушается равновесие сил, что приводит к перемещению затвора в сторону, необходимую для поддержания регулируемой величины. При перемещении затвора изменяется площадь проходного сечения регулятора, и как следствие, давление регулируемой среды.

Регулятор УРРД-НО можно купить с одним из диапазонов по давлению:

```
0,1...0,7 \text{ krc/cm}^2 (0,01...0,07 \text{ M}\Pi a);
```

 $0,5...3 \text{ krc/cm}^2 (0,05...0,3 \text{ M}\Pi a);$

1...6 кгс/см² (0,1...0,6 МПа);

3...12 кгс/см² (0,3...1,2 МПа).

Технические характеристики УРРД-НО:

Размерный ряд диаметров от 15 до 300 мм;

Нормально открытый (НО) затворный узел, регулирование "после себя";

Рабочая среда: холодная и горячая вода, воздух, раствор гликоля, теплоноситель и др.;

Номинальное давление: Ру 16 кгс/см 2 (1,6 МПа);

Температура рабочей среды: от 0 до +150 °C;

Температура окружающей среды: от +5 до +50 °C;

Относительная нерегулируемая протечка: max 0,16%, от условной пропускной способности (Kvy);



all-armatura.ru

info@all-armatura.ru

+7 812 635-03-43

8 800 551-02-41

Отгрузка товара с 9 до 17 по будням

Климатическое исполнение: УХЛ4 по ГОСТ 15150-69;

Присоединение: фланцевое по ГОСТ 33259-2015.

Корпус регулятора давления изготавливается из чугуна СЧ20 (стандартно), по запросу из углеродистой стали 25Л, легированной стали 09Г2С или нержавеющей стали 12Х18Н10Т. Наплавка затворного узла выполнена из коррозионностойкой стали. Условная пропускная способность Кvy (м³/ч), для каждого типоразмера регулятора УРРД указана как условно-стандартная, и по запросу может быть заменена на другую величину из предлагаемого ряда.

Комплект поставки:

Регулятор давления воды УРРД-НО в сборе;

Импульсная трубка с накидными гайкам M12x1;

Штуцер с резьбой G1/2;

Манометр 0-16 кгс/см 2 (0-1,6 МПа);

Тройник для подключения импульсной трубки и манометра;

Технический паспорт;

Руководство по эксплуатации.

Регулятор поставляется в транспортной защитной упаковке. По требованию заказчика регулятор давления воды УРРД-НО может быть укомплектован ЗИП, ответными фланцами, прокладочным материалом и крепежом. Корпус и другие детали покрыты защитным полимерным составом. Затворный узел выполнен разъемным. Конструкция обеспечивает замену исполнительного механизма, без демонтажа регулятора с трубопровода. Применение подшипника обеспечивает плавную и точную настройку пружины.

Регуляторы УРРД Ду 15-100 мм устанавливаются на горизонтальных трубопроводах, в вертикальном положении. Регуляторы УРРД Ду 125-300 мм, а также все диаметры при температуре рабочей среды свыше +100 °С устанавливаются на горизонтальных участках, в вертикальном положении,



all-armatura.ru

info@all-armatura.ru +7 812 635-03-43 8 800 551-02-41

Отгрузка товара с 9 до 17 по будням

пружинным узлом вниз. Контроль давления воды осуществляется визуально, по комплектному манометру. Рекомендуется применение сетчатого фильтра на входе в систему.

NP710005015	Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 15, Ру 16, чугун	36 665 py6.
	СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.05-0.3 МПа,	,
	0150 °C, Kvy 1.0, фланцевый	
NP710005020	Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 20, Ру 16, чугун	40 832 py6.
	СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.05-0.3 МПа,	
	0150 °C, Kvy 2.5, фланцевый	
NP710005025	Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 25, Ру 16, чугун	42 495 py6.
	СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.05-0.3 МПа,	
	0150 °C, Kvy 4.0, фланцевый	
NP710005032	Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 32, Ру 16, чугун	43 332 руб.
	СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.05-0.3 МПа,	
	0150 °C, Kvy 10, фланцевый	
NP710005040	Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 40, Ру 16, чугун	44 996 руб.
	СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.05-0.3 МПа,	
	0150 °C, Kvy 20, фланцевый	
NP710005050	Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 50, Ру 16, чугун	59 983 руб.
	СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.05-0.3 МПа,	
	0150 °C, Kvy 25, фланцевый	
NP710005065	Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 65, Ру 16, чугун	54 166 руб.
	СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.05-0.3 МПа,	
	0150 °C, Kvy 40, фланцевый	
NP710005080	Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 80, Ру 16, чугун	58 334 руб.
	СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.05-0.3 МПа,	
	0150 °C, Kvy 63, фланцевый	
NP710005100	Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 100, Ру 16, чугун	72 494 py6.



all-armatura.ru

info@all-armatura.ru

+7 812 635-03-43 8 800 551-02-41

Отгрузка товара с 9 до 17 по будням

СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.05-0.3 МПа,

0...150 °C, Kvy 100, фланцевый

NP710005125	Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 125, Ру 16, чугун	119 165 py6.
	СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.05-0.3 МПа,	
	0150 °C, Kvy 160, фланцевый	
NP710005150	Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 150, Ру 16, чугун	141 667 py6.
	СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.05-0.3 МПа,	
	0150 °C, Kvy 250, фланцевый	
NP710005200	Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 200, Ру 16, чугун	422 512 py6.
	СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.05-0.3 МПа,	
	0150 °C, Kvy 320, фланцевый	
NP710005250	Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 250, Ру 16, чугун	0 py6.
	СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.05-0.3 МПа,	
	0150 °C, Kvy 800, фланцевый	
NP710005300	Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 300, Ру 16, чугун	0 руб.
	СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.05-0.3 МПа,	
	0150 °C, Kvy 1250, фланцевый	
NP710006015	Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 15, Ру 16, чугун	36 665 руб.
	СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.1-0.6 МПа,	
	0150 °C, Kvy 1.0, фланцевый	
NP710006020	Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 20, Ру 16, чугун	40 832 руб.
	СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.1-0.6 МПа,	
	0150 °C, Kvy 2.5, фланцевый	
NP710006025	Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 25, Ру 16, чугун	42 495 руб.
	СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.1-0.6 МПа,	
	0150 °C, Kvy 4.0, фланцевый	
NP710006032	Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 32, Ру 16, чугун	43 332 руб.
	СИЗО "посло собя" прямого пойстрия О 1 О 6 МПо	

СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.1-0.6 МПа,



all-armatura.ru

info@all-armatura.ru

+7 812 635-03-43 8 800 551-02-41 Отгрузка товара с 9 до 17 по будням

0...150 °C, Kvy 10, фланцевый

NP710006040	Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 40, Ру 16, чугун	44 996 руб.
	СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.1-0.6 МПа,	
	0150 °C, Kvy 20, фланцевый	
NP710006050	Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 50, Ру 16, чугун	59 983 руб.
	СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.1-0.6 МПа,	
	0150 °C, Kvy 25, фланцевый	
NP710006065	Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 65, Ру 16, чугун	54 166 py6.
	СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.1-0.6 МПа,	
	0150 °C, Kvy 40, фланцевый	
NP710006080	Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 80, Ру 16, чугун	58 334 руб.
	СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.1-0.6 МПа,	
	0150 °C, Kvy 63, фланцевый	
NP710006100	Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 100, Ру 16, чугун	72 494 руб.
	СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.1-0.6 МПа,	
	0150 °C, Kvy 100, фланцевый	
NP710006125	Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 125, Ру 16, чугун	119 165 py6.
	СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.1-0.6 МПа,	
	0150 °C, Kvy 160, фланцевый	
NP710006150	Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 150, Ру 16, чугун	141 667 py6.
	СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.1-0.6 МПа,	
	0150 °C, Kvy 250, фланцевый	
NP710006200	Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 200, Ру 16, чугун	422 512 py6.
	СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.1-0.6 МПа,	
	0150 °C, Kvy 320, фланцевый	
NP710006250	Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 250, Ру 16, чугун	0 руб.
	СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.1-0.6 МПа,	
	0150 °C, Kvy 800, фланцевый	



all-armatura.ru

info@all-armatura.ru +7 812 635-03-43 8 800 551-02-41 Отгрузка товара с 9 до 17 по будням

0 руб.

NP710007015	Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 15, Ру 16, чугун	36 665 py6.
	СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.3-1.2 МПа,	
	0150 °C, Kvy 1.0, фланцевый	
NP710007020	Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 20, Ру 16, чугун	40 832 py6.
	СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.3-1.2 МПа,	
	0150 °C, Kvy 2.5, фланцевый	
NP710007025	Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 25, Ру 16, чугун	42 495 py6.
	СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.3-1.2 МПа,	
	0150 °C, Kvy 4.0, фланцевый	
NP710007032	Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 32, Ру 16, чугун	43 332 py6.
	СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.3-1.2 МПа,	
	0150 °C, Kvy 10, фланцевый	
NP710007040	Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 40, Ру 16, чугун	44 996 руб.
	СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.3-1.2 МПа,	
	0150 °C, Kvy 20, фланцевый	
NP710007050	Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 50, Ру 16, чугун	59 983 руб.
	СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.3-1.2 МПа,	
	0150 °C, Kvy 25, фланцевый	
NP710007065	Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 65, Ру 16, чугун	54 166 py6.
	СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.3-1.2 МПа,	
	0150 °C, Kvy 40, фланцевый	
NP710007080	Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 80, Ру 16, чугун	58 334 руб.
	СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.3-1.2 МПа,	
	0150 °C, Kvy 63, фланцевый	
NP710007100	Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 100, Ру 16, чугун	72 494 py6.



all-armatura.ru

info@all-armatura.ru

+7 812 635-03-43 8 800 551-02-41

Отгрузка товара с 9 до 17 по будням

СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.3-1.2 МПа,

0...150 °C, Kvy 100, фланцевый

СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.01-0.07 МПа,



all-armatura.ru

info@all-armatura.ru +7 812 635-03-43 8 800 551-02-41 Отгрузка товара с 9 до 17 по будням

0...150 °C, Kvy 10, фланцевый

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 40, Ру 16, чугун	54 996 py6.
СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.01-0.07 МПа,	
0150 °C, Kvy 20, фланцевый	
Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 50, Ру 16, чугун	69 983 руб.
СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.01-0.07 МПа,	
0150 °C, Kvy 25, фланцевый	
Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 65, Ру 16, чугун	64 166 руб.
СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.01-0.07 МПа,	
0150 °C, Kvy 40, фланцевый	
Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 80, Ру 16, чугун	68 334 руб.
СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.01-0.07 МПа,	
0150 °C, Kvy 63, фланцевый	
Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 100, Ру 16, чугун	82 494 руб.
СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.01-0.07 МПа,	
0150 °C, Kvy 100, фланцевый	
Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 125, Ру 16, чугун	129 165 руб.
СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.01-0.07 МПа,	
0150 °C, Kvy 160, фланцевый	
Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 150, Ру 16, чугун	151 667 py6.
СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.01-0.07 МПа,	
0150 °C, Kvy 250, фланцевый	
Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 200, Ру 16, чугун	432 512 py6.
СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.01-0.07 МПа,	
0150 °C, Kvy 320, фланцевый	
Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 250, Ру 16, чугун	0 руб.
СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.01-0.07 МПа,	
0150 °C, Kvy 800, фланцевый	
	СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.01-0.07 МПа, 0150 °C, Kvy 20, фланцевый Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 50, Ру 16, чугун СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.01-0.07 МПа, 0150 °C, Kvy 25, фланцевый Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 65, Ру 16, чугун СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.01-0.07 МПа, 0150 °C, Kvy 40, фланцевый Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 80, Ру 16, чугун СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.01-0.07 МПа, 0150 °C, Kvy 63, фланцевый Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 100, Ру 16, чугун СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.01-0.07 МПа, 0150 °C, Kvy 100, фланцевый Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 125, Ру 16, чугун СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.01-0.07 МПа, 0150 °C, Kvy 160, фланцевый Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 150, Ру 16, чугун СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.01-0.07 МПа, 0150 °C, Kvy 250, фланцевый Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 200, Ру 16, чугун СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.01-0.07 МПа, 0150 °C, Kvy 320, фланцевый Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 250, Ру 16, чугун СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.01-0.07 МПа, 0150 °C, Kvy 320, фланцевый Регулятор давления воды УРРД-НО Ду 250, Ру 16, чугун СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.01-0.07 МПа, 0150 °C, Kvy 320, фланцевый



all-armatura.ru

info@all-armatura.ru +7 812 635-03-43 8 800 551-02-41 Отгрузка товара с 9 до 17 по будням

0 руб.