

- при невыполнении требований руководства по эксплуатации;
 - при самовольной доработке, переделке, изменении конструкции.
- Изготовитель вправе вносить изменения в конструкцию, не ухудшая при этом характеристики и надежность регуляторов.



5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Регулятор перепада давления прямого действия DN.ru PRD соответствует ЕАЭС N RU Д-RU.АН03.В.04001/19 и признан годным для эксплуатации.

РЕГУЛЯТОР ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ
DN.ru PRD

Подпись
Дата реализации:

ПАСПОРТ

Контактная информация: DN.ru
Телефон/факс: +7 (495) 504-37-40
E-mail: info@dn.ru

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Регулятор перепада давления прямого действия DN.ru PRD предназначен для поддержания заданного перепада давления между подающим и обратным трубопроводом во всей системе установки.

2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Рабочая среда для регулятора: вода, растворы этиленгликоля, пропиленгликоля.
- 2.2. Присоединение клапанов к трубопроводу – фланцевое. Присоединение фланцев, размеры уплотнительных поверхностей и присоединительные размеры по ГОСТ 33259-2015.
- 2.3. Регуляторы изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ категории 3.1 по ГОСТ 15150.
- 2.4. Не подходит для работы в тупиковых схемах.
- 2.5. Основные конструкционные материалы:
- корпус клапана - серый чугун с шаровидным графитом PN-EN 1040;
 - запорный узел (конус и седло) - коррозионностойкая в РФ ГОСТ 5632-2014;
 - мембрана и уплотнения - резина термостойкая из EPDM.
 - направляющие втулки – фторопласт.

Табл. 1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диаметр номинальный DN, мм	
Давление номинальное PN, бар	16
Температура рабочей среды, °C	+150
Условная пропускная способность K _{vy} , м ³ /ч	
Диапазон настройки регулятора, Мпа (бар)	1. ___ 0,008 – 0,09 (0,08 - 0,9) 2. ___ 0,016 – 0,18 (0,16 - 1,8) 3. ___ 0,024 – 0,30 (0,24 – 3,0)

	4. ___ 0,04 – 0,48 (0,4 – 4,8) 5. ___ 0,05 – 0,58 (0,5 – 5,8) 6. ___ 0,09 – 1,0 (0,9 – 10,0) 7. ___ 0,14 – 1,58 (1,4 – 15,8)
Динамический диапазон регулирования	1:50

Табл. 2 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Длина	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480
Высота	405	410	415	430	445	461	598	611	672	790	830
Масса	12	12,5	13,1	16	16,9	20	25	31	43,5	55	67

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

- 3.1. Регулятор DN.ru PRD – 1 шт.
- 3.2. Паспорт.
- 3.3. Инструкция по эксплуатации – 1 шт (в один адрес).

4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации регуляторов составляет 18 (восемнадцать) месяцев со дня продажи, если иное не предусмотрено договором на поставку продукции.

Гарантия не распространяется на повреждения, полученные в процессе эксплуатации, механическим или химическим путём.

Потребитель также теряет право гарантии:

- при использовании регулятора не по назначению;

Контактная информация: DN.ru
Телефон/факс: +7 (495) 504-37-40
E-mail: info@dn.ru