

РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ
РД-2
(Рабочее давление (0-6) МПа)

Паспорт ААЛУ.406423.001-02ПС

№ 3114

ААЛУ.404423.001-02ПС

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Наименование изделия
- 1.2 Обозначение
- 1.3 Год выпуска
- 1.4 Заводской номер
- 1.5 Предприятие-изготовитель
- 1.6 Назначение

Реле давления РД-2
ААЛУ.406423.001-02
2020 г.

3114

Для контроля, сигнализации и автоматического двухпозиционного регулирования избыточного давления жидких и газообразных сред.

- 1.7 Область применения

в составе автоматизированных систем контроля и управления на промышленных предприятиях.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Рабочее давление контролируемой среды (0-6) МПа.

2.2 Диапазон уставок (0,2-2,5) МПа.

2.3 Разброс срабатывания не более 0,02 МПа.

2.4 Изменение значения уставки, вызванное изменением температуры окружающего во всем диапазоне рабочих температур на каждые 10 °С, в процентах верхнего значения диапазона уставок не более $\pm 1,0$ %.

2.5 Зона возврата 0,1 МПа.

2.6 Реле выдерживают давление перегрузки, равное 6 МПа.

2.7 Выходным сигналом реле является замкнутое (разомкнутое) состояние контактов реле при повышении (понижении) давления контролируемой среды относительно заданного значения уставки.

2.8 Контакты реле выдерживают нагрузку переменного тока напряжением до 250 В не менее 3 А, нагрузку постоянного тока напряжением до 250 В не менее 0,2 А, до 125 В не менее 0,4 А, до 30 В не менее 4 А.

2.9 Коммутационная износостойкость контактов реле (число коммутируемых циклов) не менее 30000.

2.10 Реле имеют взрывозащищенное исполнение, обеспечиваемое применением узла сигнализатора СЭ-1, выполненного во взрывозащищенном исполнении с видом взрывозащиты "Взрывонепроницаемая оболочка", имеющего маркировку взрывозащиты "1ExdПСТ6" в соответствии с ГОСТ 22782.6-81 и ГОСТ 12.2.020-76 и предназначены для установки во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок

2.11 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, IP54 по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89).

2.12 Габаритные размеры реле не более 85 x 161 x 190 мм.

2.13 Масса не более 1,5 кг.

2.14 Средняя наработка на отказ не менее 80000 ч.

2.15 Полный средний срок службы не менее 10 лет.

2.16 По устойчивости к воздействию климатических факторов реле соответствуют исполнению УЗ категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение изделия	Наименование изделия	Количество	Примечание
ААЛУ.406423.001-02	Реле давления РД-2	1 шт.	
ААЛУ.406423.001РЭ	Руководство по эксплуатации		На 10 изделий 1 экз. при поставке в 1 адр.
ААЛУ.406423.001-02ПС	Паспорт	1 экз.	
ААЛУ.406911.005	Комплект монтажный в составе: винт В.М6-6gx20.36.016 гайка В.М6-7Н.5.016 шайба 6 65Г 016 шайба 6.04.016 скоба скоба	2 шт.	
ГОСТ 17473-80		4 шт.	
ГОСТ 5927-70		4 шт.	
ГОСТ 6402-70		6 шт.	
ГОСТ 11371-78		1 шт.	
ААЛУ.746714.002		1 шт.	
ААЛУ.746714.003	1 шт.		

4 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

4.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие преобразователя требованиям технического задания ААЛУ.016-99 ТЗ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования, установленных в руководстве по эксплуатации.

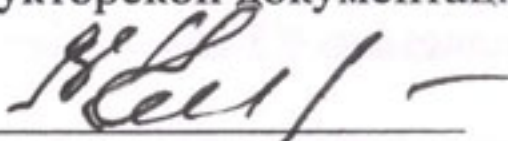
4.2 Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

4.3 Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Реле давления РД-2, зав. № 3114 упаковано согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Упаковывание произвел


личная подпись

18.02.2020
год, месяц, число

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Реле давления РД-2, зав. № 3114 изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями технического задания ААЛУ.016-99 ТЗ и признано годным для эксплуатации.



Начальник ОТК


личная подпись

18.02.2020
год, месяц, число