



"Машпроект"

Общество с ограниченной ответственностью

426039, РФ, УР, г. Ижевск, Воткинское шоссе, д. 298, литера А1, этаж 2, офис 5

Тел.: (3412) 36-42-65; 8-912-468-11-61

Сайт: <http://машпроект.рф>

E-mail: m.p-2010@mail.ru

ОКП 42 1863

**Регулятор
расхода газа**

МП-РРГ-20

**Паспорт
МП.080.000ПС**



ЕАЭС № RU Д-RU.AM02.B.00773/20

ЕАЭС № RU Д-RU.AM02.B.00774/20

1 Основные сведения об изделии

1.1 Регулятор расхода газа МП-РРГ-20 (далее - регулятор) предназначен для обеспечения расхода газа через него с автоматическим отключением расхода газа при достижении на выходе из регулятора давления газа в заданном диапазоне, источником газопитания для газопотребляющие оборудование могут быть баллон(ы), рампа(ы), газопровод(ы) и другое, в том числе используемое в газопламенной обработке. Регулятор изготовлен в соответствии с требованиями технических условий ТУ 4218-006-68260617-2015.

1.2 Примеры условного обозначения регулятор при заказе:

«Регулятор МП-РРГ-20 ТУ 4218-006-68260617-2015».

1.3 Дата изготовления (месяц, год): _____ 201__ г.

1.4 Изготовитель ООО «Машпроект».

Адрес места нахождения: 426039, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, Воткинское шоссе, д.298, литера А1, этаж 2, офис 5.

1.5 На регулятор имеются декларации ЕАЭС № RU Д-RU.AM02.B.00773/20 и ЕАЭС № RU Д-RU.AM02.B.00774/20 на серийный выпуск.

1.6 Вид климатического исполнения УХЛ1 ГОСТ 15150, для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от минус 30 до плюс 50 °С.

2 Основные технические данные

2.1 Основные технические характеристики регулятора приведены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Регулируемые газы	азот, воздух, инертные и другие неагрессивные газы
Наибольшее давление газа на входе, МПа (кгс/см ²)	40 (400)
Диапазон давления газа на выходе (рабочее), МПа (кгс/см ²)	0,1 ÷ 1,5 (1,0 ÷ 15,0)
Присоединительная резьба штуцера входного	М33×2
Отверстия под винты фланца выходного, мм	Ø20,8
Масса, не более	10
Габаритные размеры, ± 40 мм	340x315x150

3 Комплектность

3.1 В комплект регулятора МП-РРГ-20 входят:

- регулятор МП-РРГ-20 1 шт.;
- руководство по эксплуатации 1 шт.;
- паспорт 1 шт.

4 Ресурс, сроки служб и гарантии изготовителя

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.2 Назначенный срок службы регулятора 84 месяца с момента продажи.

4.3 Назначенный срок хранения регулятора 36 месяца с момента изготовления.

4.4 Изготовитель гарантирует нормальную работу изделия в течение 12 месяцев с момента продажи, но не более 18 месяцев с момента продажи.

4.5 Критерии предельного состояния:

- нарушение герметичности уплотняющих поверхностей клапана и седла;
- разрыв мембраны;
- выход из строя корпусных деталей.

5 Обслуживание и текущий ремонт

При выходе из строя манометра (-ов) необходимо их заменить. При этом высота кольца уплотнительного (устанавливаемого между манометром (-ами) и корпусом) подбирается такой, чтобы циферблат манометра (-ов) был, развернут к винту настроечному. Материал кольца уплотнительного полиамид ПА6 блочный. Манометры должны иметь резьбу М12×1,5 и быть класса точности 2,5.

Проверить герметичность разъемных соединений путем их обмыливания, как перед пуском регулятора в эксплуатацию, так и периодически, не реже одного раза в квартал. Рост пузырей не допускается. При нарушении герметичности разъемных соединений необходимо остановить поступление газа от источника газопитания в регулятор (в частности закрыть вентиль баллонный), выпустить газ из регулятора и подтянуть необходимые соединения. Затем повторить проверку герметичности соединения до тех пор, пока она не будет выполнена.

6 Свидетельство об упаковывании

Регулятор расхода газа модель МП-РРГ-20. Упакован ООО "Машпроект" согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

конструктор _____ Суворов С.В.
личная подпись расшифровка подписи

_____ 201__ г.

7 Сведения об утилизации

7.1 Регулятор по истечению срока службы необходимо освободить от рабочих сред по технологии предприятия-владельца, демонтировать на отдельные составляющие и рассортировать по виду материала.

7.2 Металлоконструкции регулятора по истечению срока службы не представляют опасности для здоровья человека и окружающей среды и должны быть подвергнуты утилизации в соответствии с методиками, утвержденными в установленном порядке.

7.3 Утилизацию резинотехнических изделий также производить в соответствии с установленными методиками.

8 Свидетельство о приемке

Регулятор расхода газа модель МП-РРГ-20. На основании осмотра и проведенных испытаний регулятор признан годным для эксплуатации.

Регулятор соответствует требованиям и укомплектован согласно технических условий ТУ 4218-006-68260617-2015.

Начальник ОТК

МП _____ Суворов С.В.
личная подпись расшифровка подписи

_____ 201__ г.

линия отреза при поставке на экспорт

Руководитель предприятия

МП _____ _____
личная подпись расшифровка подписи

_____ обозначение документа,
по которому производится поставка
_____ расшифровка подписи

« ____ » _____ 20__ г.

Заказчик (при наличии)

МП _____ _____
личная подпись расшифровка подписи

« ____ » _____ 20__ г.