

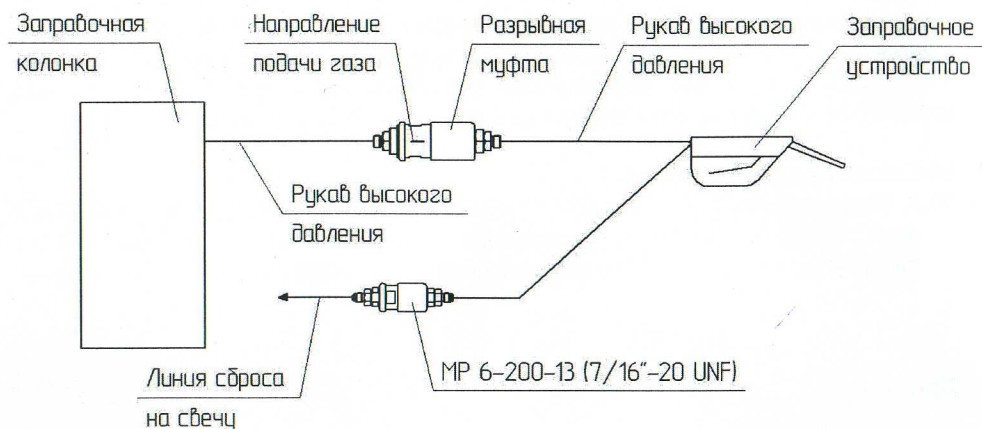


Рис. 1 Схема установки муфты MP 6-200-13 (7/16"-20 UNF)

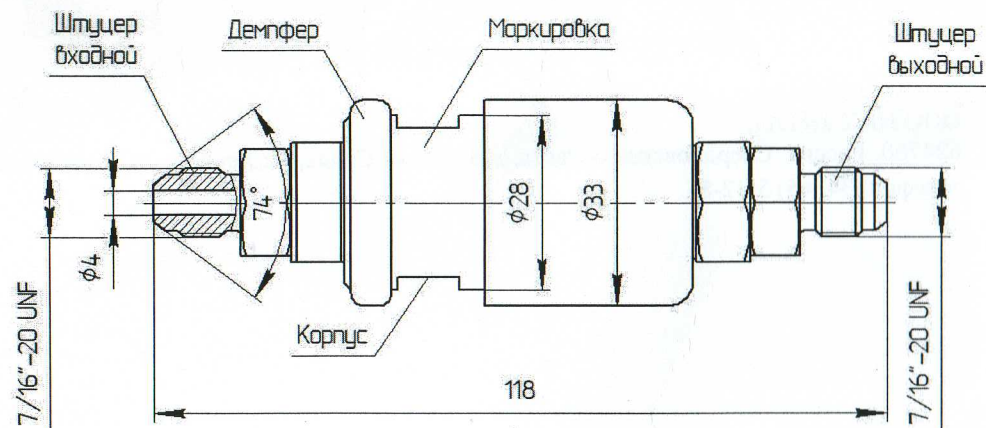


Рис.2 Габаритно-присоединительные размеры муфты MP 6-200-13 (7/16"-20 UNF)



Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-производственная компания «НТЛ»

Муфта разрывная MP 6-200-13 (7/16"-20 UNF)

зав. № 21123

ПАСПОРТ
094.00.00.00-13 ПС

1. Назначение

1.1. Муфта разрывная MP 6-200-13 (7/16"-20 UNF) (далее муфта) из состава устройства заправочного газового, тип 052 изготовлена в соответствии с конструкторской документацией и СТО 33904627-033-2015.

1.2. Муфта предназначена для использования в составе автоматических газонаполнительных компрессорных станций (АГНКС) в качестве предохранительного устройства для защиты заправочной колонки при отъезде автомобиля с невынутым заправочным устройством в условиях умеренного холодного климата, с диапазоном температуры рабочего тела от минус 40 до 60°C.

1.3 Муфта устанавливается на линии сброса избыточного давления произвольно (не зависит от направления потока газа) - в соответствии со схемой (рис.1). Дополнительного закрепления муфты не требуется.

1.4. Оформление сертификата соответствия и принятие декларации о соответствии на муфту не требуется.

2. Технические данные

- | | |
|--|------------------------------|
| 2.1. Рабочее тело | природный газ ГОСТ 5542-2014 |
| 2.2. Рабочее давление, МПа (кгс/см ²)..... | 10 (100) |
| 2.3. Пробное давление, МПа (кгс/см ²) | 12,5 (125) |
| 2.4. Диаметр условного прохода, мм | 4 |
| 2.5. Пропускная способность, кг/мин | 52 |
| 2.6. Усилие расцепления, кгс | 20÷30 |
| 2.7. Герметичность клапанных пар после расцепления, не более, м ³ /час..... | 1х10 ⁻³ |
| 2.8. Наружная герметичность в соответствии с ГОСТ 9544-2015..... | класс А |
| 2.9. Габаритно-присоединительные размеры | рис.2 |

3. Комплект поставки

- | | |
|--|---|
| 3.1. Муфта разрывная MP 6-200-13 (7/16"-20 UNF), шт..... | 1 |
| 3.2. Паспорт, шт. | 1 |

4. Указание мер безопасности

4.1. Конструкция муфты обеспечивает выполнение требований безопасности, предусмотренных ГОСТ 12.1.018-93, ГОСТ 12.2.003-91, ГОСТ 12.2.049-80 и ГОСТ 12.2.063-2015

4.2. Работы по изготовлению и испытанию муфты выполнены с соблюдением требований конструкторской документации и СТО 33904627-033-2015.

4.3. Материалы конструкции не оказывают опасное и вредное воздействие на организм человека и окружающую среду на всех заданных режимах работы, а также не создают пожаровзрывоопасные ситуации.

4.4. Элементы конструкции не имеют острых углов, кромок, заусенцев.

4.5. Прочность конструкции подтверждена испытаниями пробным давлением после изготовления.

4.6. АГНКС должны иметь предохранительные клапаны, исключающие увеличение давления в муфте выше оговоренного в настоящем паспорте.

4.7. Запрещается производить работы по демонтажу и ремонту муфты при наличии давления в ее полости.

5. Транспортировка и хранение

5.1. Муфту, упакованную в полиэтиленовый пакет, разрешается транспортировать любым видом транспорта без ограничения расстояния при температуре окружающей среды от минус 40°C до 60°C и относительной влажности воздуха до 90% при 20 °C.

5.2. Упаковки при использовании открытых способов перевозок должны быть защищены от атмосферных осадков и попадания на них воды.

5.3. Условия транспортирования определяются по категории ОЖЗ ГОСТ 15150-69. Условия хранения – по категории С ГОСТ 15150-69.

6. Маркировка

6.1. На корпусе муфты выполнена маркировка, которая содержит:

- товарный знак и наименование предприятия-изготовителя;
- условное обозначение муфты;
- рабочее давление;
- усилие расцепления;
- заводской номер;
- страну изготовления;
- сайт предприятия-изготовителя.

7. Упаковка

7.1. Муфта и паспорт упакованы в полиэтиленовую пленку и уложены в упаковочную тару.

8. Указания по монтажу и эксплуатации

8.1. Муфту извлечь из упаковки, провести визуальный контроль внешнего вида.

8.2. Перед монтажом нанести на резьбы штуцеров смазку «ЦИАТИМ-221» ГОСТ 9433-80.

8.3. Подсоединение муфты производить в соответствии со схемой (рис.1).

8.4. Муфта относится к изделиям многократного использования.

8.5. После разрыва проходное сечение обеих частей муфты перекрывается автоматически запорными клапанами, отсекающими подачу газа.

8.6. Последовательность сборки муфты после срабатывания:

8.6.1. Перед сборкой проверить отсутствие избыточного давления до входного штуцера.

8.6.2. Проверить целостность колец. При необходимости заменить.

8.6.3. Вернуть на место уплотнительные полиуретановые кольца на входном и выходном штуцерах.

8.6.4. Установить входной и выходной штуцера в муфту до характерного щелчка.

9 Гарантийные обязательства

9.1. Изготовитель гарантирует соответствие муфты требованиям конструкторской документации и СТО 33904627-033-2015 при соблюдении требований, предъявляемых к условиям транспортировки, хранения и эксплуатации.

9.2. Гарантийным сроком является один год со дня ввода муфты в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки ее с предприятия-изготовителя.

10 Свидетельство о приемке

10.1. Муфта разрывная МР 6-200-13 (7/16"-20 UNF) заводской № 21123 прошла приемо-сдаточные испытания согласно СТО 33904627-033-2015, соответствует конструкторской документации и признана годной к эксплуатации.

-- ИЮЛ 2021

Дата выпуска _____

Подпись контролёра ОТК _____

ООО НПК «НТЛ»

Штамп ОТК

ОТК

11 Изготовитель

ООО НПК «НТЛ»,

624760, Россия, Свердловская область, г. Верхняя Салда, ул.Ленина, 29, контактный телефон (34345) 5-12-85.