

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Регулятор давления SRG Тип 520

Серийный номер: \_\_\_\_\_  
Год изготовления: \_\_\_\_\_

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ ФИРМА «SRG»**

Schulz+Rackow Gastechnik  
Gmb P.O Box 1260  
D – 35068 Gladenbach, Vor den Langen Loh,2  
**Тел: +49-(0) 6462-9392-0**  
**Факс: +49-(0) 6462-9392-91**

[www.zentrale@srg-technik.de](http://www.zentrale@srg-technik.de)

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЛЕР ПО РОССИИ**

**ООО «МИТЕКС»**  
194214, г. Санкт-Петербург,  
Выборгское шоссе, д. 6а лит. А  
**тел/факс : (812) 633-07-10**  
**633-07-11**

[www.mitex.ru](http://www.mitex.ru)

## СОДЕРЖАНИЕ ПАСПОРТА

1. Общие указания
2. Меры безопасности
3. Основные технические характеристики
4. Комплект поставки
5. Требования по монтажу и эксплуатации
6. Обслуживание
7. Гарантийные обязательства
8. Гарантийный талон

### 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Регулятор давления предназначен для монтажа в установках, работающих на сжиженном газе с емкостями в качестве регулятора среднего давления.

Регулятор давления постоянно поддерживает выходное давление, независимо от колебаний входного давления (давления в емкости), изменений расхода и температуры в границах заданных значений.

Применение этого регулятора давления в пределах закрытых помещений не допустимо.

Данный регулятор давления предназначен для применения в промышленности и коммунальном хозяйстве.

Регулятор давления сжиженного газа тип 520 успешно прошел сертификационные испытания и соответствует требованиям технического регламента «О безопасности машин и оборудования», имеет сертификат соответствия № РОСС DE. АВ28.Н18047 от 16.04.2015г.

### 2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

#### **Внимание!**

**Не использовать в закрытых помещениях!**

Оборудование фирмы SRG должно устанавливаться, использоваться и обслуживаться в соответствии с Государственными стандартами, правилами и нормами Ростехнадзора.

Обслуживание данного оборудования разрешается только **ОБУЧЕННОМУ И КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ ПЕРСОНАЛУ**, имеющему соответствующую лицензию.

Неправильная установка и эксплуатация регулятора давления может привести к взрыву и/или пожару, нанести имущественный и личный ущерб, или привести к несчастному случаю.

### 3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Основные технические параметры   | Тип 520                                  |
|----------------------------------|--|
| Производительность, кг/час       | 50                                       |
| Рабочая среда                    | Сжиженный газ (пропан- бутан)            |
| Диапазон давлений на входе, бар  | 1,6 - 16                                 |
| Диапазон давлений на выходе, бар | 0,35-0,7                                 |
| Диапазон температур              | -20 <sup>0</sup> С до +60 <sup>0</sup> С |
| Соединение вход                  | 1/2"                                     |
| Соединение выход                 | 1/2"                                     |
| Материал корпуса                 | Сплав цинка                              |
| Материал входного штуцера        | Нержавеющая сталь                        |
| Материал мембрана уплотнение     | Каучук                                   |

### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Регулятор среднего давления **SRG тип 520** - 1 шт.  
Паспорт изделия - 1 шт.

### 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1. Перед монтажом необходимо проверить регулятор на отсутствие транспортных повреждений и комплектность.

5.2. Монтаж должен проводиться только квалифицированным и обученным персоналом, имеющим соответствующую лицензию на выполнение данного вида работ.

5.3. Требования по монтажу:

- Монтаж производится гаечным ключом соответственного размера.
- **Постоянно придерживать за присоединительные штуцеры в обратном направлении!**
- Перед монтажом произвести визуальный контроль на возможное наличие металлической стружки или других остатков в присоединениях. Обязательно удалить их для того, чтобы исключить функциональные нарушения.
- Регулятор давления монтировать без усилия (никакого изгибающего напряжения или скручивания)!
- Регулятор давления не использовать для выравнивания газовой арматуры отбора!
- Соблюдать направление монтажа! При монтаже предпочтительно вертикальное положение

5.4. При монтаже установки, работающей на сжиженном газе, перед первым пуском в эксплуатацию регулятор давления обязательно необходимо проверить на герметичность. Во время эксплуатации установки, работающей на сжиженном газе, регулятор проверяют на герметичность в местах соединений при помощи аэрозоля для поиска утечек или других пенообразующих средств, пригодных для этих целей.

5.5. Регулятор давления после монтажа и **произведенной проверки на герметичность** готов к эксплуатации. Ввод в эксплуатацию производится путем медленного открывания арматуры отбора газа при закрытой запорной арматуре устройства потребления.

## 6. ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. Во время эксплуатации установки, работающей на сжиженном газе, необходимо периодически осуществлять контроль герметичности регулятора давления. При появлении запаха, не герметичности и неполадках регулятора давления, необходимо, сразу вывести регулятор из эксплуатации и обратиться к организации имеющей лицензию на проведение ремонтных работ.

6.2. Во время эксплуатации не передвигать газовый баллон! При закручивании и раскручивании соединений клапана газового баллона раскрутить только накидную гайку.

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Поставщик предоставляет гарантию на редуктор **SRG тип 520** в течение 1 (одного) года с даты первоначальной установки, подтвержденной актом ввода в эксплуатацию, или в течение 14 месяцев с даты отгрузки.

7.2. Гарантия действительна только при наличии правильно оформленных: гарантийного талона с указанием модели, заводского номера изделия, даты продажи, подписи и печати продавца.

7.3. Условия гарантии утрачивают свою силу в случае, если:

- монтаж оборудования выполнен с нарушением рекомендаций изготовителя и действующих норм и правил СНиП РФ, без проектной документации или организацией, не имеющей соответствующей лицензии;
- пусконаладочные работы и монтаж выполнен лицами или организациями, не имеющими официального разрешения (лицензии) на выполнение такого рода работ;
- ремонтные работы и техническое обслуживание выполнены лицами или организациями, не имеющими официального разрешения (лицензии) на выполнение такого рода работ;
- самовольно изменена конструкция изделия;
- обнаружены дефекты, вызванные нарушением правил эксплуатации, транспортировки или небрежным обращением;
- обнаружены дефекты, вызванные стихийным бедствием, злонамеренными действиями, пожаром и т.п.

## 8. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование оборудования: Регулятор давления SRG тип 520

Год изготовления: 2017 год

Заводской номер изделия:

Организация, продавшая оборудование: ООО «МИТЕКС»

Подпись

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г. м.п.

### Протокол пуска в действие регулятора

Регулятор установлен по адресу \_\_\_\_\_

Организация, выполнившая пусконаладочные работы: \_\_\_\_\_

№ лицензии \_\_\_\_\_

Монтажная организация \_\_\_\_\_

№ лицензии \_\_\_\_\_

Монтаж регулятора выполнен в соответствии с нормативными документами.

Регулятор запущен и функционирует нормально.

Претензий к работе регулятора покупатель не имеет.

Монтажная организация провела инструктаж по правилам эксплуатации регулятора.

Замечания монтажной организации \_\_\_\_\_

Замечания покупателя \_\_\_\_\_

|         |   |
|---------|---|
| Подписи | Работы и оборудование сдал, инструктаж провел                             |
|         | Работы и оборудование принял, вопросов по эксплуатации регулятора не имею |

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

### Сведения о гарантийных ремонтах (заполняются при ремонтах)

| Дата ремонта                                   | Дата ремонта                                   | Дата ремонта                                   |
|--|--|--|
| Наименование монтажной организации, № лицензии | Наименование монтажной организации, № лицензии | Наименование монтажной организации, № лицензии |
| _____  | _____  | _____  |
| (подпись)                                      | (подпись)                                      | (подпись)                                      |
| Выполненная работа                             | Выполненная работа                             | Выполненная работа                             |
| Отрезной гарантийный талон №1                  | Отрезной гарантийный талон №2                  | Отрезной гарантийный талон №3                  |
| Дата ремонта                                   | Дата ремонта                                   | Дата ремонта                                   |
| Наименование монтажной организации, № лицензии | Наименование монтажной организации, № лицензии | Наименование монтажной организации, № лицензии |
| _____  | _____  | _____  |
| (подпись)                                      | (подпись)                                      | (подпись)                                      |
| Выполненная работа                             | Выполненная работа                             | Выполненная работа                             |