

**Переключатель рамповый
пневматический
ПАСПОРТ
ДЖЕТ 309 00 00 00 ПС**

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Переключатель рамповый пневматический предназначен для автоматического переключения подачи газа с одного источника (плечо рампы, баллон) на другой при понижении давления в одном из источнике ниже настроенного 0,5 МПа.

1.2 Переключатель рамповый пневматический может использоваться в составе блока автоматического переключения плеч газовых рампы.

1.3 Переключатель может использоваться при подаче кислорода, азота, углекислого газа и других не агрессивных газов.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные приведены в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение	ДЖЕТ 309 00 00 00
Давление газа на входе в переключатель, МПа	1,0..1,2
Давление газа при срабатывании переключателя, МПа	0,4±0,1
Расход газа при давлении 0,5 МПа, м ³ /ч, не менее	25
Размеры присоединительных резьб: входных штуцеров	M16x1,5
выходного штуцера	M16x1,5
Масса, кг, не более	0,44

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Переключатель рамповый пневматический	1 шт.
Паспорт ДЖЕТ 309 00 00 00 ПС	1 шт.
Ниппель ДЖЕТ 119 00 02 01	1 шт.*
Гайка M16x1,5 ДЖЕТ 000 055 015-02	1 шт.*

* Поставляется по заказу

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 На рис.1 изображен общий вид переключателя рампового пневматического

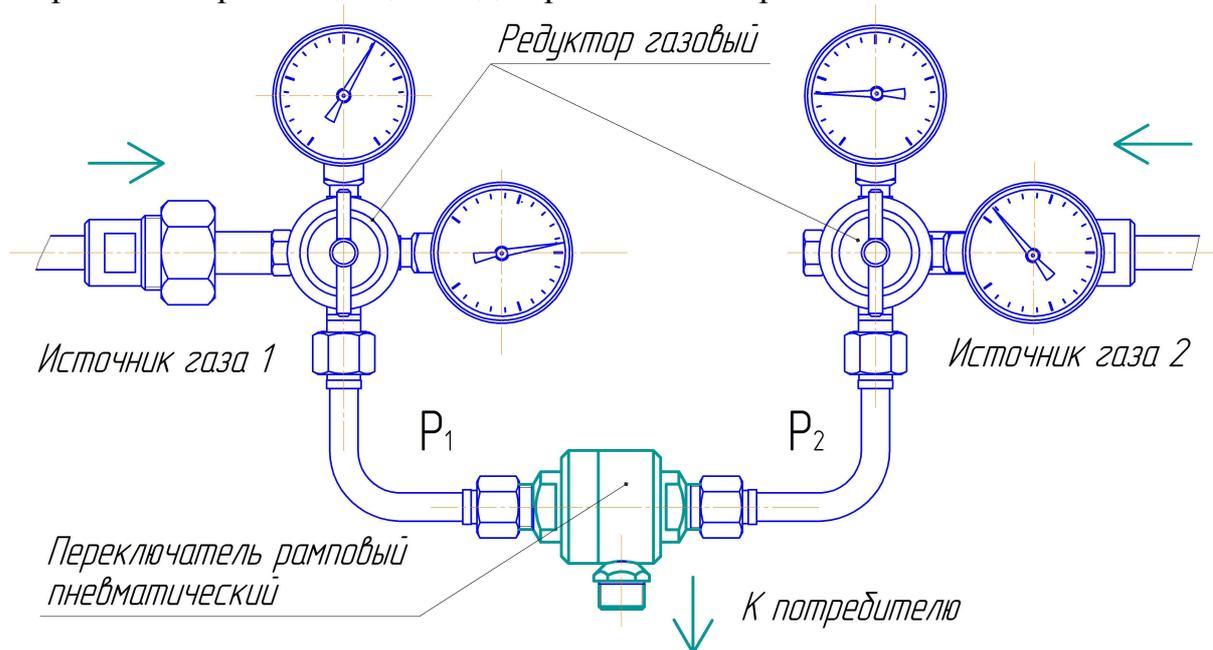


Рис.1 Переключатель рамповый пневматический

4.2 Переключатель рамповый пневматический работает в комплекте с редукторами, понижающими давление до 1,0...1,2 МПа.

4.3 Для начала работы необходимо отрегулировать редуктора на рабочее давление $P_1 = P_2 = 1,0...1,2$ МПа.

4.4 В зависимости от положения штока переключателя основным первоначально может быть любой из источников газа. Положение штока определяется визуально перед его установкой.

4.5 В процессе работы при падении давления основного источника ниже допустимого, необходимого для работы газового редуктора, происходит понижение рабочего давления P . При понижении этого давления до 0,4...0,5 МПа (настраивается производителем) переключатель за счет изменения положения штока переводит основной источник в ранг резервного, а резервный источник в ранг основного.

4.6 Таким образом осуществляется бесперебойная подача газа к потребителям.

5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 При эксплуатации устройства необходимо соблюдать:

- «Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением», ПБ 03-576-03;
- «Правила безопасности в газовом хозяйстве», ПБ 12-368-00;
- «Правила пожарной безопасности в РФ», ППБ 01-03;
- Требования ГОСТ 12.2.003-91 и ГОСТ 12.2.063-81.

6.2 Резьба на корпусе должна быть чистой и не иметь никаких повреждений, следов масла и жиров.

6.3 Запрещается без согласования с предприятием-изготовителем разборка и ремонт устройства.

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 Транспортирование и хранение для районов с умеренным и холодным климатом должно соответствовать группе условий 7 (Ж1) по ГОСТ 15150-69. Для изделий, упакованных в ящики из гофрокартона, транспортирование и хранение — по группе условий 5 (ОЖ4) ГОСТ 15150-69.

7 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

7.1 Претензии принимаются только при наличии паспорта на изделие и акта о забраковании произвольной формы, составленном при участии представителя предприятия и ответственного за эксплуатацию. В акте должны быть указаны: обозначение изделия, дата продажи, дата обнаружения дефекта, а также обстоятельства, при которых обнаружен дефект и его внешнее проявление. При несоблюдении указанного порядка рекламация не рассматривается.

7.2 Ущерб не возмещается в случае потери или умышленной поломки изделия.

7.3 При использовании товара не по назначению, а также при эксплуатации его с нарушениями требований руководства по эксплуатации, внесении каких-либо

изменений без согласования с предприятием-изготовителем, производитель рекламаций не принимает и претензии не рассматривает.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Переключатель рамповый пневматический изготовлен, обезжирен, испытан согласно требованиям действующей конструкторской документации, и признан годным для эксплуатации.

Отметка о приемке: _____

Дата выпуска: _____

9 ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технической документации при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

9.2 Изготовитель гарантирует нормальную работу изделия в течение 12-ти месяцев со дня продажи, но не более 18-ти месяцев со дня изготовления.

ЗАО ПО «ДЖЕТ»

Адрес обособленного подразделения (почтовый адрес):

426039, УР, г. Ижевск, ул. Воткинское шоссе, 298

Телефоны: (3412) 601-535, 601-526, 601-527

E-mail: jet@svarkajet.ru

<http://www.promjet.ru>