



**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 ramпы, баллон) на другой при понижении давления в одном из источников ниже настроенного 0,5 МПа.

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

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

1.4 Переключатель предназначен для эксплуатации в диапазоне рабочих температур от плюс 5° до плюс 50° С.

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные приведены в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение	ДЖЕТ 309 00 00 00	
	-	-01
Давление газа на входе в переключатель, МПа	1,25...1,30	
Давление газа при срабатывании переключателя, МПа	0,4±0,1	
Расход газа при давлении 0,5 МПа, м3/ч, не менее	25	
Размеры присоединительных резьб: входных штуцеров	M16x1,5	
выходного штуцера	M16x1,5	G1/2
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

4.2 Переключатель рамповый пневматический работает в комплекте с редукторами, понижающими давление до 1,0...1,3 МПа.

4.3 Для начала работы необходимо отрегулировать редуктора на рабочее давление  $P_1 = P_2 = 1,0...1,3$  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.

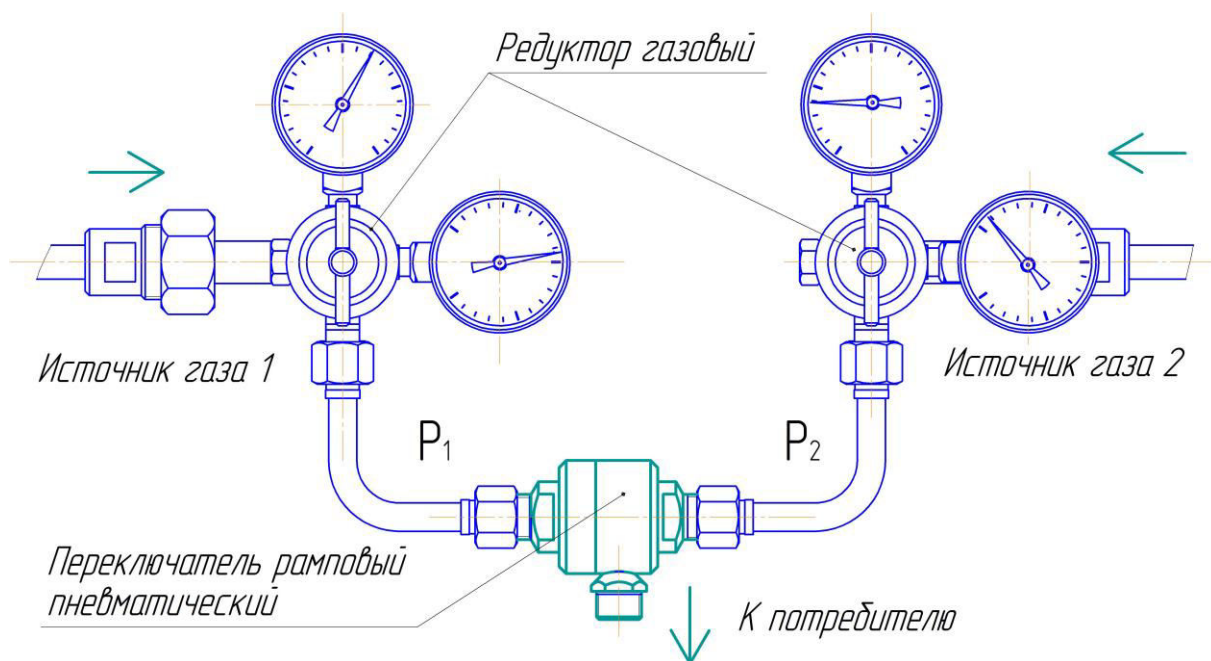


Рис.1 Переключатель рамповый пневматический

## 5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 При эксплуатации устройства необходимо соблюдать:

- ФНП "Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления";
- ФНП «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением»;
- Правила противопожарного режима в РФ;
- Требования ГОСТ 12.2.003-91 и ГОСТ 12.2.063-81.

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

5.3 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. 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.

## **10 СВЕДЕНИЯ О ДЕКЛАРИРОВАНИИ**

Переключатель рамповый пневматический ДЖЕТ 309 00 00 00 декларирован в составе комплекта рампы перепускной РП (РР, РН).

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.РА02.В.96819/22 от 11.04.2022

Срок действия по 10.04.2027 г. включительно.

**Изготовитель: ООО «СваркаДжет»**  
426039, УР, г. Ижевск, ул. Воткинское шоссе, 298  
Телефоны: (3412) 601-535, 601-526, 601-527  
E-mail: [jet@svarkajet.ru](mailto:jet@svarkajet.ru)  
<http://www.promjet.ru>