



**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 источнике 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, м <sup>3</sup> /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.

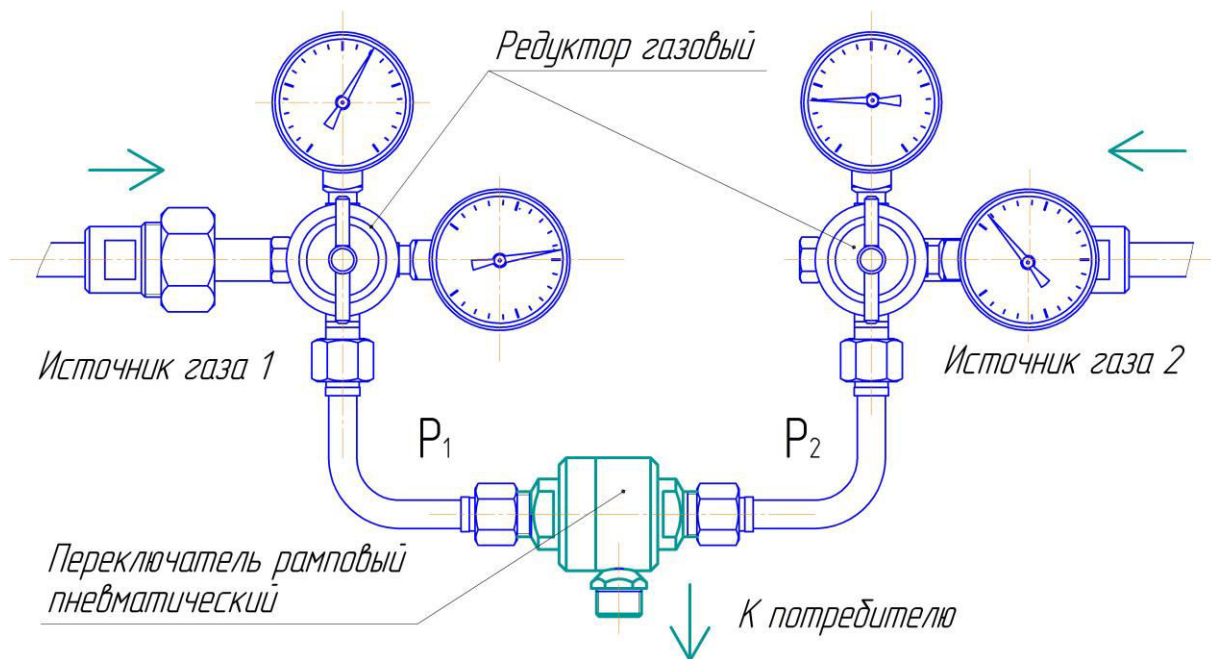


Рис.1 Переключатель рамповый пневматический

## 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 пожарной безопасности в РФ», ППБ 01-03;
- 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.П98.В.00029 от 28.04.2017

Срок действия по 28.04.2022 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>