

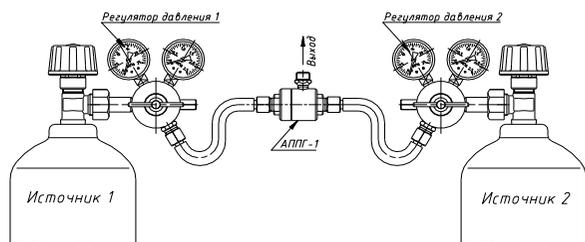


ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ
ТС № RU Д-RU.НА27.В.02010
От 21.08.2018

ОКП 36 4535

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПОДАЧИ ГАЗА АППГ-1

ПАСПОРТ АППГ1-000-00ПС



1. Общие сведения

1.1 Автоматический переключатель подачи газа АППГ-1 предназначен для переключения подачи газа (кислород, азот, углекислый газ и др. неагрессивные газы) от основного источника 1 (баллон, рампа) к резервному источнику 2 (баллон, рампа) при понижении давления на входе АППГ-1 до уровня давления переключения.

1.2 Основные параметры автоматического переключателя подачи газа АППГ-1 соответствуют требованиям ТУ 3645-001-56164015-2013.

2. Технические характеристики

Наименование параметра	АППГ-1
Давление газа на входе в АППГ-1, МПа (кгс/см ²)	1,0 (10)
Давление переключения на другой источник питания, МПа (кгс/см ²)	0,5±0,1 (5±1)
Расход газа (воздух) при давлении 0,5 МПа (5 кгс/см ²), м ³ /ч не менее	25
Масса кг, не более	0,460
Присоединительные размеры: на входе – наружная резьба, на выходе – наружная резьба	M16x1,5
Габаритные размеры, мм, не более	82x60x40

АППГ-1 выпускается в климатическом исполнении УХЛ2 для типа атмосферы П по ГОСТ 15150, но для работы в интервале температур окружающей среды от плюс 5°C до плюс 50°C. Температура поступающего в АППГ-1 газа должна быть не ниже температуры условий эксплуатации изделия.

3. Устройство и принцип работы

3.1 Установите рабочее давление газа 1,0 МПа на входе 1 устройства АППГ-1 редуктором 1

Установите рабочее давление газа 1,0 МПа на входе 2 устройства АППГ-1 редуктором 2.

Разность установленных давлений на выходах редукторов не более 0,5 МПа.

3.2 При падении давления в основном источнике газа 1 происходит понижение давления на выходе основного редуктора 1. При понижении этого давления до уровня 0,5±0,1 МПа устройство АППГ-1 автоматически переключается на подачу газа от резервного источника 2.

Резервный источник подачи газа становится основным, а основной источник подачи газа после восстановления становится резервным и т.д.

Таким образом, осуществляется бесперебойная подача газа.

3.3 Устройство АППГ-1 имеет заводские установки для обеспечения переключения от одного источника питания на другой.

4. Свидетельство о приемке

Автоматический переключатель подачи газа АППГ-1 изготовлен и испытан согласно техническим условиям ТУ 3645-001-56164015-2013, и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Отметка ОТК о приёмке

5. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие автоматического переключателя подачи газа АППГ-1 требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты изготовления.

Предприятие изготовитель:

ООО "Редюс 168", Россия

188380, Ленинградская обл., п. Вырица, Сиверское ш., 168

тел. (812)325-58-88, факс (812)325-23-33

e-mail: redius@redius.spb.ru Наш сайт: www.redius.spb.ru