

## Смеситель газа электроуправляемый модели 150.1116121

### ПАСПОРТ 150.1116121 ПС

#### 1. Назначение изделия

Смеситель газа электроуправляемый модели 150.1116121, далее "изделие", предназначен для приготовления газовой смеси, неагрессивной к материалам смесителя. Применяется в составе электронной системы управления газовым двигателем в качестве устройства подготовки газозоудшной смеси требуемого состава.

#### 2. Основные технические параметры

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Рабочая среда                      | воздух, горючие газы<br>ГОСТ 5542, ГОСТ 20448 |
| Расход воздуха                     | 1000...3000 Нм <sup>3</sup> /ч                |
| Расход газа                        | 100...300 Нм <sup>3</sup> /ч                  |
| Диапазон рабочего давления воздуха | 0...300 кПа                                   |
| Диапазон рабочего давления газа    | 1,0...4,0 кПа                                 |
| Материал корпуса заслонки          | алюминиевый сплав                             |
| Материал заслонки                  | алюминиевый сплав                             |

|   |   |
|---|---|
| Тип электропривода  | поворотный нейтральный<br>электромагнит |
| Напряжение питания  | 11...32 V DC                            |
| Активное сопротивление  | 2,0±0,5 Ом                              |
| Номинальный рабочий ток   | 3,0 А                                   |
| Максимальный рабочий ток  | 5,5 А                                   |
| Номинальное напряжение питания датчика положения заслонки               | 5,0 V DC                                |
| Напряжение выходного сигнала датчика положения заслонки                 | 0,5...4,5 V DC                          |
| Номинальное напряжение питания датчика дифференциального давления газов | 5,0 V DC                                |
| Напряжение выходного сигнала датчика дифференциального давления газов   | 0,5...4,5 V DC                          |
| Степень защиты по ГОСТ 14254  | IP56                                    |
| Масса, не более   | 12,6 кг                                 |
| Содержание драгоценных металлов   | не содержит                             |

#### 3. Климатические условия эксплуатации изделия

Изделие предназначено для работы в следующих климатических условиях:

- температура окружающего воздуха от минус 40°С до 95 °С;
- относительная влажность до 98% при температуре 25 °С;
- высота над уровнем моря до 4000 м;
- при воздействии циклического изменения температуры.

#### 4. Комплектность

| № | Наименование                                  | Кол-во |
|---|---|--------|
| 1 | 150.1116121 Смеситель газа электроуправляемый | 1      |
| 2 | Паспорт                                       | 1      |
| 3 | Упаковка                                      | 1      |

#### 5. Свидетельство о приемке

Смеситель газа электроуправляемый 150.1116121 зав.№ \_\_\_\_\_ изготовлен и принят в соответствии с действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

Контролер ОТК

МП

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

Дата выпуска \_\_\_\_\_

#### 6. Транспортирование и хранение

Изделие в транспортной упаковке может транспортироваться на любые расстояния любым видом транспорта, обеспечивающим защиту транспортной тары и изделия от механического повреждения и атмосферных осадков.

Условия транспортирования – по группе Ж2 ГОСТ 15150 при температуре не ниже минус 40°С и не выше плюс 85°С.

Условия хранения – по группе 2 (С) ГОСТ 15150.

Срок сохраняемости при условии соблюдения правил хранения и транспортирования – 3 года.

#### 7. Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение 12 месяцев со дня продажи. Датой продажи считается дата оформления товаросопроводительных документов.

При наличии механических повреждений элементов изделия, следов самостоятельного ремонта, нарушении правил эксплуатации, транспортирования и хранения предприятие-изготовитель гарантийные обязательства не несет.

Гарантия не распространяется на провода и клеммы

подключения.

Предприятие-изготовитель не несет ответственность за любые последствия, возможный ущерб или понесенные убытки, возникшие вследствие использования изделия в составе конечного продукта.

#### 8. Предприятие изготовитель

ООО «ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД ЭЛЗА»  
г. Ярославль, ул. Выставочная, 3а, помещение 10  
Для писем: 150064, Ярославль, а/я 2028

Отдел продаж:

тел.: (4852) 33-40-28

E-mail: sales1@elza.su

Отдел сервисного и гарантийного обслуживания:

тел. (4852) 33-40-58

E-mail: support1@elza.su

Дополнительная информация об изделии

доступна на сайте: <http://ELZA.su>