

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Блок управления импульсным клапаном «БУИК.301» (в дальнейшем БУИК) предназначен для:

- подключения одного или двух газосигнализаторов типа СГИТЭм-XX-XX-X-9-X-ХО-20 к клапану типа «КЗМЭМ-5.1СИД» и формирование управляющего импульса на закрытие.
- формирование необходимой величины напряжения питания 9В для газосигнализаторов типа СГИТЭм-XX-XX-X-9-X-ХО-20
- подключения одного или двух газосигнализаторов типа СГИТЭм-XX-XX-X-9-X-ХО-20 к общей магистральной шине интерфейса RS-485
- подключения исполнительных устройств с напряжением питания 12В постоянного тока к сигналам первого порога газосигнализаторов типа СГИТЭм-XX-XX-X-9-X-ХО-20

Блок управления клапаном выполняет транспортно-коммутационные и согласующие функции.

Изделие имеет заключение экспертизы промышленной безопасности 19-ТУ-26494-2015 от 23.11.2015.

При заказе изделия указать полное наименование, или сокращенное наименование или обозначение, или артикул согласно таблице 1.

Таблица 1.

Артикул	Полное наименование	Сокращенное наименование	Обозначение
2.6	Блок управления импульсным клапаном ЦЗУКл1111113000000IP20УХЛ40011, сх. ВЛЕК.426469.301 ТУ 3435-002-56260144-2010 БУИК.301	Блок управления импульсным клапаном «БУИК.301»	ВЛЕК.426469.300

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания, В	12В(-2/+3);
Потребляемая мощность, Вт	0,1;
Напряжение питания исполнительного устройства	12В(-2/+3);
Мощность исполнительного устройства, не более, Вт	0,6;
Длительность управляющего импульса, мс	500;
Частота импульса, Гц	1;
Номинальное сечение проводов не более, мм ²	1,3;
Рабочий диапазон температур, °С	от – 40 до + 50;
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96	IP20;
Диаметр крепежных отверстий, мм	4,5;
Масса БУИК, не более, г	150;
Режим работы	непрерывный;
Срок службы, не менее, лет	10

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

БУИК конструктивно состоит из основания, внутри которого расположена печатная плата с 3 винтовыми клеммными блоками и двумя разъемами типа RJ45.

Габаритные и присоединительные размеры предоставлены в приложении А.

Схема подключения представлена в приложении Б.

4. РАЗМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ

Тип монтажа – настенный.

Основание БУИК крепится на выбранном месте с помощью двух шурупов.

Провода, подсоединяемые к контактам БУИК, должны быть предварительно обесточены. Концы кабеля должны быть зачищены на 5-7 мм.

Для подключения газосигнализаторов к БУИК используется патч-корд с разъёмами типа 8p8c на обоих концах.

Не допускается использование кроссовера (соединительного шнура с перекрёстным соединением жил).

5. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Хранение БУИК на складах потребителя должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150.

В помещении для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию контактов.

Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения. При проведении погрузочно-разгрузочных работ изделия не должны подвергаться режим ударам и воздействию атмосферных осадков

6. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Примечание
ВЛЕК.426469.300	Блок управления импульсным клапаном «БУИК.301»		
ВЛЕК.426469.300ПС	Паспорт	1	
	Блок питания 12В 6Вт	1	по дополнительному заказу

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа.

Гарантийный срок эксплуатации изделия 1 год со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев со дня производства.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок управления импульсным клапаном «БУИК.301» заводской номер _____ соответствует действующей технической документации и признан годным к эксплуатации.

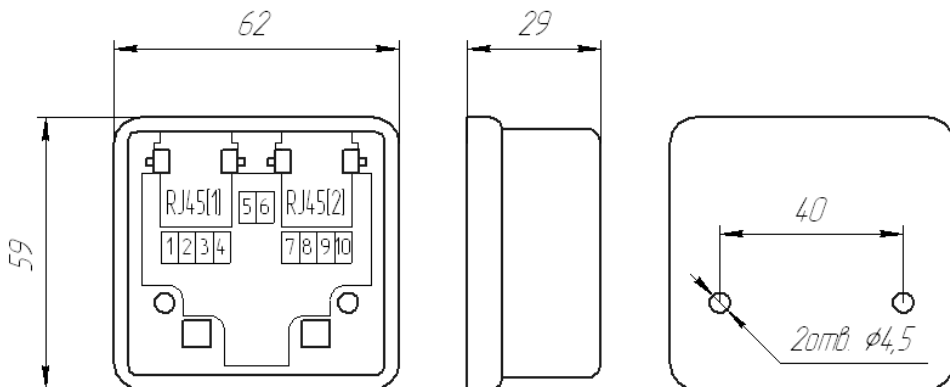
Подпись

Дата выпуска

Штамп ОТК

ПРИЛОЖЕНИЕ А

ВНЕШНИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ БУИК



ПРИЛОЖЕНИЕ Б

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ БУИК.301

