

**БЛОК УПРАВЛЕНИЯ КЛАПАНОМ
БУК**

Паспорт
ЯБКЮ.421453.026 ПС

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование: Блок управления клапаном БУК

БУК предназначен для формирования сигнала на закрытие электромагнитного запорного газового клапана типа КЗЭУГ и КЗГЭМ-У от внешнего устройства или при отключении напряжения питания.

Изготовитель: ООО "ЦИТ - Плюс"

410010, Россия, г. Саратов, ул. 1-й Пугачевский поселок, д. 44 "б";

тел./факс: (8452) 64-32-13, 64-92-82, 64-32-23, e-mail: info@cit-td.ru, <http://www.cit-plus.ru>.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 1 – Основные технические данные

Наименование параметра или характеристики	Значение
Тип входного сигнала управления	«сухой контакт» или «открытый коллектор»
Тип выходного сигнала управления клапаном: амплитуда, В (максимальный выходной ток, А) длительность импульса, (период следования, сек)	импульс 37±5 (9) 0,4 (4)
Длина кабеля, м, не более	20
Напряжение питания переменного тока частотой (50±1) Гц, В	230±23
Потребляемая мощность, ВА, не более	6
Габаритные размеры, мм, не более	125 x 80 x 35
Масса, кг, не более	0,3

3 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ

3.1 Ресурсы, сроки службы и хранения

Ресурс изделия до первого среднего ремонта 30 000 ч в течение срока службы 10 лет, в том числе срок хранения 6 месяцев в упаковке изготовителя в складских помещениях.

Межремонтный ресурс 26 000 ч при трех ремонтах в течение срока службы 10 лет.

Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

3.2 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие БУК требованиям технической документации при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа, ввода в действие и эксплуатации.

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня изготовления. При выходе из строя в течение гарантийного срока по вине предприятия-изготовителя БУК подлежит ремонту или замене.

Отсутствие или повреждение заводских пломб или пломб сервисного центра является основанием для отказа от гарантийных обязательств.

4 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

К монтажу и техническому обслуживанию устройства допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности и имеющие квалификационную группу по электробезопасности не ниже III.

Монтаж блока включает в себя следующие работы:

- а) монтаж розетки, подключение ее к сети ~230 В;
- б) установка перемычки типа клапана в соответствии с рисунком 1;
- в) монтаж устройства на стену с помощью дюбелей диаметром 4 мм (не входят в комплект поставки);
- г) выполнение электрических соединений в соответствии с рисунком 2.

При подключении блока к сети питания должен включиться индикатор "Питание".

При поступлении сигнала от внешнего датчика или отключении электроэнергии устройство выдаст сигнал на отключение клапана.

Блок управления клапаном БУК необходимо периодически очищать от пыли и грязи, а также ежегодно производить подтяжку клеммных соединений.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту при наличии электропитания на БУК.

5 СВЕДЕНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

БУК не представляет опасности для жизни и здоровья людей, а также для окружающей среды после окончания срока службы. Продукты утилизации не наносят вреда окружающей среде и не оказывают вредного воздействия на человека.

Утилизация проводится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

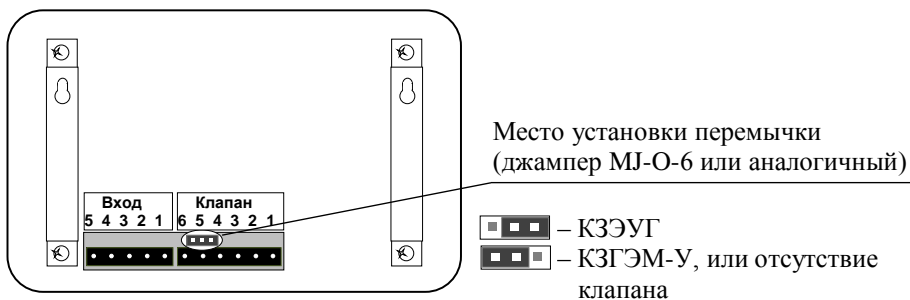


Рисунок 1 – Установка перемычки типа клапана.

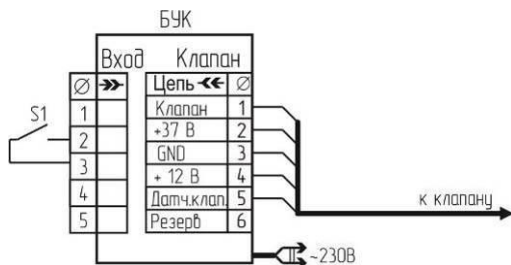


Рисунок 2 – Типовая схема включения.

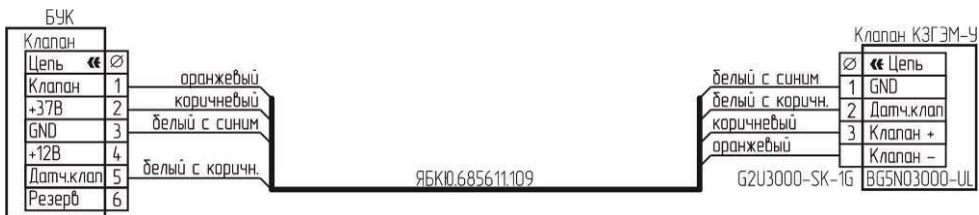


Рисунок 3 – Схема подключения клапана КЗГЭМ-У с разъемом BG5NO3000-UL.



Рисунок 4 – Схема подключения клапана КЗЭУГ с разъемом TJ1A-6P6C.

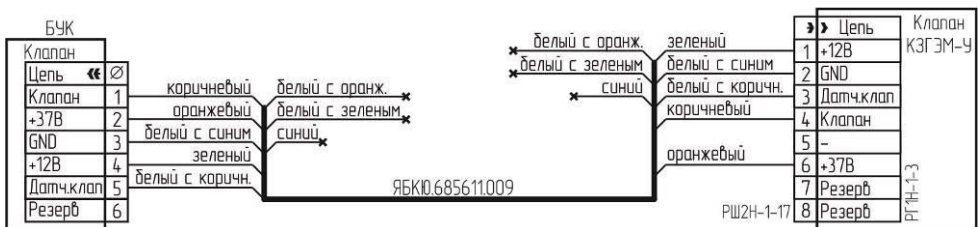
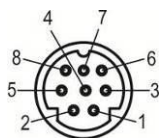


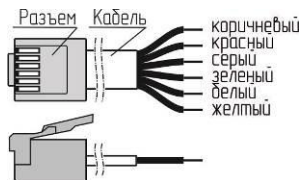
Рисунок 5 – Схема подключения клапана КЗГЭМ-У с разъемом PГ1Н-1-3.



Рисунок 6 – Схема подключения клапана КЗЭУГ с разъемом MDN-8FR.



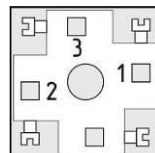
Вилка на кабель
MDN-8M



Вилка на кабель TR6P6C
(цвета проводов)



Вилка на кабель
PШ2Н-1-17



Розетка
G2U3000-SK-1G

Рисунок 7 – Нумерация контактов разъемов. Вид со стороны пайки (монтажа).