



ПАСПОРТ
Дополнительные
контакты, лампы
для кнопок сборных

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Кнопки управления предназначается для оперативного управления технологическим оборудованием. Кнопки применяется в электрических цепях переменного тока частотой 50/60 Гц с напряжением до 660 В и постоянного напряжения до 400 В; устанавливается, например, в постах кнопочных, вводно-распределительных устройствах, устройствах автоматического включения резерва, станциях управления электрическими приводами и т.п. Кнопки управления, светосигнальная арматура и переключатели торговой марки EKF соответствуют ГОСТ IEC 60947-5-1-2014.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Характеристика	Значение
Температурный диапазон	Температура рабочей среды: от -25 °C до +70 °C Температура хранения: от -40 °C до +70 °C Влажность: до 90 %, без конденсата
Предельная высота	< 2000 м
Степень защиты	IP 40 в смонтированном положении
Диапазон рабочего напряжения лампы	0.85 Un ≤ U ≤ 1.1Un
Срок службы ламп	> 30 000 часов
Тип лампы	LED (Light-emitting diode)
Номинальный ток термической стойкости доп. контактов	8 A
Частота переменного тока	50-60 Гц
Категория применения AC-12	Ue: 380В/250В, Ie=4.5A
Категория применения DC-13	Ue: 220В/110В, Ie=0.6A

Таблица 2

Наименование	Особенности исполнения	Цвет	Масса нетто, кг
Доп. контакт NO (зеленый)	Пластиковый корпус, нормально открытый контакт	Черный / зеленый	0,009
Доп. контакт NC (красный)	Пластиковый корпус, нормально закрытый контакт	Черный / красный	0,009
Лампа сменная с основанием XB4	Номинальное напряжение 24В, 230В, 400В, пластиковый корпус, LED-лампа	Синий, зеленый, красный, желтый, белый	0,010

3 ТИПОВЫЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Типовые схемы подключения представлены в таблице 3.

Таблица 3

Лампа сменная с основанием XB4	Доп. контакт NC красный	Доп. контакт NO зеленый
		

4 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

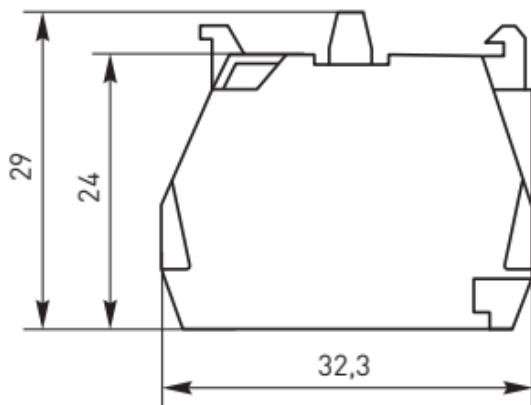


Рис. 1 - Доп. контакт NO и NC

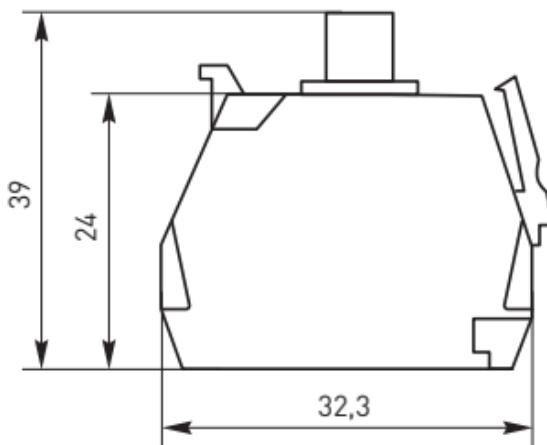
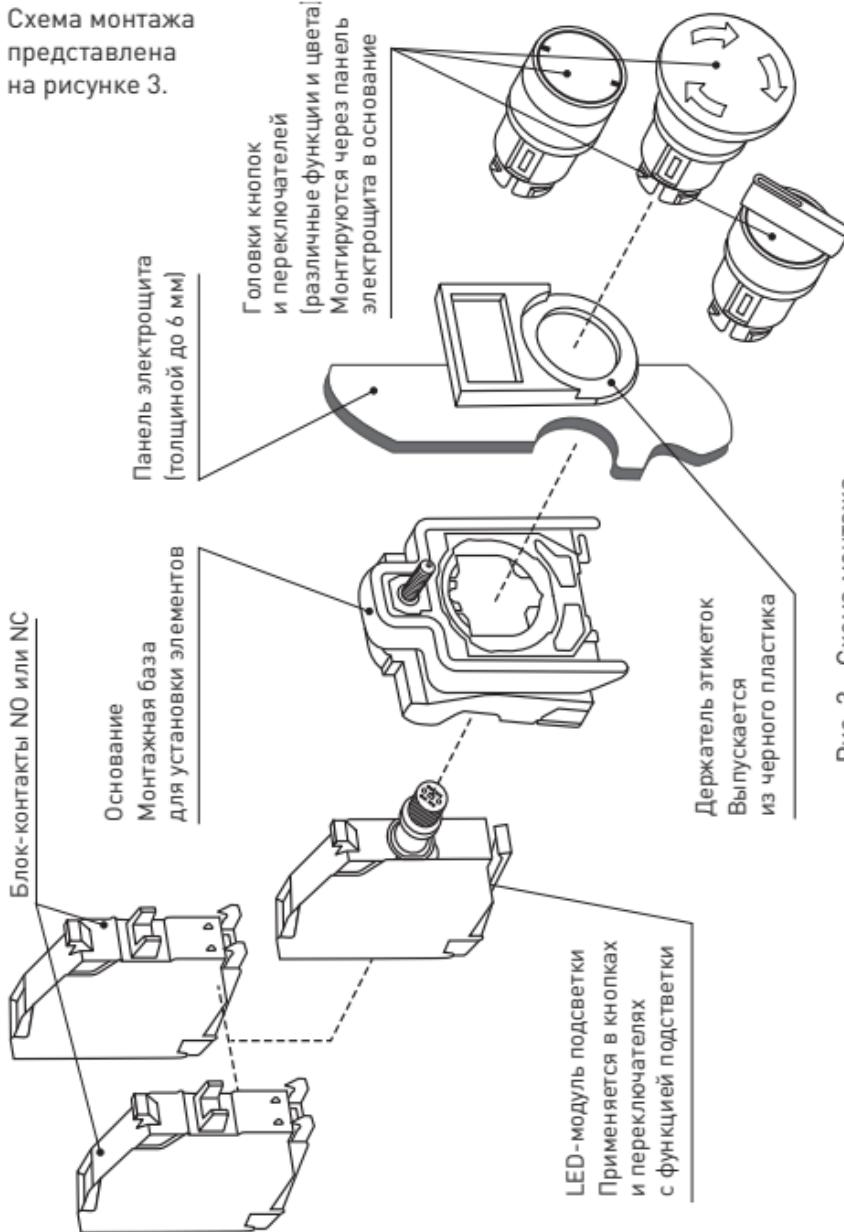


Рис. 2 - Доп. контакт с лампой

5 МОНТАЖ

Схема монтажа представлена на рисунке 3.



6 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- изделие – 1 шт.;
- паспорт – 1 шт. на групповую упаковку.

7 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Транспортирование изделий может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков. Хранение изделий должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -40°C до +55°C и относительной влажности не более 80 % при +25°C.

8 УТИЛИЗАЦИЯ

Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя приборы следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия. Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации

9 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям нормативной документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации: 7 лет с даты продажи изделия, указанной в товарном чеке.

Гарантийный срок хранения: 7 лет с даты изготовления, указанной на упаковке или на изделии.

Срок службы: 10 лет.

Изготовитель: информация указана на упаковке изделия.

Импортер и представитель торговой марки ЕКФ по работе с претензиями на территории Российской Федерации:
000 «Электрорешения», 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж. Тел.: +7 (495) 788-88-15.

Тел.: 8 (800) 333-88-15 (действует только на территории РФ)

Импортер и представитель торговой марки ЕКФ по работе с претензиями на территории Республики Казахстан:
ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Кнопки управления соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 и признаны годными к эксплуатации.

Дата изготовления:

информация указана на упаковке изделия

Штамп технического контроля изготовителя



ERG



v3

ekfgroup.com