

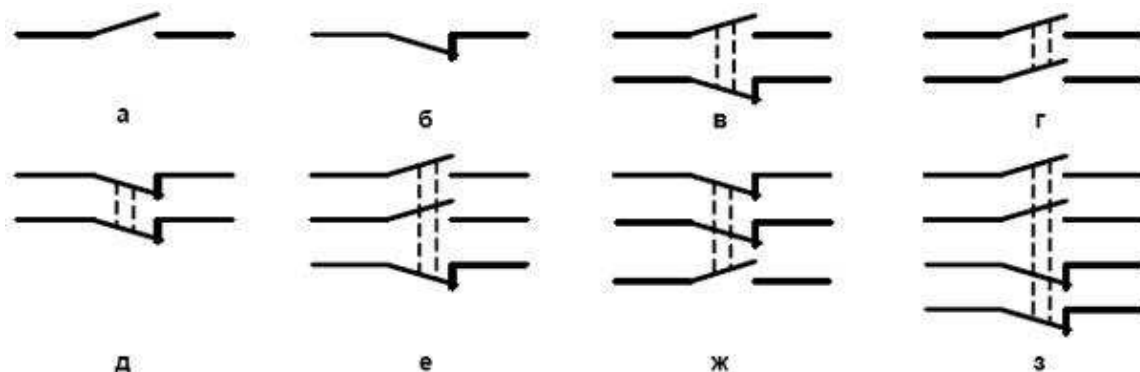
Основные технические характеристики:

- номинальный ток цепи управления 10А;
- номинальное напряжение изоляции переменного тока 660В;
- номинальное напряжение изоляции постоянного тока 440В;
- степень защиты IP40, IP54;
- количество контактных групп 1, 2, 3, 4;
- цвет красный, чёрный, зеленый, желтый;
- усилие управления ≤ 40 Н;
- механическая износостойкость 5 000 000 ВО;
- коммутационная износостойкость 250 000 ВО;
- сечение присоединяемых проводов ≤ 2,5 мм²;
- температура окружающей среды от минус 25 °С до плюс 40°С.

| Наименование | Артикул | Аналог | Степень защиты | Вид контактов | Кол-во в групп./трансп. упаковке, шт. |
|---------------------------------|---------|------------------|----------------|---------------|---------------------------------------|
| Толкатель цилиндрический | | | | | |
| KE-081 У2 исп.2, красный | 150225 | ВК30-10-11110-54 | IP54 | 1з+1р | 12 / 240 |
| KE-081 У2 исп.2, черный | 150226 | | | | |
| KE-082 У2 исп.3, красный | 150227 | ВК30-10-22110-54 | IP54 | 2з.+2р. | 12 / 240 |
| KE-082 У2 исп.3, черный | 150228 | | | | |
| KE-011 У2 исп.1, красный | 150201 | ВК30-10-20110-40 | IP40 | 2з | 12 / 240 |
| KE-011 У2 исп.1, черный | 150202 | | | | |
| KE-011 У2 исп.2, красный | 150203 | ВК30-10-11110-40 | IP40 | 1з+1р | 12 / 240 |
| KE-011 У2 исп.2, черный | 150204 | | | | |
| KE-011 У2 исп.3, красный | 150205 | ВК30-10-02110-40 | IP40 | 2р | 12 / 240 |
| KE-011 У2 исп.3, черный | 150206 | | | | |
| KE-011 У2 исп.4, красный | 150207 | ВК30-10-10110-40 | IP40 | 1з | 12 / 240 |
| KE-011 У2 исп.4, черный | 150208 | | | | |
| KE-011 У2 исп.5, красный | 150209 | ВК30-10-01110-40 | IP40 | 1р | 12 / 240 |
| KE-011 У2 исп.5, черный | 150210 | | | | |
| KE-012 У2 исп.1, красный | 150211 | - | IP40 | 4з | 12 / 240 |
| KE-012 У2 исп.3, красный | 150212 | ВК30-10-22110-40 | IP40 | 2з+2р | 12 / 240 |
| KE-012 У2 исп.3, черный | 150213 | | | | |
| Толкатель грибовидный | | | | | |
| KE-021 У2 исп.1, красный | 150214 | ВК30-10-20130-40 | IP40 | 2з | 12 / 240 |
| KE-021 У2 исп.1, черный | 150215 | | | | |
| KE-021 У2 исп.2, красный | 150216 | ВК30-10-11130-40 | IP40 | 1з+1р | 12 / 240 |
| KE-021 У2 исп.2, черный | 150217 | | | | |
| KE-021 У2 исп.3, красный | 150218 | - | IP40 | 2р | 12 / 240 |
| KE-021 У2 исп.3, черный | 150219 | | | | |
| KE-021 У2 исп.4, черный | 150220 | ВК30-10-10130-40 | IP40 | 1з | 12 / 240 |
| KE-021 У2 исп.5, красный | 150221 | ВК30-10-01130-40 | IP40 | 1р | 12 / 240 |
| KE-021 У2 исп.5, черный | 150222 | | | | |
| KE-022 У2 исп.2, черный | 150223 | - | IP40 | 3з+1р | 12 / 240 |
| KE-022 У2 исп.3, красный | 150224 | ВК30-10-22130-54 | IP40 | 2з+2р | 12 / 240 |

Пример заказа: Выключатель кнопочный KE-081 У2 исп.2, красный.

Принципиальные коммутационные схемы:



а) KE-011 У2 исп.4; б) KE-011 У2 исп.5; в) KE-081 У2 исп.2; г) KE-011 У2 исп.1; д) KE-011 У2 исп.3; е) KE-081 У2 исп.7; ж) KE-082 У2 исп.8; з) KE-082 У2 исп.3.

Структура условного обозначения:



2з+2р, IP54
красный



1з+1р, IP54
черный



2з+2р, IP40
красный



2з+2р, IP54,
гриб, черный



2з+2р, IP54
черный



1з+1р, IP54
красный

Обозначение серии выключателя кнопочного: KE

Обозначение по виду управляющего элемента (привода) и наличию специальных устройств от 01 до 21:

- 01 - толкатель цилиндрический;
- 02 - толкатель грибовидный;
- 08 - толкатель цилиндрический с наружным протектором и цветовым индикатором;
- 14 - толкатель грибовидный с фиксацией в нажатом положении, расфиксация - поворотом толкателя на 90° с внутренним протектором;
- 19 - толкатель грибовидный с внутренним протектором;

Количество контактных элементов:

- 1 - один или два контактных элемента;
- 2 - три или четыре контактных элемента

Обозначение климатического исполнения и категории размещения по ГОСТ 15150:

У2; У3

Обозначение исполнения замыкающих и размыкающих контактных цепей для контактных элементов в количестве:

- 1 - 2з или 4з;
- 2 - 1з+1р или 3з+1р;
- 3 - 2р или 2з+2р;
- 4 - 1з или 1з+3р;
- 5 - 1р или 4р;
- 6 - 3з;
- 7 - 2з+1р;
- 8 - 1з+2р;
- 9 - 3р

Цвет индикатора:

- черный;
- красный;
- зеленый