

Выключатели кнопочные серии КЕ.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



Производим и поставляем
 Товар сертифицирован
 ТУ 3428-005-59826184-2006
 ГОСТ Р 50030.5.1-2005
 Гарантийный срок - 1 год со дня ввода в эксплуатацию.

1. Назначение.

Выключатели кнопочные серий КЕ предназначены для коммутации электрических цепей управления переменного тока напряжением до 660В, частотой 50 и 60 Гц и постоянного тока напряжением до 440В и применяются для комплектации панелей, пультов, постов и шкафов управления в стационарных установках.

2. Преимущества:

- установочный диаметр кнопки 30,5 мм;
- надёжная конструкция;
- степень защиты IP40, IP54.

3. Типы и комбинации контактных групп.

| Тип | Вид толкателя | Степень защиты | Исполнение | Тип контактов |
|--------|--------------------------------|----------------|------------|---------------|
| КЕ-011 | цилиндр | IP40 | 1 | 2з |
| | | | 2 | 1з+1р |
| | | | 3 | 2р |
| КЕ-081 | цилиндр с цветовым индикатором | IP54 | 4 | 1з |
| | | | 5 | 1р |
| | | | | |
| КЕ-181 | цилиндр | IP54 | 1 | 2з |
| | | | 2 | 1з+1р |
| | | | 3 | 2р |
| | | | 4 | 1з |
| | | | 5 | 1р |
| КЕ-012 | цилиндр | IP40 | 1 | 4з |
| | | | 2 | 3з+1р |
| | | | 3 | 2з+2р |
| | | | 4 | 1з+3р |
| | | | 5 | 4р |
| КЕ-082 | цилиндр с цветовым индикатором | IP54 | 6 | 3з |
| | | | 7 | 2з+1р |
| | | | 8 | 1з+2р |
| | | | 9 | 3р |
| КЕ-021 | гриб без фиксации | IP40 | 1 | 2з |
| 2 | | | 1з+1р | |
| КЕ-191 | | IP54 | 3 | 2р |
| | | | 4 | 1з |
| | | | 5 | 1р |
| КЕ-022 | гриб без фиксации | IP40 | 1 | 4з |
| | | | 2 | 3з+1р |
| | | | 3 | 2з+2р |
| | | | 4 | 1з+3р |
| КЕ-192 | гриб без фиксации | IP54 | 5 | 4р |
| | | | 6 | 3з |
| | | | 7 | 2з+1р |
| | | | 8 | 1з+2р |
| | | | 9 | 3р |
| КЕ-131 | гриб с фиксацией | IP40 | 1 | 2з |
| 2 | | | 1з+1р | |
| КЕ-141 | | IP54 | 3 | 2р |
| | 4 | | 1з | |
| | | | 5 | 1р |

4. Технические характеристики.

| | | |
|---|------------------|-----------------------------|
| Номинальный ток цепи управления In, А | | 10 |
| Номинальное напряжение изоляции | переменного тока | 660 |
| | постоянного тока | 440 |
| Количество контактных групп | | 1, 2, 3, 4 |
| Усилие управления | | ≤ 40 Н |
| Износостойкость, циклов ВО | механическая | 5 000 000 |
| | коммутационная | 250 000 |
| Сечение присоединяемых проводов | | ≤ 2,5 мм ² |
| Температура окружающей среды | | от минус 25 °С до плюс 40°С |
| Климатическое исполнение и категория размещения | | У2 |
| Степень защиты | | IP40; IP54 |

ТУ 3428-005-59826184-2006
ГОСТ Р 500.30.5.1-99
Товар сертифицирован
Гарантийный срок - 2 года со дня введения в эксплуатацию.



23+2p, IP54
красный

1. Назначение.

Выключатели кнопочные серий КЕ предназначены для коммутации электрических цепей управления переменного тока напряжением до 660В, частотой 50 и 60 Гц и постоянного тока напряжением до 440В и применяются для комплектации панелей, пультов, постов и шкафов управления в стационарных установках.

2. Основные преимущества:

- установочный диаметр кнопки 30,5 мм;
- надёжная современная конструкция;
- степень защиты IP40, IP54.



13+1p, IP54
чёрный

3. 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, зелёный, жёлтый;
- 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.



23+2p, IP40
красный



23+2p, IP54, гриб,
чёрный

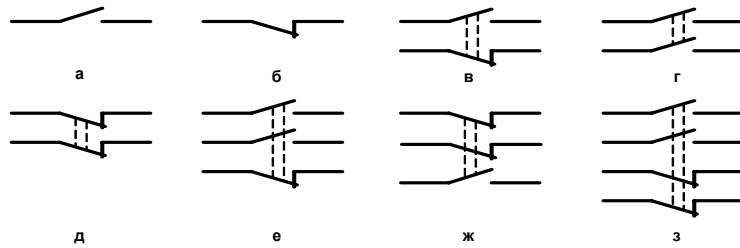
| Наименование | Артикул | Аналог | Степень защиты | Вид контактов | Кол-во в групп./трансп. упаковке, шт. |
|---------------------------------|---------|------------------|----------------|---------------|---------------------------------------|
| Толкатель цилиндрический | | | | | |
| КЕ-081 У2 исп.2, красный | 150225 | ВК30-10-11110-54 | IP54 | 13+1p | 12 / 240 |
| КЕ-081 У2 исп.2, чёрный | 150226 | | | | |
| КЕ-082 У2 исп.3, красный | 150227 | ВК30-10-22110-54 | IP54 | 23.+2p. | 12 / 240 |
| КЕ-082 У2 исп.3, чёрный | 150228 | | | | |
| КЕ-011 У2 исп.1, красный | 150201 | ВК30-10-20110-40 | IP40 | 23 | 12 / 240 |
| КЕ-011 У2 исп.1, чёрный | 150202 | | | | |
| КЕ-011 У2 исп.2, красный | 150203 | ВК30-10-11110-40 | IP40 | 13+1p | 12 / 240 |
| КЕ-011 У2 исп.2, чёрный | 150204 | | | | |
| КЕ-011 У2 исп.3, красный | 150205 | ВК30-10-02110-40 | IP40 | 2p | 12 / 240 |
| КЕ-011 У2 исп.3, чёрный | 150206 | | | | |
| КЕ-011 У2 исп.4, красный | 150207 | ВК30-10-10110-40 | IP40 | 13 | 12 / 240 |
| КЕ-011 У2 исп.4, чёрный | 150208 | | | | |
| КЕ-011 У2 исп.5, красный | 150209 | ВК30-10-01110-40 | IP40 | 1p | 12 / 240 |
| КЕ-011 У2 исп.5, чёрный | 150210 | | | | |
| КЕ-012 У2 исп.1, красный | 150211 | - | IP40 | 43 | 12 / 240 |
| КЕ-012 У2 исп.3, красный | 150212 | ВК30-10-22110-40 | IP40 | 23+2p | 12 / 240 |
| КЕ-012 У2 исп.3, чёрный | 150213 | | | | |
| Толкатель грибовидный | | | | | |
| КЕ-021 У2 исп.1, красный | 150214 | ВК30-10-20130-40 | IP40 | 23 | 12 / 240 |
| КЕ-021 У2 исп.1, чёрный | 150215 | | | | |
| КЕ-021 У2 исп.2, красный | 150216 | ВК30-10-11130-40 | IP40 | 13+1p | 12 / 240 |
| КЕ-021 У2 исп.2, чёрный | 150217 | | | | |
| КЕ-021 У2 исп.3, красный | 150218 | - | IP40 | 2p | 12 / 240 |
| КЕ-021 У2 исп.3, чёрный | 150219 | | | | |
| КЕ-021 У2 исп.4, чёрный | 150220 | ВК30-10-10130-40 | IP40 | 13 | 12 / 240 |
| КЕ-021 У2 исп.5, красный | 150221 | ВК30-10-01130-40 | IP40 | 1p | 12 / 240 |
| КЕ-021 У2 исп.5, чёрный | 150222 | | | | |
| КЕ-022 У2 исп.2, чёрный | 150223 | - | IP40 | 33+1p | 12 / 240 |
| КЕ-022 У2 исп.3, красный | 150224 | ВК30-10-22130-54 | IP40 | 23+2p | 12 / 240 |

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



2z+2p, IP54
черный

4. Принципиальные коммутационные схемы.

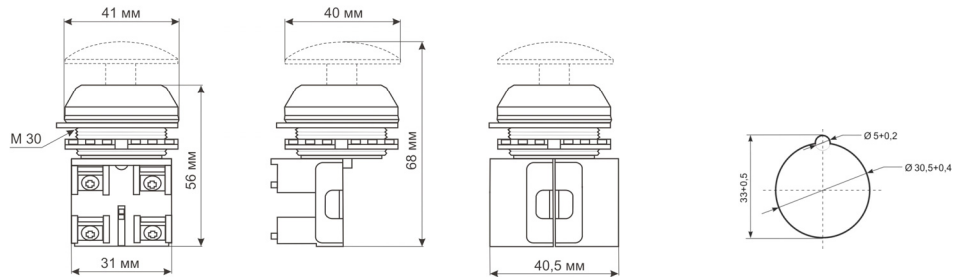


а) KE-011 У2 исп.4; б) KE-011 У2 исп.5; в) KE-081 У2 исп.2; г) KE-011 У2 исп.1;
д) KE-011 У2 исп.3; е) KE-081 У2 исп.7; ж) KE-082 У2 исп.8; з) KE-082 У2 исп.3.

5. Общий вид габаритные размеры кнопочных выключателей и размеры установочного отверстия в панели.



1z+1p, IP54
красный



6. Структура условного обозначения.

KE-XXX XX исп. X X

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, УЗ

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

- 1 - 2z или 4z;
- 2 - 1z+1p или 3z+1p;
- 3 - 2p или 2z+2p;
- 4 - 1z или 1z+3p;
- 5 - 1p или 4p;
- 6 - 3z;
- 7 - 2z+1p;
- 8 - 1z+2p;
- 9 - 3p

Цвет индикатора:

- черный;
- красный;
- зеленый



2z+2p, IP40
черный



2z+2p, IP54, гриб,
красный.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: ert@nt-rt.ru || Сайт: <http://elektrot.nt-rt.ru>