

ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ

серии ПКУ 15-21



Товар сертифицирован.

ТУ 27.33.13-005-59826184-2020.

Гарантийный срок – 2 года с момента ввода в эксплуатацию.

1. Назначение

Посты управления кнопочные ПКУ 15-21 предназначены для коммутации электрических цепей управления переменного тока напряжением до 660В частотой 50/60Гц и постоянного тока до 440В.

Настенные посты используются для управления и индикации в электрических системах, посты аварийного останова используются для предотвращения или уменьшения опасности поражения персонала, повреждения оборудования.

2. Преимущества

- возможность управления любой электрической нагрузкой дистанционно;
- высокие показатели износоустойчивости;
- простой монтаж устройств;
- возможность подобрать любую комплектацию кнопок, что оптимизирует процесс управления.

3. Технические характеристики

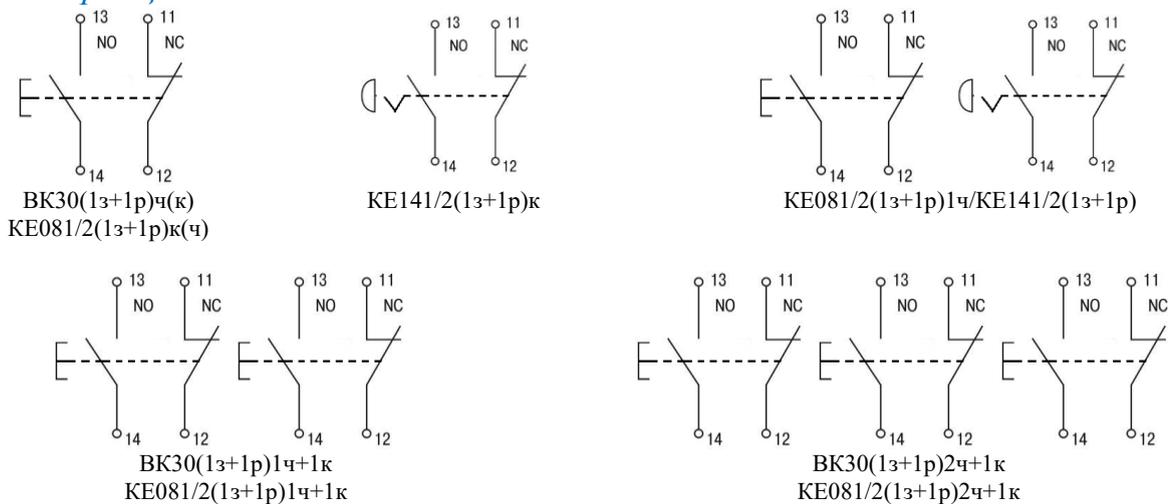
Общие технические характеристики

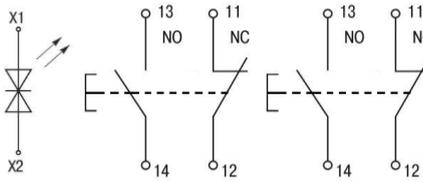
Наименование параметров	Значение параметров
Материал корпуса	металл
Диаметр посадочного отверстия под аппарат, мм	30,0
Напряжение изоляции переменного тока частотой 50/60Гц, В	660
Напряжение изоляции постоянного тока, В	440
Номинальный тепловой ток, А	10
Коммутационная износостойкость, циклов ВО	1 000 000
Степень защиты	IP54
Климатическое исполнение и категория размещения	У2
Номинальное сечение внешних проводников, мм ²	0,75-2,5
Размер резьбы винта, мм	М3,5-М4,0
Крутящий момент при затягивании винта, Нм	1,0-1,18

Индивидуальные технические характеристики

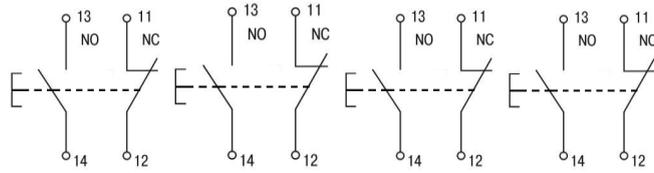
Артикул	Наименование	Количество вертикальных рядов аппарата	Количество горизонтальных рядов	Установки поста на ровную поверхность	Степень защиты	Климатическое исполнение и категория размещения	Вид и количество устанавливаемых кнопочных выключателей	Сальник
ЕТ054942	ПКУ-15-21	1	1	1	IP54	У2	ВК30(1з+1р)к	PG-13,5
ЕТ054440	ПКУ-15-21	1	1	1	IP54	У2	ВК30(1з+1р)ч	PG-13,5
ЕТ008509	ПКУ-15-21	1	1	1	IP54	У2	КЕ081/2(1з+1р)к	PG-13,5
ЕТ008510	ПКУ-15-21	1	1	1	IP54	У2	КЕ081/2(1з+1р)ч	PG-13,5
ЕТ054790	ПКУ-15-21	1	1	1	IP54	У2	КЕ141/2(1з+1р) кр. гриб с фикс	PG-13,5
ЕТ054487	ПКУ-15-21	1	2	1	IP54	У2	ВК30(1з+1р)1ч+1к	PG-19
ЕТ003781	ПКУ-15-21	1	2	1	IP54	У2	КЕ081/2(1з+1р)1ч/КЕ141/2(1з+1р)1к гриб с фикс	PG-19
ЕТ008513	ПКУ-15-21	1	2	1	IP54	У2	КЕ081/2(1з+1р)1ч+1к	PG-19
ЕТ054489	ПКУ-15-21	1	3	1	IP54	У2	ВК30(1з+1р)2ч+1к	PG-19
ЕТ008511	ПКУ-15-21	1	3	1	IP54	У2	КЕ081/2(1з+1р)2ч+1к	PG-19
ЕТ054782	ПКУ-15-21	1	3	1	IP54	У2	СКЛ 1з/ВК30(1з+1р)1ч+1к	PG-19
ЕТ008512	ПКУ-15-21	1	3	1	IP54	У2	СКЛ 1з/КЕ081/2(1з+1р)1ч+1к	PG-19
ЕТ054492	ПКУ-15-21	1	4	1	IP54	У2	ВК30(1з+1р)2ч+2к	PG-21
ЕТ008530	ПКУ-15-21	1	4	1	IP54	У2	КЕ081/2(1з+1р)2ч+2к	PG-21
ЕТ054503	ПКУ-15-21	2	3	1	IP54	У2	ВК30(1з+1р)4ч+2к	PG-36
ЕТ008531	ПКУ-15-21	2	3	1	IP54	У2	КЕ081/2(1з+1р)4ч+2к	PG-36
ЕТ054497	ПКУ-15-21	2	4	1	IP54	У2	ВК30(1з+1р)6ч+2к	PG-36
ЕТ008543	ПКУ-15-21	2	4	1	IP54	У2	КЕ081/2(1з+1р)6ч+2к	PG-36
ЕТ054502	ПКУ-15-21	3	3	1	IP54	У2	ВК30(1з+1р)6ч+3к	PG-36
ЕТ008540	ПКУ-15-21	3	3	1	IP54	У2	КЕ081/2(1з+1р)6ч+3к	PG-36
ЕТ054504	ПКУ-15-21	3	4	1	IP54	У2	ВК30(1з+1р)6ч+6к	PG-36
ЕТ008534	ПКУ-15-21	3	4	1	IP54	У2	КЕ081/2(1з+1р)6ч+6к	PG-36
ЕТ502294	ПКУ-15-21	4	4	1	IP54	У2	ВК30(1з+1р)8ч+8к	PG-36
ЕТ008532	ПКУ-15-21	4	4	1	IP54	У2	КЕ081/2(1з+1р)8ч+8к	PG-36

Принципиальные схемы

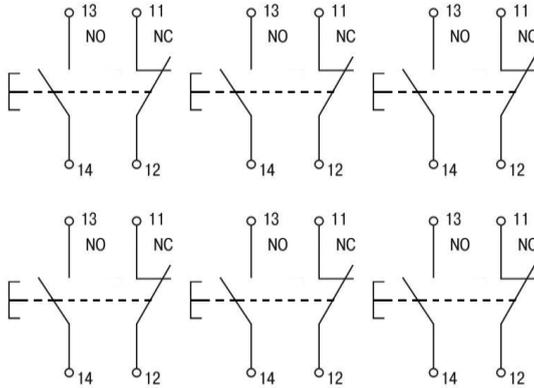




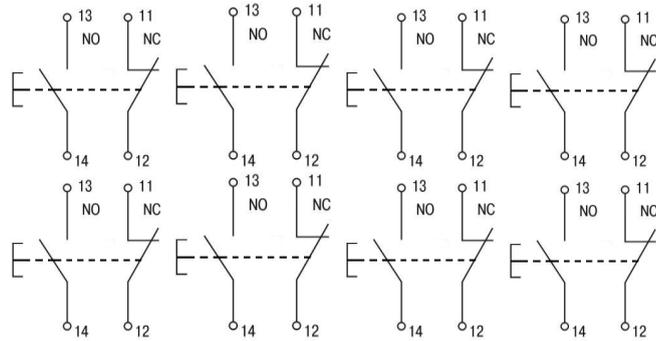
СКЛ 1з/ВК30(1з+1р)1ч+1к
СКЛ 1з/КЕ081/2(1з+1р)1ч+1к



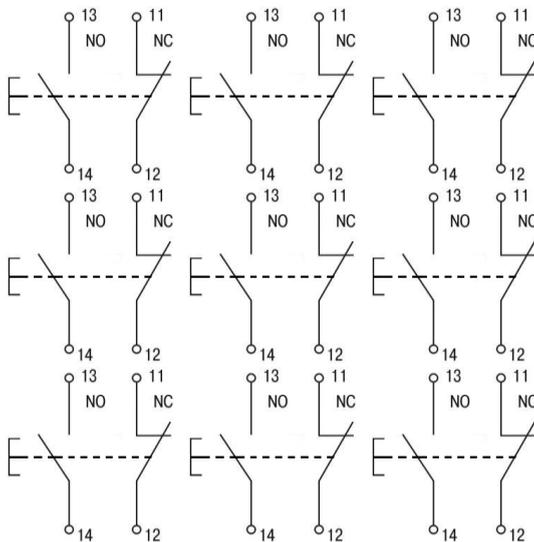
ВК30(1з+1р)2ч+2к
КЕ081/2(1з+1р)2ч+2к



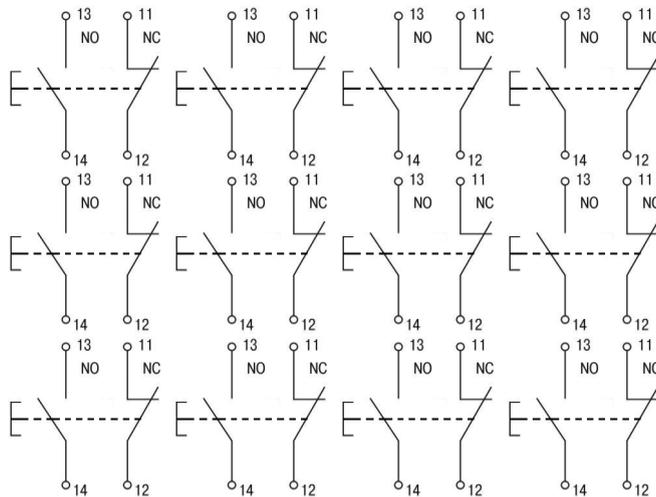
ВК30(1з+1р)4ч+2к
КЕ081/2(1з+1р)4ч+2к



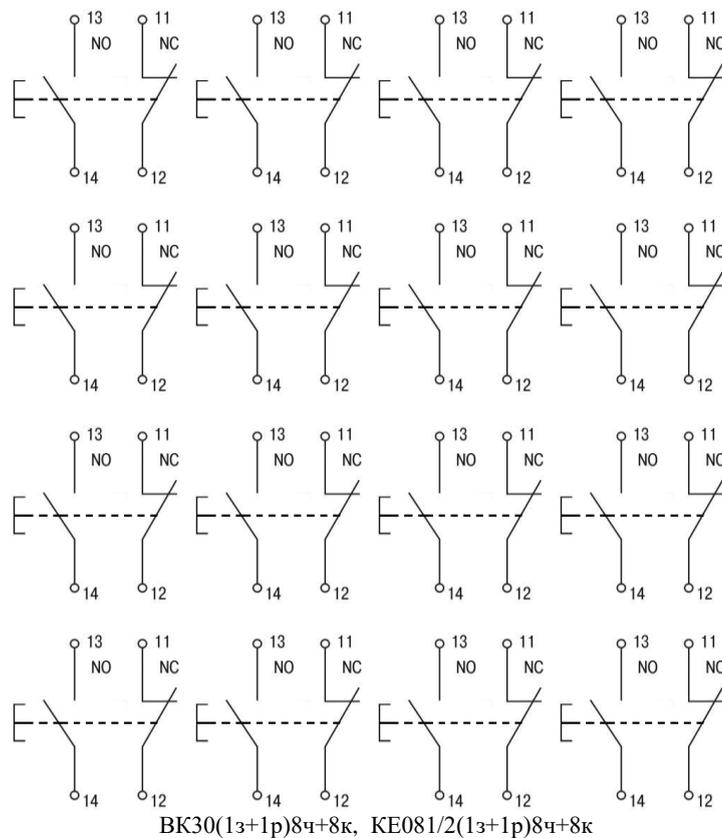
ВК30(1з+1р)6ч+2к
КЕ081/2(1з+1р)6ч+2к



ВК30(1з+1р)6ч+3к, КЕ081/2(1з+1р)6ч+3к



ВК30(1з+1р)6ч+6к, КЕ081/2(1з+1р)6ч+6к



4. Структура условного обозначения

ПКУ 15 - 21 X X X XXXX X СТАНДАРТ (ЭТ)
 1 2 3 4 5 6 7 8 9

1. Условное обозначение поста управления кнопочного: ПКУ - пост управления кнопочной.
2. Условное обозначение серии: 15.
3. Условное обозначение номинального тока (порядковый номер номинального тока по ГОСТ 6827-76):
 21 - номинальный ток 10А.
4. Количество вертикальных рядов аппарата: 1; 2; 3; 4.
5. Количество горизонтальных рядов аппарата: 1; 2; 3; 4.
6. Способ установки поста при эксплуатации или способ управления приводом контактного элемента:
 1 - для установки на ровную поверхность.
7. Условное обозначение поста управления кнопочного по степени защиты:
 54 – степень защиты IP54;
8. Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69: У2.
9. Вид и количество устанавливаемых кнопочных выключателей и сальник.

Пример: запись обозначения однокнопочного поста управления серии 15-21, 1 кнопка ВК30, красная, без обозначений, 1 НО контакт+1 НЗ контакт, степень защиты IP54, климатическое исполнение У2:

Пост управления кнопочные серии ПКУ-15-21.111-54У2 ВК30(1з+1р)к/PG-13,5 СТАНДАРТ (ЭТ)

5. Габаритные и установочные размеры

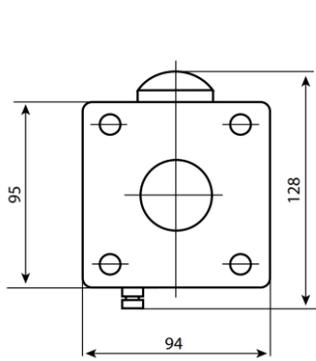


Рисунок 1. ПКУ-15-21.111

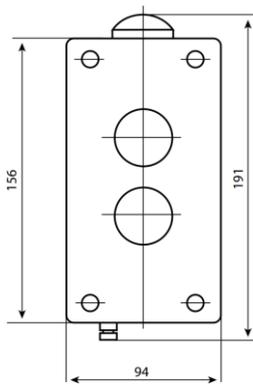


Рисунок 2. ПКУ-15-21.121

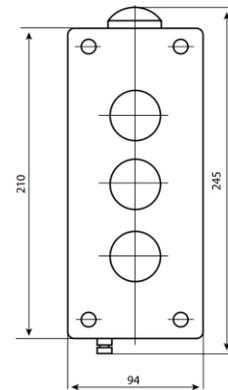


Рисунок 3. ПКУ-15-21.131

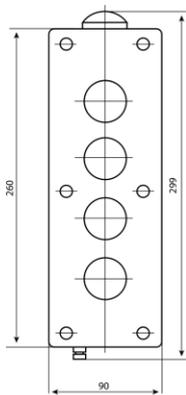


Рисунок 4. ПКУ-15-21.141

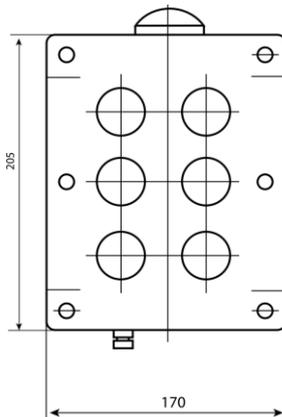


Рисунок 5. ПКУ-15-21.231

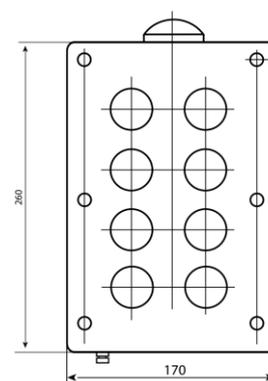


Рисунок 6. ПКУ-15-21.241

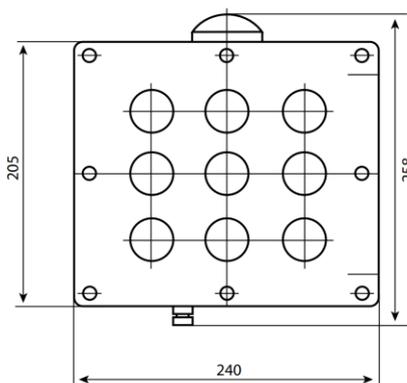


Рисунок 7. ПКУ-15-21.331

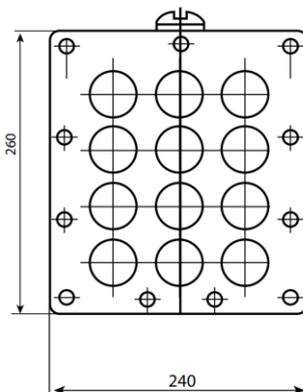


Рисунок 8. ПКУ-15-21.341

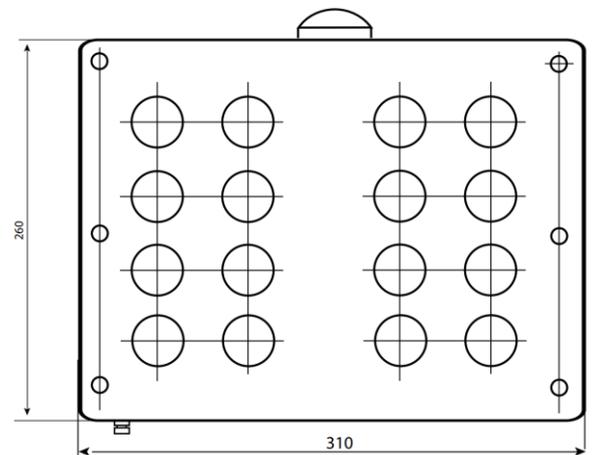


Рисунок 9. ПКУ-15-21.441