

Посты управления кнопочные ПКУ-15-21 IP54



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 660 В частотой 50/60 Гц и постоянного тока до 440 В.

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

Евросоюз
ГОСТ
ТУ

2. Преимущества и технические особенности

- Возможность управления любой электрической нагрузкой дистанционно;
- Высокие показатели износоустойчивости;
- Простой монтаж устройств;
- Возможность подобрать любую комплектацию кнопок, что оптимизирует процесс управления.

3. 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).

4. Технические характеристики

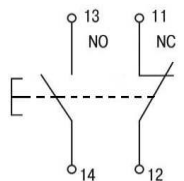
Общие технические характеристики

Наименование параметров	Значение параметров
Материал корпуса	металл
Диаметр посадочного отверстия под аппарат, мм	30,0
Напряжение изоляции переменного тока частотой 50/60 Гц, 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

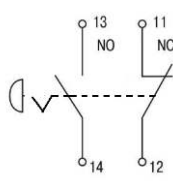
Индивидуальные технические характеристики

Артикул	Наименование	Количество вертикальных рядов аппарата	Количество горизонтальных рядов аппарата	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	БК30(1з+1р)к	PG-13,5
ЕТ054440	ПКУ-15-21	1	1	1	IP54	У2	БК30(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	БК30(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	БК30(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/БК30(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	БК30(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	БК30(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	БК30(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	БК30(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	БК30(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	БК30(1з+1р)8ч+8к	PG-36
ЕТ008532	ПКУ-15-21	4	4	1	IP54	У2	КЕ081/2(1з+1р)8ч+8к	PG-36

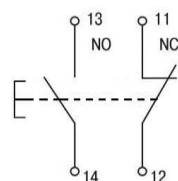
Принципиальные схемы



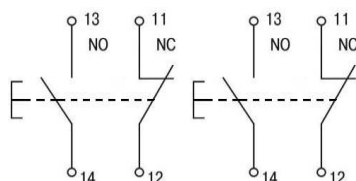
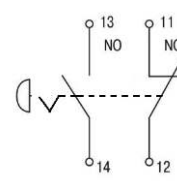
БК30(1з+1р)ч(к)
КЕ081/2(1з+1р)ч(к)



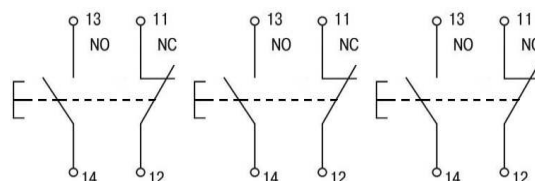
КЕ141/2(1з+1р)к



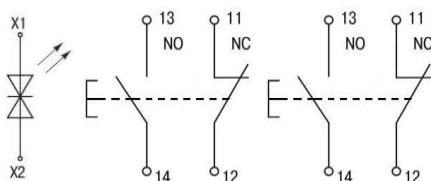
КЕ081/2(1з+1р)1ч/КЕ141/2(1з+1р)



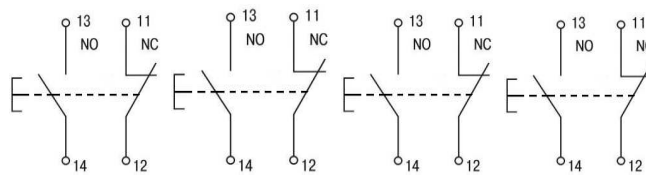
БК30(1з+1р)1ч+1к
КЕ081/2(1з+1р)1ч+1к



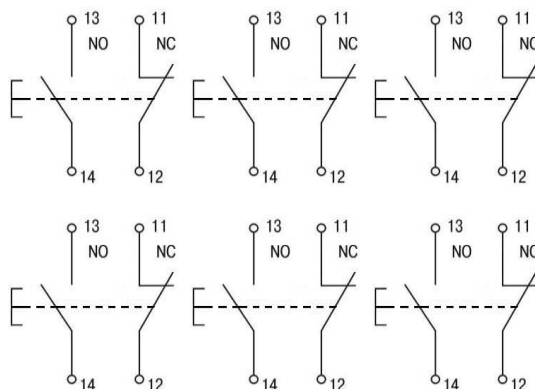
БК30(1з+1р)2ч+1к
КЕ081/2(1з+1р)2ч+1к



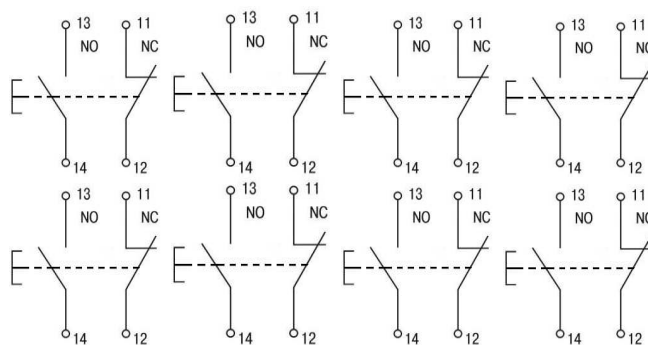
СКЛ 1з/БК30(1з+1р)1ч+1к
СКЛ 1з/КЕ081/2(1з+1р)1ч+1к



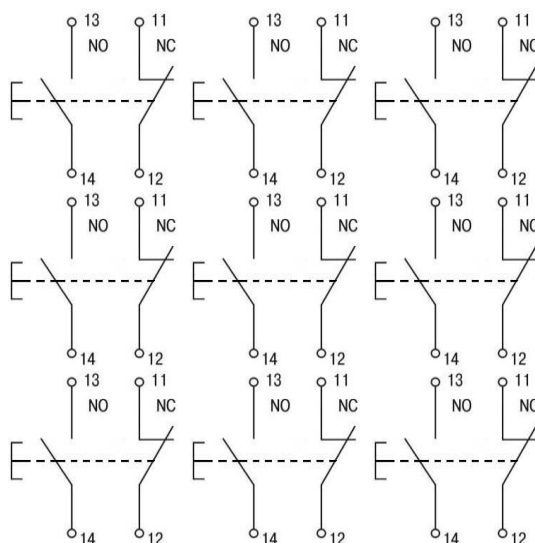
БК30(1з+1р)2ч+2к
КЕ081/2(1з+1р)2ч+2к



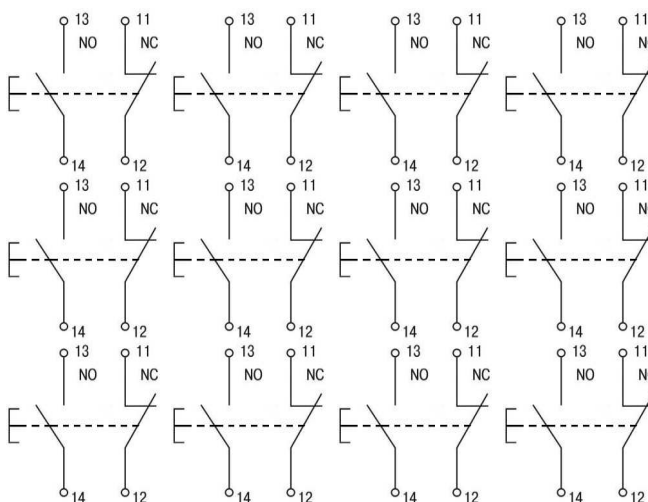
БК30(1з+1р)4ч+2к
КЕ081/2(1з+1р)4ч+2к



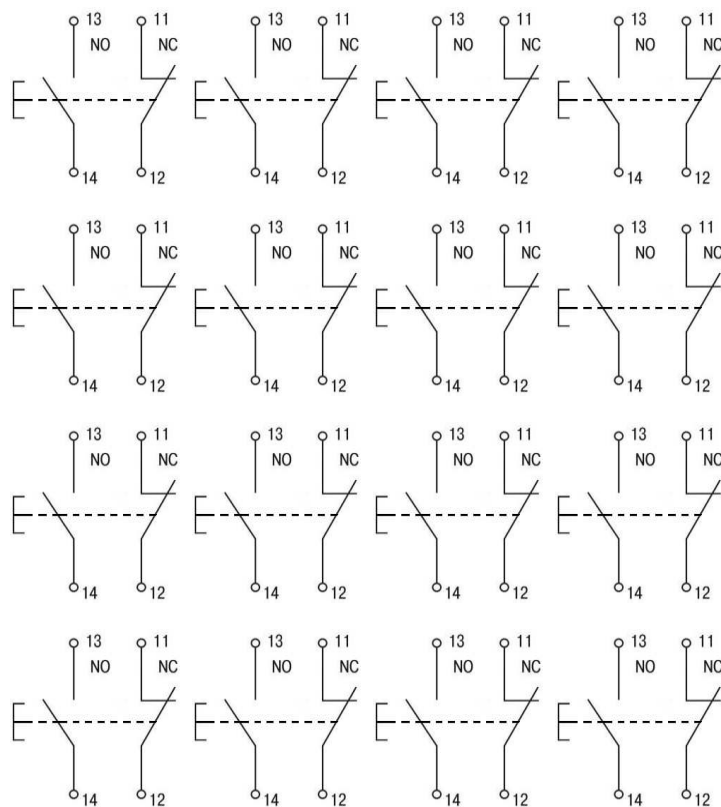
БК30(1з+1р)6ч+2к
КЕ081/2(1з+1р)6ч+2к



БК30(1з+1р)6ч+3к, КЕ081/2(1з+1р)6ч+3к



БК30(1з+1р)6ч+6к, КЕ081/2(1з+1р)6ч+6к



ВК30(1з+1р)8ч+8к, КЕ081/2(1з+1р)8ч+8к

5. Габаритные и установочные размеры

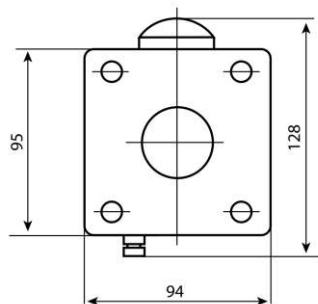


Рисунок 1. ПКУ-15-21.111

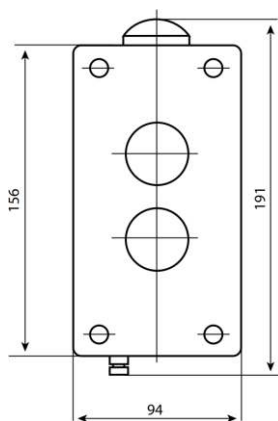


Рисунок 2. ПКУ-15-21.121

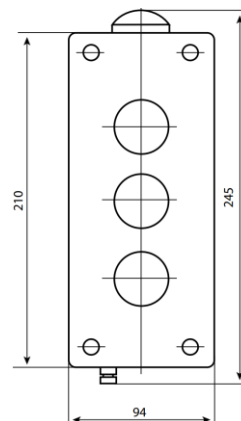


Рисунок 3. ПКУ-15-21.131

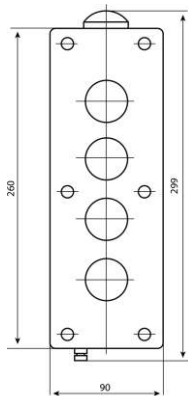


Рисунок 4. ПКУ-15-21.141

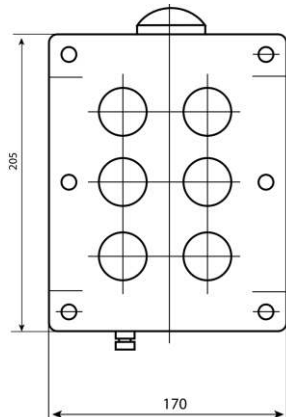


Рисунок 5. ПКУ-15-21.231

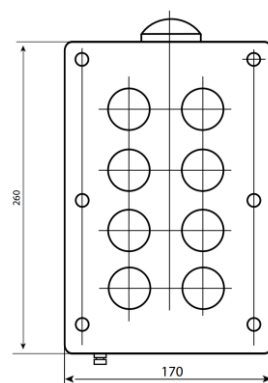


Рисунок 6. ПКУ-15-21.241

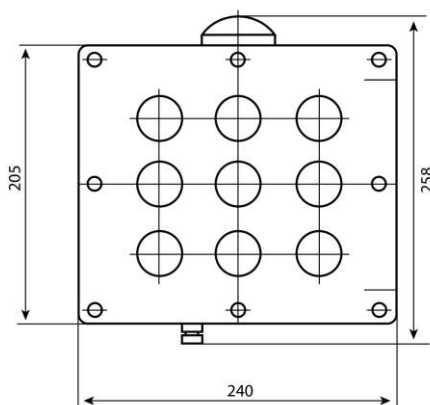


Рисунок 7. ПКУ-15-21.331

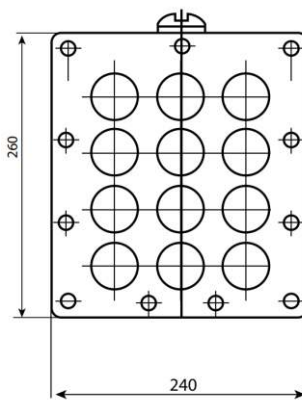


Рисунок 8. ПКУ-15-21.341

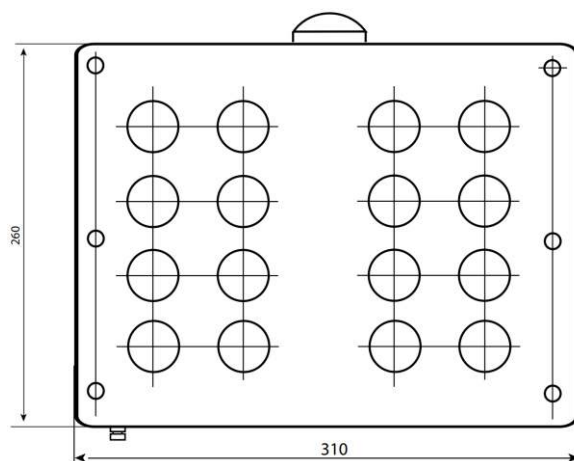


Рисунок 9. ПКУ-15-21.441