

# Посты управления кнопочные серии ПКУ 15-21 IP54

## 1. Назначение.

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

## 2. Преимущества.

- возможность сбора любой комплектации;
- различные сочетания элементов управления и индикации;
- любое рабочее положение в пространстве;
- штампованный металлический корпус;
- коммутационная износостойкость контактов кнопок 5 млн. циклов;
- удобство монтажа и надежность конструкции;
- срок службы изделия 30 лет.



## 3. Структура условного обозначения.

ПКУ 15 - 21 X X X XX XX  
 1 2 3 4 5 6 7

1. Условное обозначение номера серии;
2. Условное обозначение номинального теплового тока (порядковый номер тока по ГОСТ 6827-76) – 10А.
3. Количество вертикальных рядов аппарата;
4. Количество горизонтальных рядов аппарата;
5. Способ установки поста при эксплуатации или способ управления приводом контактного элемента: **1** – для установки на ровную поверхность;
6. Степень защиты: **40** – IP40; **54** – IP54;
7. Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69.

## 4. Номенклатура и краткие технические характеристики.

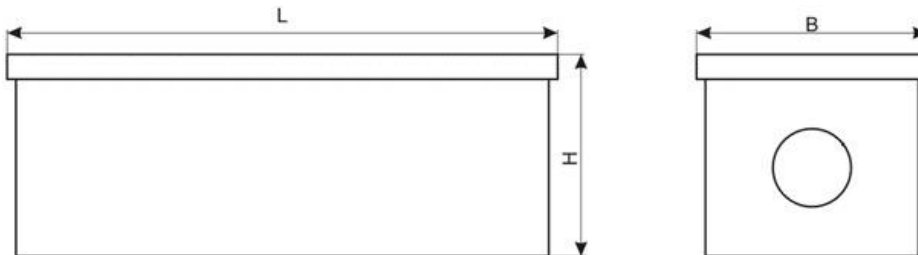
Наименование	Количество элементов управления	Материал корпуса	Стандартная комплектация	Тип сальника	Артикул
ПКУ 15-21.111-54 У2	1		ВК30-10-11110-54(1з+1р) красная	PG 13,5	ЕТ054942
			ВК30-10-11110-54(1з+1р) черная		ЕТ054440
			КЕ081/2(1з+1р) красная		ЕТ008509
			КЕ081/2(1з+1р) черная		ЕТ008510
ПКУ 15-21.121-54 У2	2		1*ВК30-10-11110-54(1з+1р) черная	PG 19	ЕТ054487
			1*КЕ081/2(1з+1р) черная		ЕТ008513
ПКУ 15-21.131-54 У2	3	металл	1*СКЛ11 зеленая, 220В	PG 19	ЕТ054782
			1*ВК30-10-11110-54(1з+1р) черная		ЕТ008512
			1*КЕ081/2(1з+1р) черная		
			1*КЕ081/2(1з+1р) красная		ЕТ054489
			2*ВК30-10-11110-54(1з+1р) черная		
			1*ВК30-10-11110-54(1з+1р) красная		
2*КЕ081/2(1з+1р) черная	ЕТ008511				
1*КЕ081/2(1з+1р) красная					
ПКУ 15-21.141-54 У2	4		2*ВК30-10-11110-54(1з+1р) черная	PG 21	ЕТ054492
			2*ВК30-10-11110-54(1з+1р) красная		ЕТ008530
ПКУ 15-21.231-54 У2	6		2*КЕ081/2(1з+1р) черная	PG 36	ЕТ054503
			2*КЕ081/2(1з+1р) красная		ЕТ008531
			4*ВК30-10-11110-54(1з+1р) черная		
			2*ВК30-10-11110-54(1з+1р) красная		
ПКУ 15-21.241-54 У2	8		4*КЕ081/2(1з+1р) черная	PG 36	ЕТ054497
			2*КЕ081/2(1з+1р) красная		ЕТ008543
			6*ВК30-10-11110-54(1з+1р) черная	PG 36	ЕТ054497
			2*ВК30-10-11110-54(1з+1р) красная		ЕТ008543
			6*КЕ081/2(1з+1р) черная		
			2*КЕ081/2(1з+1р) красная		

Наименование	Количество элементов управления	Материал корпуса	Стандартная комплектация	Тип сальника	Артикул
ПКУ 15-21.331-54 У2	9	металл	6*ВК30-10-11110-54(1з+1р) черная 3*ВК30-10-11110-54(1з+1р) красная	PG 36	ЕТ054502
			6*КЕ081/2(1з+1р) черная 3*КЕ081/2(1з+1р) красная		ЕТ008540
ПКУ 15-21.341-54 У2	12		6*ВК30-10-11110-54(1з+1р) черная 6*ВК30-10-11110-54(1з+1р) красная	PG 36	ЕТ054504
			6*КЕ081/2(1з+1р) черная 6*КЕ081/2(1з+1р) красная		ЕТ008534
ПКУ 15-21.441-54 У2	16		8*ВК30-10-11110-54(1з+1р) черная 8*ВК30-10-11110-54(1з+1р) красная	PG 36	ЕТ502294
			8*КЕ081/2(1з+1р) черная 8*КЕ081/2(1з+1р) красная		ЕТ008532

Предлагаем ПКУ 15-21 любой комплектации по индивидуальным требованиям, согласно опросному листу.

### 5. Общий вид, габаритные размеры.

Наименование	L, мм	B, мм	H, мм	Масса, кг
ПКУ 15-21.111-54 У2	95	94	100	0,46
ПКУ 15-21.121-54 У2	156	94	100	0,67
ПКУ 15-21.131-54 У2	210	94	100	0,78
ПКУ 15-21.141-54 У2	260	90	100	1,1
ПКУ 15-21.231-54 У2	205	170	100	1,5
ПКУ 15-21.241-54 У2	260	170	100	1,7
ПКУ 15-21.331-54 У2	205	240	100	2,1
ПКУ 15-21.341-54 У2	260	240	100	2,6
ПКУ 15-21.441-54 У2	260	310	100	3



### 6. Технические характеристики.

Материал корпуса	металл
Размер посадочного места под аппарат, мм	Ø 30
Номинальное напряжение изоляции $U_i$ , В	660
Номинальный тепловой ток $I_{th}$ , А	10
Температура окружающей среды, °С	-40 °С +40 °С
Относительная влажность воздуха	не более 98%
Степень защиты	IP54
Климатическое исполнение и категория размещения	У2