

**ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ СЕРИИ ПКУ 15-21****ПАСПОРТ****1. Назначение изделия**

Посты управления кнопочные серии ПКУ предназначены для дистанционного управления и индикации работы электромагнитных аппаратов в электрических цепях управления переменного тока напряжением до 660В частотой 50 и 60 Гц и постоянного тока напряжением до 440В.

**2. Структура условного обозначения**

ПКУ 15-21 XXX-XXXX

ПКУ - вид аппарата;

15 - номер серии;

21 - номинальный ток 10А;

X - число вертикальных рядов аппарата: 1, 2, 3, 4;

X - число горизонтальных рядов аппаратов: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8;

X - способ установки поста при эксплуатации или способ управления приводом контактного элемента:

1 - для пристройки к ровной поверхности;

2 - с тросиковым приводом; (не выпускается)

3 - для подвеса на рукавах, тросах или трубах;

XX - степень защиты по ГОСТ 14255-69: 40 IP40, IP54, IP65

XX - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69: У2, У3, Т2, Т3.

**3. Условия эксплуатации**

Номинальные значения климатических факторов внешней среды о ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543.1-89:

для постов со степенью защиты IP54 У2, Т2, для постов со степенью защиты IP40 У3,Т3., IP65 У2,Т2.

Высота над уровнем моря не более 4300 м.

Нижнее значение рабочей температуры для климатического исполнения У минус 40°С: при таком же значении температуры допускается эксплуатация постов в условиях УХЛ2, УХЛ3.

Окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая газы, жидкости и пыль в концентрациях, нарушающих работу постов.

Тип атмосферы II по ГОСТ 15150-69.

Прямое воздействие солнечной радиации не допускается.

Рабочее положение в пространстве любое.

Требования техники безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.2.007.6-93.

Посты соответствуют требованиям ТУ 3428 - 001 - 18987877 - 2014.

#### 4. Технические характеристики

Параметр	Значение
Номинальное напряжение, В/Гц	660/50
Номинальный тепловой ток, А	10
Коммутационная износостойкость, циклов	1000000
Температура окружающей среды	от - 40°С до +40°С
Относительная влажность	до 98±2% при температуре 25±2%°С
Степень защиты по ГОСТ 14252	IP40, IP54
Климатическое исполнение по ГОСТ 15543	У2

В связи с систематической модернизацией, возможны некоторые расхождения между описанием и поставляемым изделием, не влияющие на работоспособность, качество изделия, условия его монтажа и эксплуатации.

#### 5. Номенклатура и габариты постов в пластиковом корпусе

Посты представляют собой пластиковые корпуса со встроенными аппаратами. В посты могут встраиваться кнопочные выключатели ВК21, 5В-7, LAY5, переключатели ВК21, LAY5, и светосигнальная арматура AD-22DS, ИЛ16.

Наименование	Кол-во элементов правления, шт	Стандартная комплектация	Габариты, мм	Масса, кг
ПКУ 15-21.111	1	ВК21-25 черная	78x72x65	0.16
		ВК21-35 зеленая		
		ВК21-45 красная		
ПКУ 15-21.121	2	ВК21-25 черная	109x72x65	0.22
		ВК21-45 красная		
		ВК21-35 зеленая ВК21-45 красная		
ПКУ 15-21.131	3	AD22-DS зеленая	150x72x65	0.29
		ВК21-25 черная		
		ВК21-45 красная		
		AD22-DS зеленая ВК21-35 зеленая ВК21-45 красная		
ПКУ 15-21.141	4	ВК21-25 черная (2 шт)	195x72x65	0.4
		ВК21-45 красная (2 шт)		
		ВК21-35 зеленая (2 шт)		
		ВК21-45 красная (2 шт)		
ПКУ 15-21.161	6	ВК21-25 черная (4 шт)	278x72x65	0.58
		ВК21-45 красная (2 шт)		
		ВК21-35 зеленая (4 шт) ВК21-45 красная (2 шт)		

#### 6. Комплектность

Наименование комплектующего	Кол-во, шт
Пост управления	1
Паспорт	1

#### 7. Свидетельство о консервации и упаковывании

Изделие после изготовления подлежит консервации и упаковке.

Срок консервации изделия - 1 год.

#### 8. Гарантии изготовителя

Изготовитель предоставляет гарантию сроком 1 год с момента ввода изделия в эксплуатацию, но не более 1,5 лет со дня поступления его потребителю.

Гарантийные обязательства действительны при соблюдении потребителем условий хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации, оговоренных в Руководстве по эксплуатации к настоящему изделию.

#### 9. Свидетельство о приемке

Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и ГОСТ 24754-81.

Штамп технического контроля изготовителя.

Изготовитель: ООО «МФК ТЭХЕНЕРГО».