



1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1 Посты управления кнопочные серии ПКЕА (в дальнейшем именуемые ("посты"), изготавливаются согласно ДСТУ EN 60947-5-1:2015, ГОСТ ГОСТ IEC 60947-5-1:2014, ТУ У 312-05814.256-121:2005.
 1.2 Предприятие-изготовитель – ООО "ЭМЗЭТАЛ", ул.Заводская, 1, г.Александрия, Кировоградская обл., Украина, 28000.
 1.3 Посты имеют сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-УА.АМ03 В 00361/19, срок действия по 02.03.2022 г. Сертификат выдан Органом по сертификации ООО "ЦЕНТР-СТАНДАРТ", аттестат аккредитации № RA.RU.11AM03.
 1.4 Посты соответствуют требованиям Технического регламента низковольтного электрического оборудования (далее – "ТР") и имеют декларацию о соответствии ТР.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 2.1 Условный тепловой ток на открытом воздухе
 2.2 Номинальное напряжение по изоляции
 2.3 Частота питающей сети
 2.4 Номинальный рабочий ток контактных элементов при номинальном рабочем напряжении для категорий применения АС-15 и DC-13
 приведены в таблице 1.

10 А
 660 В
 50 и/или 60 Гц

Таблица 1

АС-15	Ue, В	660	380	220	110
	Ie, А	0,6	1,5	3,0	4,0
DC-13	Ue, В	440	220	110	24
	Ie, А	0,06	0,12	0,30	1,60

2.5 Сечение подсоединяемых проводов

0,75-2,5 мм²
 (0,8±0,2) Н·м

2.6 Момент затяжки винтов

2.7 Посты имеют степень защиты по ГОСТ 14255-69:

-со стороны управляющего элемента

-зажим контактного элемента

для ПКЕА-122-1, ПКЕА-122-2, ПКЕА-122-3, ПКЕА-322-2,

ПКЕА-622-2, ПКЕА-822-1, ПКЕА-822А-1

для ПКЕА-222-1, ПКЕА-222-2, ПКЕА-222-3, ПКЕА-422-2,

ПКЕА-722-2, ПКЕА-922-1, ПКЕА-922А-1

IP54

IP20

IP54

2.8 Сведения о суммарной массе драгоценных материалов и цветных металлов приведены в приложении А.

3 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ, ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.1 Коммутационная износостойкость в режиме нормальных коммутаций

постов, кроме срочного останова

1,0 млн. циклов ВО;

постов срочного останова

0,1 млн. циклов ВО.

3.2 Механическая износостойкость:

постов, кроме срочного останова

5,0 млн. циклов ВО;

постов срочного останова

10 млн. циклов ВО.

3.3 Посты необходимо хранить в упаковке предприятия-изготовителя в помещении при температуре от минус 50 до плюс 40 °С, относительной влажности до 75 % при плюс 15 °С и отсутствии агрессивных газов и конденсации влаги.
 Срок хранения не более двух лет.

3.4 Гарантийный срок эксплуатации постов составляет два года со дня ввода в эксплуатацию, при числе циклов коммутационной и механической износостойкости, не превышающей указанных в настоящем паспорте, но не более 2,5 лет с момента отгрузки с предприятия-изготовителя.

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Посты

наименование изделия(я)

изготовлен(ы) и принят(ы) в соответствии с ДСТУ EN 60947-5-1:2015, ГОСТ IEC 60947-5-1:2014, ТУ У 311-05814.256-121:2005 и признан(ы)

годным(ы) для эксплуатации.

Контролер ОТК

ПКЕА 322-2 0*2 = 2шт.

тип

количество

2020 01 14

год, число, месяц

МП



5 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1 По способу защиты человека от поражения электрическим током посты относятся к классу II по ГОСТ 12.2.007.0-75.

5.2 Монтаж и техническое обслуживание должно производиться при полностью обесточенном посте электротехническим персоналом, прошедшим инструктаж по технике безопасности в установленном порядке.

5.3 Произведите наружный осмотр, убедитесь в отсутствии загрязнений, механических повреждений и свободном перемещении (от руки) подвижных частей поста (выключателей).

5.4 Посты для монтажа на плоской поверхности крепить винтами М5 (посты ПКЕА-222-1, ПКЕА-422-2, ПКЕА-922-1, ПКЕА-922А-1 крепить двумя винтами М5 при снятой предварительно крышке, остальные – крепить тремя винтами М5). Посты для встройки в нишу крепить винтами М4 (посты ПКЕА-121-1, ПКЕА-322-2, ПКЕА-822-1, ПКЕА-822А-1 – двумя винтами, остальные – четырьмя).

5.5 Зажимы кнопок управления поста предназначены для бытового монтажа. При электромонтаже проводников с многопроволочной жилой необходимо предусмотреть облуживание зачищенных концов проводника или установку на них оконцевателей.

5.6 Произведите электрический монтаж.

5.7 Проверьте перед включением:
 -правильность монтажа всех цепей,
 -затяжку всех винтовых соединений

6 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация постов необходимо производить в соответствии с нормативно-техническими документами, действующими у потребителя, и руководством по эксплуатации ИГЭВ 64.225.2.001 РЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ А
 (сравнение)

Типовые посты	Содержание драгоценных металлов (исеребра), г									Содержание цветных металлов (меди и стали на медной основе), г								
	Суммарное количество контактных элементов в посту									Суммарное количество контактных элементов в посту								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПКЕА-121-1, ПКЕА-222-1	0,08	0,16	0,24	-	-	-	-	-	-	15	3,0	4,5	-	-	-	-	-	-
ПКЕА-121-2, ПКЕА-222-2	-	0,16	0,24	0,32	0,40	0,48	-	-	-	-	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	-	-	-
ПКЕА-121-3, ПКЕА-222-3	-	-	0,24	0,32	0,40	0,48	0,56	0,64	0,72	-	-	4,5	6,0	7,5	9,0	10,5	12,0	13,5
ПКЕА-322-2, ПКЕА-422-2, ПКЕА-622-2, ПКЕА-722-2	-	0,16	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-
ПКЕА-822-1, ПКЕА-922-1	0,08	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-
ПКЕА-822А-1, ПКЕА-922А-1	0,08	0,16	0,24	-	-	-	-	-	-	15	3,0	4,5	-	-	-	-	-	-

Суммарное количество контактных элементов и цветных металлов

