

КРЕПТА 3 КОРПУС МОДУЛЬНЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ НАВЕСНОЙ КМПн IP31

Краткое руководство по эксплуатации

Основные сведения об изделии

КРЕПТА 3 корпус модульный пластиковый навесной КМПн IP31 товарного знака IEK (далее – корпус) предназначен для установки в него модульной аппаратуры распределения электроэнергии переменного тока напряжением до 400 В и частотой 50 Гц.

Корпус выпускается в соответствии с ТУ 27.90.33-003-83135016-2017.

Корпус предназначен для установки на стенах из негорючих материалов внутри жилых, общественных, производственных и подсобных помещений.

Технические характеристики

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Климатические условия, утилизация и гарантии производителя приведены в таблице 2.

Комплектность

Комплект поставки корпусов приведен в таблице 3.

Правила и условия безопасного и эффективного использования

Все работы по монтажу и техническому обслуживанию должны производиться в обесточенном состоянии электросети специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

Защита персонала от прямого прикосновения к токоведущим частям обеспечивается оболочкой.

При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока изделие утилизировать.

Срок службы и гарантии изготовителя

Срок службы изделия: 10 лет. По истечении срока службы изделие утилизировать.

Таблица 1 – Технические характеристики

Параметры	Значение для корпуса типа	
Наименование корпуса	КМПн 2/9-1	КМПн 2/9-2
Номинальное напряжение, В	~230/400, 50 Гц	
Номинальный ток устанавливаемых аппаратов, А	100	
Номинальное напряжение изоляции U_i , В	660	
Количество рядов аппаратов	1	
Количество модульных аппаратов, устанавливаемых в корпус*	9	
Статическая нагрузка, Н	10,2	
Степень защиты от внешних механических ударов по ГОСТ IEC 62262	IK05	
Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP31	
Масса, кг	0,35	0,38

*Ширина модульного аппарата – 18 мм.

Таблица 2

Параметры		Значение
Нормальные условия эксплуатации	Температура окружающей среды	(–5 ... +40) °C
	Относительная влажность воздуха	Не более 50 % при температуре до +40 °C; допускается относительная влажность до 90 % при температуре +20 °C
	Вид климатического исполнения	УХЛ3 по ГОСТ 15150. Корпуса также пригодны для эксплуатации в данных условиях при температуре от –20 °C до +80 °C
	Характеристики окружающей среды	– невзрывоопасная; – не содержащая токопроводящей пыли; – не содержащая агрессивных газов и паров, разрушающих полимерные материалы и ухудшающие электроизоляционные свойства изделий
Транспортирование	Температура	(–40 ... +50) °C
	Условия	В упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги
Хранение	Температура	(–40 ... +50) °C
	Условия	Неотапливаемые хранилища
	Относительная влажность воздуха	75 % при температуре +15 °C; допускается относительная влажность до 98 % при температуре +25 °C
Ремонтопригодность		неремонтопригодные



Продолжение таблицы 2

Параметры	Значение
Утилизация	Для утилизации передать в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья
Гарантийный срок эксплуатации, лет, со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения	5

Таблица 3

Наименование	Количество на исполнение	
	КМПн 2/9-1	КМПн 2/9-2
Корпус, шт.	1	
Суппорт, шт.	1	
Шина PEN 6×9 на 8 соединений, шт.	–	1
Этикетка, экз.	1	
Маркировочная лента, шт.	–	1