

КОРПУСА МОДУЛЬНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ЩРН(В)-П ДЛЯ ЩИТКОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ IP41 СЕРИИ HOME

Краткое руководство по эксплуатации

Назначение и область применения

Корпуса модульные пластиковые ЩРН(В)-П для щитков распределительных товарного знака IEK серии Home (далее – корпуса) с дверцами предназначены для установки в них модульной аппаратуры распределения электроэнергии переменного тока напряжением до 400 В и частотой 50 Гц.

По требованиям безопасности корпуса соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ГОСТ IEC 62208.

Корпуса выпускаются в соответствии с ТУ 27.90.33-003-83135016-2017.

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

Основные параметры

Таблица 1 – Технические характеристики

Наименование	ЩРН-П-6		ЩРН-П-8		ЩРН-П-12		ЩРН-П-18		ЩРН-П-24		ЩРН-П-36		ЩРВ-П-12		ЩРВ-П-18		ЩРВ-П-24		
Номинальное напряжение, В	230/400																		
Номинальная частота тока, Гц	50																		
Номинальный ток устанавливаемых аппаратов, А, не более	100																		
Номинальное напряжение изоляции Ui, В	660																		
Количество рядов*	1						2		3		1				2				
Количество модульных аппаратов, устанавливаемых в корпус**	6		8		12		18		24		36		12		18		24		
Статическая нагрузка, Н	7,0		8,0		13,5		20,0		27,0		40,0		13,5		20,0		27,0		
Рабочее положение	вертикальное																		
Степень защиты от внешних механических ударов по ГОСТ IEC 62262	IK05																		
Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды по ГОСТ 14254 (IEC 60529): — с закрытой дверцей — с открытой дверцей	IP41 IP20																		
Габаритные размеры, мм	длина	150	184	255	362	270	370	280	398	300									
	ширина	97						99			87								
	высота	200				220	327	473	222	252	345								
Масса, кг	0,43	0,49	0,65	0,93	1,17	1,92	0,62	0,96	1,11										

*Каждый ряд аппаратов закрывается отдельной дверцей.

**Ширина модульного аппарата – 18 мм.

Расширенная информация приведена в руководстве по эксплуатации на сайте www.iek.ru.

Таблица 2 – Климатические условия, утилизация и гарантии производителя

Параметр	Значение	
Нормальные условия эксплуатации	Температура окружающей среды	От минус 5 до плюс 40 °С
	Относительная влажность	Не более 50 % при температуре до плюс 40 °С; допускается относительная влажность до 90 % при температуре плюс 20 °С
	Вид климатического исполнения	УХЛ3 по ГОСТ 15150. Корпуса также пригодны для эксплуатации в данных условиях при температуре от минус 20 до плюс 80 °С
Нормальные условия эксплуатации	Характеристики окружающей среды	– невзрывоопасная; – не содержащая токопроводящей пыли; – не содержащая агрессивных газов и паров, разрушающих полимерные материалы и ухудшающих электроизоляционные свойства изделий
Транспортирование	Температура	От минус 40 до плюс 50 °С
	Условия	В упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги
Хранение	Температура	От минус 40 до плюс 50 °С
	Условия	Неотапливаемые хранилища
	Относительная влажность	75 % при температуре плюс 15 °С; допускается относительная влажность до 98 % при температуре плюс 25 °С
Ремонтопригодность		Неремонтопригодные
Утилизация		Утилизацию корпусов необходимо производить в соответствии с требованиями законодательных актов о вторичной переработке изделий, изготовленных из пластмасс
Гарантийный срок эксплуатации, лет, со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения		5
Срок службы, лет		10

Комплектность

Комплект поставки корпусов приведен в таблице 3.

Таблица 3

Наименование	Количество на типоразмер								
	ЩРН-П-6	ЩРН-П-8	ЩРН-П-12	ЩРН-П-18	ЩРН-П-24	ЩРН-П-36	ЩРН-П-12	ЩРН-П-18	ЩРН-П-24
Корпус, шт.	1								
Этикетка, экз.	1								
Шина на 4 присоединения, шт.	1		–						
Шина на 6 присоединений, шт.	1	–	1	–	2	–	1	–	2
Шина на 8 присоединений, шт.	–	1				2	1		
Шина на 10 присоединений, шт.	–			1	–	2	–	1	–
Шуруп 4,2×34, шт.	2			4			–		
Дюбель 6×35, шт.	2			4			–		
Лента маркировочная, шт.	1				2	3	1		2

Указания мер безопасности

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.

По истечении срока службы изделие утилизировать.

При обнаружении неисправности корпуса необходимо немедленно прекратить его эксплуатацию и утилизировать..

В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организацию:

Российская Федерация

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

142100, Московская область, г. Подольск,

проспект Ленина, дом 107/49, офис 457

Тел./факс: +7 (495) 542-22-27

info@iek.ru

www.iek.ru