

КОРПУСА ПЛАСТИКОВЫЕ ЩУРН-П IP55

Краткое руководство по эксплуатации

Назначение и область применения

Корпуса пластиковые ЩУРН-П IP55 (далее – корпуса) товарного знака IEK предназначены для установки в них счетчиков и модульной аппаратуры распределения электроэнергии переменного тока напряжением до 400 В и частотой 50 Гц.

По требованиям безопасности корпуса соответствуют ТР ТС 004/2011 и ГОСТ IEC 62208.

Корпуса предназначены для установки на стенах из негорючих материалов в жилых, общественных, производственных и подсобных помещениях; на столбах и стенах под навесами вне помещений.

Основные параметры

Таблица 1 – Технические характеристики

Параметр	Значение							
Наименование	ЩУРН-П 1/3	ЩУРН-П 1/12	ЩУРН-П 3/6	ЩУРН-П 3/8	ЩУРН-П 3/8 И	ЩУРН-П 3/7-2	ЩУРН-П 3/10	
Номинальное напряжение, В	~230		~230/400					
Номинальная частота тока, Гц	50							
Номинальный ток, А	63							
Номинальное напряжение изоляции, В	660							
Количество модульных аппаратов, устанавливаемых в корпус*	3	12	6	8	8	9	10	
Статическая нагрузка, Н	16	28	19	30	30	31	32	
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)	IP55							
Материал	АБС-пластик					полистирол	АБС-пластик	
Габаритные размеры, мм	длина	270	332	325	200	200	235	271
	ширина	110	110	132	120	146	114	113
	высота	224	273	370	365	365	390	344
Масса, кг	0,9	1,2	2,4	1,3	1,5	1,3	1,2	

*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	
Условия эксплуатации	Температура окружающей среды	От минус 40 до плюс 80 °С
	Относительная влажность	Не более 50 % при температуре до плюс 40 °С; допускается относительная влажность до 90 % при температуре плюс 20 °С
	Категория размещения по ГОСТ 15150	2
	Характеристики окружающей среды	– невзрывоопасная; – не содержащая токопроводящей пыли; – не содержащая агрессивных газов и паров, разрушающих полимерные материалы и ухудшающих электроизоляционные свойства изделий

Продолжение таблицы 2

Параметр	Значение	
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 50 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	3	
Срок службы, лет	10	

Комплектность

Комплект поставки корпусов приведен в таблице 3.

Таблица 3

Наименование	Количество						
	ЩУРН-П 1/3	ЩУРН-П 1/12	ЩУРН-П 3/6	ЩУРН-П 3/8	ЩУРН-П 3/8 И	ЩУРН-П 3/7-2	ЩУРН-П 3/10
Корпус, шт.	1						
Этикетка, экз.	1						
Устройство для пломбировки вводного автомата, шт.	1						
Шина на 4 соединения, шт.	1						
Кабельный ввод-сальник, шт.	4						
Винт самонарезающий 4,2×16, шт.	3						
Винт самонарезающий 4×35, шт.	4						
Дюбель 6×35, шт.	4						

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. Класс защиты от поражения электрическим током определяется и маркируется изготовителем комплектного устройства.

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

По истечении срока службы изделие подлежит утилизации.



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

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

МОНГОЛИЯ

«ИЭК Монголия» КОО

Тел.: +976 7015-28-28
Факс: +976 7016-28-28
info@iek.mn
www.iek.mn

Республика Молдова

«ИЭК ТРЭЙД» О.О.О.

Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066
Факс: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru
www.iek.md

УКРАИНА

ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ
УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»

Тел.: +38 (044) 536-99-00
info@iek.com.ua
www.iek.ua

Страны Азии

Республика Казахстан

ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»

Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50
infokz@iek.ru
www.iek.kz

Страны Евросоюза

Латвийская Республика

ООО «ИЭК Балтия»

Тел.: +371 2934-60-30
iek-baltija@inbox.lv
www.iek.ru

Республика Беларусь

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

Тел.: + 375 (17) 286-36-29
iek.by@iek.ru
www.iek.ru

