

ЯЩИК УЧЕТНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЯУР-3/12

Краткое руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Ящик учетно-распределительный ЯУР-3/12 товарного знака IEK (далее – ящик) является составным элементом УЭРМ и предназначен для установки трехфазного счетчика электроэнергии и модульной аппаратуры.

1.2 Ящик должен устанавливаться в помещениях с невзрывоопасной средой, не содержащей токопроводящей пыли и химически активных веществ.

2 Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики ящика представлены в таблице 1.

2.2 Расположение и размер защищаемого пространства ящика соответствуют габаритным размерам ящика.

Таблица 1

Параметры	ЯУР-3/12	
Тип металлокорпуса	навесной	
Номинальный ток ящика, А, не более	100	
Количество модульных аппаратов, устанавливаемых в ящик	12	
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP31	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ3	
Расположение входных отверстий	сбоку	
Защитное покрытие	полиэфирная краска	
Цвет покрытия	RAL 7035 (серый)	
Ремонтопригодность	неремонтопригодный	
Габаритные размеры, мм	высота	580
	ширина	300
	глубина	150
Масса (нетто), кг	6,2	

3 Комплектность

3.1 Комплект поставки ящика приведен в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Количество
Ящик учетно-распределительный ЯУР-3/12	1 шт.
Болт М6×16	2 шт.
Гайка М6	2 шт.
Шайба 6.019	4 шт.
Шайба 6 65Г	2 шт.
Знак "Заземление"	1 шт.
Знак "Опасность поражения электрическим током"	1 шт.
Паспорт	1 экз.

4 Устройство

4.1 Ящик представляет из себя сварной металлический корпус с полимерным защитным покрытием.

4.2 Дверца ящика запирается на замок.

4.3 На правой и левой поверхностях ящика предусмотрены окна для ввода кабелей.

4.4 Внутри ящика установлена оперативная панель с Т-образной направляющей ТН35-7,5 по ГОСТ IEC 60715 для установки электроаппаратуры.

5 Требования безопасности

5.1 Основную защиту от прямого прикосновения к токоведущим частям обеспечивает оболочка, которая при нормальных условиях исключает контакт с опасными частями, находящимися под напряжением, и является частью цепи защиты. Непрерывность цепи защиты от поражения электрическим током обеспечивается надёжным контактом между частями ящика и присоединением ящика к защитному проводнику.

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

5.3 При обнаружении неисправностей по истечении гарантийного срока изделие утилизировать.

6 Указания по монтажу

6.1 Извлечь из упаковки ящик, открыть дверцу ящика и снять оперативную панель, вывернув винты.

6.2 Снять монтажную панель, отвернув гайки М6.

6.3 Установить требуемую электроаппаратуру.

6.4 Выполнить внутренние электрические соединения.

6.5 Установить ящик на место эксплуатации и надёжно закрепить его.

6.6 Установить монтажную панель с аппаратурой.

6.7 Подключить вводные и отходящие проводники.

6.8 Установить оперативную панель.

6.9 Наклеить знак «Заземление» внутри ящика рядом с узлом заземления, знак «Опасность поражения электрическим током» – на дверцу ящика.

6.10 Закрыть дверь ящика. Замок перевести в положение «Закрыто».

6.11 Подробная инструкция по монтажу представлена на сайте www.iek.ru.

7 Меры при обнаружении неисправности

7.1 При обнаружении неисправности незамедлительно прекратить эксплуатацию изделия.

7.2 При обнаружении неисправности во время гарантийного срока необходимо обратиться в организацию, где было приобретено изделие, или в представительство.

7.3 При обнаружении неисправности после гарантийного срока необходимо произвести замену на подобное изделие с теми же или улучшенными характеристиками.

8 Условия эксплуатации

8.1 В закрытых помещениях с естественной вентиляцией, с невзрывоопасной средой.

8.2 Температура окружающего воздуха от минус 60 до плюс 40 °С.

8.3 Относительная влажность 75 % при температуре плюс 15 °С. Допускается влажность 98 % при температуре плюс 25 °С.

9 Условия транспортирования, хранения и утилизации

9.1 Транспортирование изделия допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги, при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50 °С.

9.2 Хранение изделия осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности 50 % при плюс 40 °С или 90 % при плюс 25 °С.

9.3 После вывода из эксплуатации изделие утилизируется как металлический лом.

10 Гарантии изготовителя

10.1 Гарантийный срок эксплуатации – 3 года со дня продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа.

10.2 Срок службы изделия – 15 лет. По истечении срока службы изделие утилизировать.

10.3 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

Улан-Батор, 20-й участок Баянголского
района, Западная зона промышленного
района 16100, Московская улица, 9
Тел.: +976 7015-28-28
Факс: +976 7016-28-28
info@iek.mn
www.iek.mn

Республика Молдова

«ИЭК ТРЭЙД» О.О.О.

MD-2044, город Кишинев,
ул. Мария Дрэган, 21.
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»

08132, Киевская область, Киево-
Святошинский район, г. Вишневое,
ул. Киевская, 6В
Тел.: +38 (044) 536-99-00
info@iek.com.ua
www.iek.ua

Страны Азии

Республика Казахстан

ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»

040916, Алматинская область,
Карасайский район, с. Иргели,
мкр. Акжол, 71А
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50
infokz@iek.ru
www.iek.kz

Страны Евросоюза

Латвийская Республика

ООО «ИЭК Балтия»

LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11
Тел.: +371 2934-60-30
iek-baltija@inbox.lv
www.iek.ru

Республика Беларусь

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

(Представительство
в Республике Беларусь)
220025, г. Минск,
ул. Шафарнянская, д. 11, пом. 62
Тел.: + 375 (17) 286-36-29
iek.by@iek.ru
www.iek.ru