

ЯЩИК УЧЁТНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЯУР-3/12 LIGHT

Паспорт

YAUR.L.001.1

1 Назначение и область применения

1.1 Ящик учётно-распределительный ЯУР-3/12 LIGHT товарного знака IEK (далее – корпус) предназначен для установки трёхфазного счётчика и двенадцати модулей.

Общий вид корпуса представлен на рисунке 1.

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

2 Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики представлены в таблице 1.

2.2 Расположение и размер защищаемого пространства соответствуют габаритным размерам корпуса.

2.3 Параметры, характеризующие способность рассеивать тепловую энергию, представлены в таблице 2.

Таблица 1

Параметры	ЯУР-3/12 LIGHT	
Номинальный ток щитка, А, не более	100	
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP31	
Степень защиты от внешнего механического воздействия по ГОСТ IEC 62262	IK06	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ3	
Защитное покрытие	полиэфирная порошковая краска	
Цвет покрытия	RAL 7035 (серый)	
Расположение вводных отверстий	слева и справа	
Габаритные размеры корпуса, мм	высота	580
	ширина	300
	глубина	150
Масса (нетто), кг	4,9	

Таблица 2

Наименование	Потеря эффективной мощности, Вт	$\Delta t_{0,5}$	$\Delta t_{0,75}$	$\Delta t_{1,0}$
ЯУР-3/12 LIGHT	2,5	3	–	4

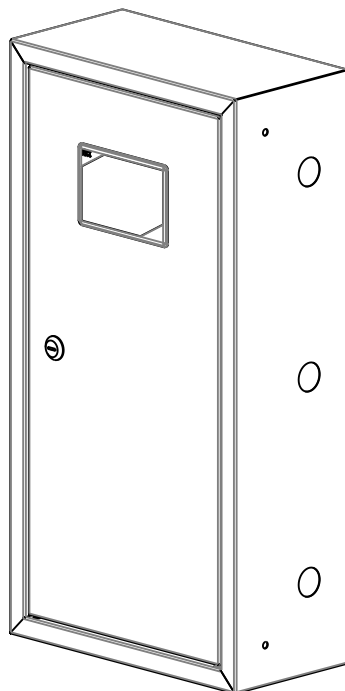


Рисунок 1

3 Комплектность

Корпус – 1 шт.

Болт фланцевый М6×14 – 4 шт.

Гайка М6 с фланцем – 6 шт.

Знак «Осторожно! Электрическое напряжение» – 1 шт.

Знак «Заземление» – 2 шт.

Паспорт – 1 экз.

Упаковка – 1 шт.

4 Устройство

4.1 Сварной металлический корпус с полимерным защитным покрытием.

4.2 На правой и левой поверхностях корпуса предусмотрены окна для ввода проводов.

4.3 Дверца корпуса имеет окно для снятия показаний счётчика и запирается на замок.

4.4 Внутри корпуса установлена монтажная панель (525×240 мм) с DIN-рейкой для установки электроаппаратуры.

5 Требования безопасности

5.1 Все работы по монтажу низковольтного комплектного устройства (НКУ) должны производиться специально обученным персоналом в соответствии с требованиями нормативно-технической документации в области электротехники.

5.2 Основную защиту обеспечивает оболочка, которая при нормальных условиях исключает контакт с опасными частями, находящимися под напряжением, и является частью цепи защиты.

5.3 Непрерывность цепи защиты от поражения электрическим током обеспечивается надёжным контактом между частями корпуса и присоединением корпуса к защитному проводнику.

5.4 Проверку цепей защиты должен провести изготовитель НКУ.

6 Указания по монтажу

6.1 Извлечь из упаковки корпус, открыть дверцу корпуса и снять фальшпанель, вывернув винты резьбовыдавливающие.

6.2 Снять оперативную панель, вывернув гайки М6.

6.3 Установить требуемую электроаппаратуру.

6.4 Выполнить внутренние электрические соединения.

6.5 Установить корпус на место эксплуатации и надёжно закрепить его.

6.6 Подключить вводные и отходящие проводники.

6.7 Установить оперативную панель.

6.8 Наклеить знаки «Заземление» внутри корпуса рядом с узлом заземления, «Осторожно! Электрическое напряжение» – на дверцу.

6.9 Закрыть дверь корпуса. Замок перевести в положение «Закрыто».

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 среднегодового значения 75 % при температуре плюс 15 °С. Допускается влажность 98 % при температуре плюс 25 °С.

9 Транспортирование и хранение

9.1 Транспортирование и хранение изделия осуществляется в упаковке изготовителя, обеспечивающей защиту от механических повреждений, загрязнения, попадания влаги и прямого солнечного света, при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50 °С.

9.2 Транспортирование изделия может осуществляться любым видом крытого транспорта.

9.3 Хранение изделия должно осуществляться в закрытых помещениях, параметры относительной влажности те же, что и при эксплуатации коробов.

10 Утилизация

10.1 После вывода из эксплуатации изделие утилизируется как металлический лом.

11 Гарантии изготовителя

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

11.2 Срок службы короба – 15 лет. По истечении срока службы изделие утилизировать.

11.3 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

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

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

Монголия

«ИЭК Монголия» КОО

Улан-Батор, 20-й участок Баянголского района,

Западная зона промышленного района

161100, 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 Кишенёв, 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



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

Латвийская Республика

ООО «ИЭК Балтия»

LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11

Тел.: +371 2934-60-30

iek-baltija@inbox.lv

www.iek.ru

12 Свидетельство о приёмке

Ящик учётно-распределительный ЯУР-3/12 LIGHT изготовлен в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Месяц и год изготовления указаны на изделии в графе «ДАТА».

Штамп ОТК _____

Дата продажи _____

Штамп магазина _____



Произведено: ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

РФ, 142100, Московская обл., г. Подольск,
пр-т Ленина, д. 107/49, оф. 457

Адрес производства: РФ, 301030, Тульская
обл., г. Ясногорск, ул. П. Добрынина, д. 1-Б