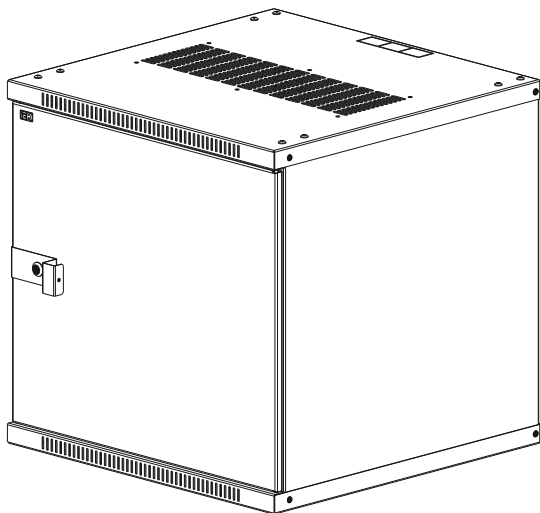


ШКАФ НАСТЕННЫЙ СЕРИИ LINEA WE

Паспорт
LWE3.001.1



1 Основные сведения об изделии

1.1 Шкаф настенный серии LINEA WE товарного знака ИТК (далее – шкаф) выполнен в системе несущих конструкций серии 482,6 мм и предназначен для размещения телекоммуникационного, электротехнического, кроссового и иного оборудования.

1.2 Конструктивные особенности:

- дверь можно легко и быстро перенавешивать;
- хорошая естественная вентиляция, возможность установки дополнительных вентиляторных панелей серии ПВ.

1.3 Шкаф поставляется одним грузовым местом в разобранном состоянии.

2 Технические данные

2.1 Структура и пример условного обозначения артикула шкафа:

LWE3-09U64-MF-ZXV – ИТК LINEA WE Шкаф 9U 600×450мм
металлическая дверь с ручкой серый;

LWE – шкаф;

3 – цвет корпуса шкафа: серый RAL 7035;

9U – высота монтажного профиля в Unit: 9U, 12U;

64 – ширина x глубина корпуса шкафа, мм: 600×450, 600×600;

MF – тип исполнения передней двери: передняя дверь металлическая.

2.2 Основные технические данные шкафа указаны в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У3
Температура эксплуатации	От минус 10 °С до плюс 45 °С
Относительная влажность при 25 °С	До 80 %
Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20
Степень защиты от внешнего механического воздействия по ГОСТ IEC 62262	IK10
Цвет	RAL 7035 (серый)
Максимальная статическая нагрузка, кг	50 (на стене), 100 (на опорах)

2.3 В месте установки шкафа для эксплуатации должна быть невзрывоопасная среда, не содержащая токопроводящей пыли и химически активных веществ.

Расположение и размер защищаемого пространства соответствуют габаритным размерам шкафа.

2.4 Размеры и масса приведены в таблице 2.

Таблица 2

Исполнение	Высота, U	H, мм	B, мм	B1, мм	N, мм	L, мм	Масса, кг
LWE3-09U64-MF-ZXV	9	465	450	408	300	553	22,8
LWE3-12U66-MF-ZXV	12	600	600	558	435	553	31,7

2.4 Внешний вид шкафа показан на рисунке 1.

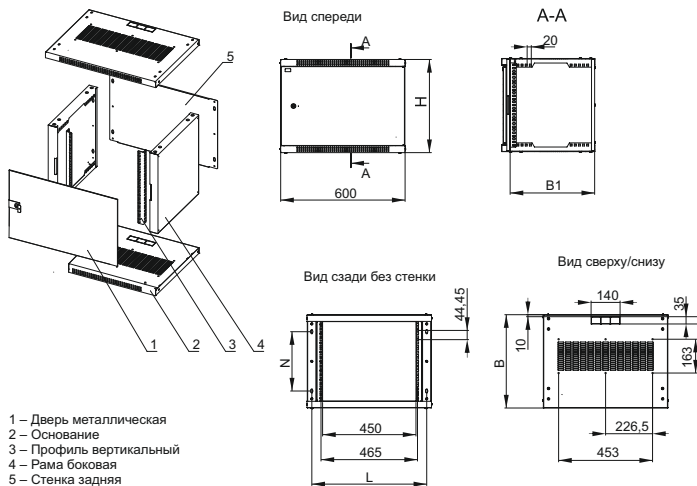


Рисунок 1

3 Комплектность

3.1 Комплект изделия указан в таблице 3.

3.2 Комплект крепежа и аксессуаров указан в таблице 4.

3.3 Комплект ВРУ в сборе указан в таблице 5.

Таблица 3

Наименование	Количество, шт. (экз./компл.)
Основание	2
Рама боковая	2
Дверь	1

Продолжение таблицы 3

Наименование	Количество, шт. (экз./компл.)
Стенка задняя	1
Профиль вертикальный 19"	2
Крепеж и аксессуары	1
Паспорт	1
ITK PDU 8 розеток нем. ст, с LED выкл, 1U, без шнура, вх. C14	1
ITK Кабель электропитания PDU 3×1,5 2М с разъёмами C13-C14	1
ITK Шина заземл. 483×25×3мм медь ШМТ М1 12 точек подключ. М6	1
ITK Набор закладных винтов-шайб-гаек (М6×12мм)	1
Полка регулируемая	1

Таблица 4

Наименование	Количество, шт.
Винт М6×15	24
Винт М4×8 (саморез)	8
Гайка М6 (закладная)	8
Замок	1
Шайба М6	2
Болт М6×14 (с фланцем)	3
Гайка М6 (с фланцем)	8
Шайба стопорная 4	8
Провод заземления	4

Таблица 5

Наименование	Количество, шт. (экз./компл.)
Панель электрораспределительная 3U с DIN-рейкой	1
Диф.автомат АД12 2P 10А 30мА	1
Огр-ль имп. перенапр. ОПС1-D 2P In=5kA Un=230V Im=10kA	1
Выключатель-разъединитель трехпозиционный ВРТ-63 1P 25А	1
Шина N «ноль» на DIN-изол ШНИ-6х9-6-Д-С	1
Шина РЕ «земля» на DIN-изол ШНИ-6х9-6-Д-Ж	1
Заглушка модульная IEK 501.006. RAL 7035	1
Ограничитель на DIN-рейку (металл)	2
Выключатель автоматический ВА 47-29 1P 10А С	2

4 Правила монтажа и эксплуатации

4.1 Сборка шкафа.

4.1.1 Вставьте гайки М6 закладные в отверстия боковой рамы, закрепите профиль вертикальный с помощью винтов М6×15 (рисунок 2).

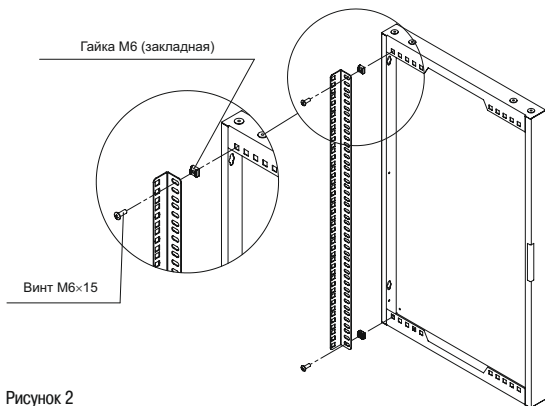


Рисунок 2

4.1.2 Скрепите боковые рамы с основаниями винтами М6×15 и винтами М4×8 с шайбами стопорными 4 (рисунок 3).

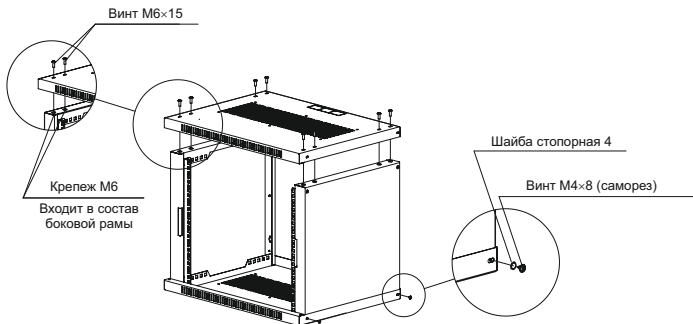


Рисунок 3

4.1.3 Установка двери.

4.1.3.1 Вставьте в отверстие ручки двери замок, предварительно скрутив с него гайку. Установите ручку двери с замком в отверстие стекла и закрепите гайкой (рисунок 4).

Проверьте правильность установки замка. При правильной установке замок должен переводиться в положение «закрыто» сверху вниз без особых усилий.

4.1.3.2 При установке металлической двери отведите вниз подвижную часть петли до совпадения осей петли с отверстиями в основаниях (рисунок 5).

4.1.3.3 Установите стенку заднюю, совместив отверстия в стенке с отверстиями на боковых рамах и зафиксировав ее шестью винтами М4×8 (рисунок 6).

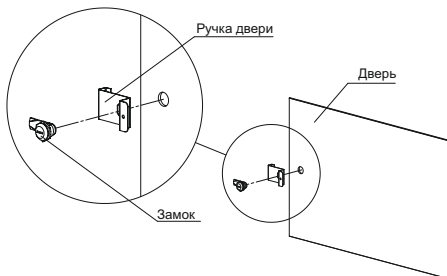


Рисунок 4

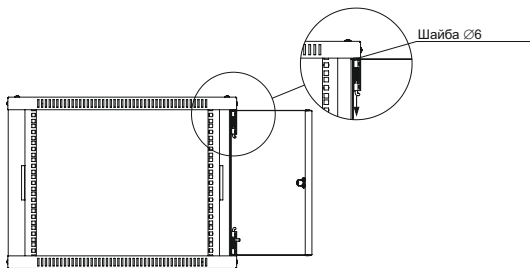


Рисунок 5

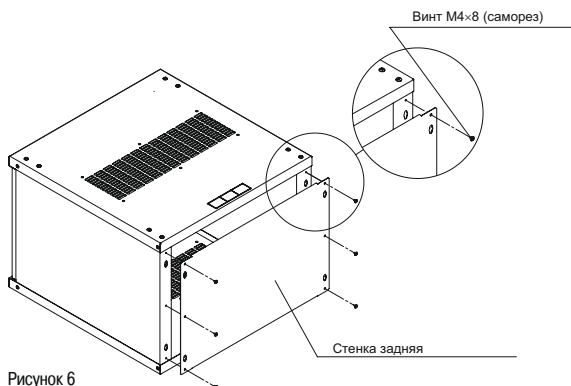


Рисунок 6

4.2 Закрепление шкафа на стене.

4.2.1 Для закрепления шкафа на стене необходимо выполнить следующие действия:

- отметьте на стене четыре отверстия с учетом значений N и L (таблица 2);
- просверлите по разметке четыре отверстия на глубину 70 мм;
- забейте в отверстия дюбели;
- вкрутите в дюбели шурупы 6,3×50 мм с плоской шайбой 6 мм;
- навесьте шкаф на шурупы.

ВНИМАНИЕ

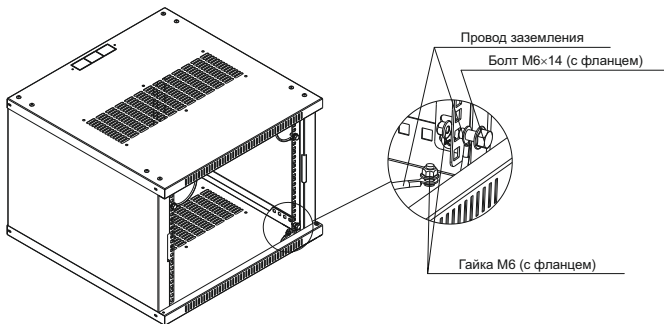
Комплект крепления к стене в состав комплектации шкафа не входит.

4.3 Монтаж контура заземления.

4.3.1 По завершении подготовки шкафа к эксплуатации произведите монтаж контура заземления (рисунок 7). Для крепления проводов заземления к шпилькам заземления используйте гайки М6 (с фланцем).

4.3.2 Для крепления проводов заземления к профилям монтажным используйте болты М6×14 (с фланцем) и гайки М6 (с фланцем):

- присоедините один конец провода заземления к направляющей, другой – к шпильке на основании шкафа. Повторить данные действия для второй направляющей;
- присоедините один конец провода заземления к шпильке двери, другой – к шпильке на основании шкафа;
- присоедините один конец провода заземления к шпильке на верхнем основании, другой – к ближайшей направляющей.



Примечание – На данном рисунке дверь не показана.

Рисунок 7

4.4 По завершении подготовки шкафа к эксплуатации произведите монтаж аксессуаров.

5 Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Вставлять на шкаф, висеть на шкафе.

Прикладывать к шкафу любую механическую нагрузку.

Устанавливать оборудование при включенном электрическом напряжении.

Эксплуатация без подключения к цепи заземления.

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

5.2 Шкаф должен быть подключен к цепи заземления.

5.3 Шкаф является неремонтопригодным.

5.4 При обнаружении неисправности во время гарантийного срока необходимо обратиться в организацию, где было приобретено изделие, или в представительство по адресу, указанному в разделе 7.

5.5 При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока изделие утилизировать.

6 Транспортирование, хранение и утилизация

6.1 Транспортирование изделия допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги, при температуре окружающего воздуха от минус 50 °С до плюс 55 °С.

6.2 Условия транспортирования и хранения изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды – 5(ОЖ4) по ГОСТ 15150. Условия хранения изделий – навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха незначительно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Температура должна соответствовать диапазону от минус 50 °С до плюс 50 °С. Относительная влажность не более 100 % при 25 °С.

6.3 Детали корпуса шкафа утилизировать с металлическим ломом.

7 Гарантии изготовителя

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

7.2 Срок службы шкафа – 25 лет.

7.3 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, info@itk-group.ru
www.iek.ru
www.itk-group.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

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

УКРАИНА

**ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ
УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»**

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

Страны Европы

Латвия

ООО "IEK Northern Europe"

Адрес: Ропажский край,
Стопиньская волость, Румбула,
улица Маскавас 497, LV-2121
Тел: +371 67205159, +371 28684723
E-mail: infoneu@iek.group
Сайт: www.iek.group

Республика Беларусь

**Представительство ООО «ИЭК
ХОЛДИНГ» в Республике Беларусь**

220025, г. Минск,
ул. Шафарнянская, д. 11, пом. 36
Тел.: +375-17-363-44-12(11)
iek.by@iek.ru
www.iek.ru

8 Свидетельство о приемке

8.1 Шкаф настенный серии LINEA WE изготовлен в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

8.2 Информация об обязательном подтверждении соответствия продукции, в том числе сведения о номере документа, подтверждающего такое соответствие, о сроке его действия и об организации, его выдавшей, размещена на сайте www.itk-group.ru в разделе продукция.

Месяц и год изготовления указаны на изделии/упаковке 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

Made by: LLC "IEK HOLDING"
107/49 Prospect Lenina, off.457, Podolsk, Moscow reg.,
Russian Federation, 142100
Manufactured: P. Dobrinina str. 1-B, Yasnogorsk, Tula reg.
Russian Federation, 301030