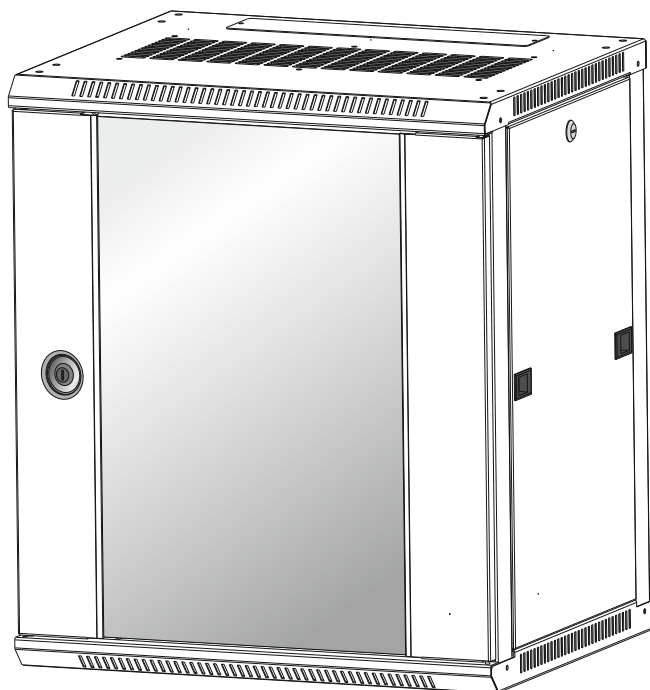


Шкаф LINEA W

Паспорт

LWR.001.1



1 Основные сведения об изделии

1.1 Шкаф LINEA W товарного знака ИТК (далее – шкаф) выполнен в системе несущих конструкций серии 482,6 мм и предназначен для размещения телекоммуникационного, электротехнического, кроссового и иного оборудования, выполненного в соответствии с ГОСТ IEC 62208, ГОСТ 28601.1 и ГОСТ 28601.2.

1.2 Шкаф изготовлен по ТУ 27.90.33-001-83135016-2016.

1.3 По требованиям безопасности соответствует ГОСТ IEC 60950-1.

1.4 В обозначении артикула шкафа зашифрованы следующие технические параметры и конструктивные особенности:

LWR3-06U64-MF – ИТК Шкаф LINEA W 6U 600×450 мм дверь металл, RAL7035

LWR – Шкаф товарного знака ИТК® в системе несущих конструкций серии 19" (482,6 мм) настенного исполнения серии LINEA W;

3 – цвет корпуса шкафа:

3 – серый RAL7035,

5 – черный RAL9005;

6U – высота монтажного профиля в Unit (от 6U до 18U);

64 – ширина x глубина корпуса шкафа, (мм): 600x450, 600x600;

MF – тип исполнения передней двери:

GF – передняя дверь стеклянная;

MF – передняя дверь металлическая;

PF – передняя дверь перфорированная

1.5 Шкаф поставляется одним грузовым местом в разобранном состоянии.

2 Основные технические данные

2.1 Шкаф имеет возможность крепления на вертикальной поверхности или может быть установлен на горизонтальную поверхность.

2.2 Шкаф изготовлен в климатическом исполнении УЗ по ГОСТ 15150 для района с умеренным климатом и предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от минус 10 до плюс 45 °С и относительной влажности окружающего воздуха до 80 % при 25 °С.

2.3 Степень защиты IP20 по ГОСТ 14254.

2.4 Степень защиты IK07 по ГОСТ IEC 62262.

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

2.6 Основные технические данные приведены в таблице А.1 Приложения А.

2.7 Внешний вид шкафа показан на рисунке А.1 Приложения А.

2.8 Параметры рассеивания тепловой энергии шкафом указаны в таблице А.2 Приложения А.

3 Комплектность

3.1 Комплект изделия указан в таблице 1.

3.2 Комплект крепежа и аксессуаров указан в таблице 2.

Таблица 1

Наименование	Количество
Рама	2 шт.
Крыша	1 шт.
Дно	1 шт.
Крышка	2 шт.
Кабеледержатель	2 шт.
Панель боковая	2 шт.
Стенка задняя	1 шт.
Дверь	1 шт.
Планка	4 шт.
Профиль монтажный	4 шт.
Крепёж и аксессуары	1 комп.
Паспорт	1 экз.
Инструкция по сборке и монтажу	1 экз.

Таблица 2

Наименование	Количество
Замок	3 шт.
Замок-защёлка	4 шт.
Винт М6×16	32 шт.
Винт М4×8 (саморез)	16 (18*) шт.
Гайка М6 (с фланцем)	10 шт.
Гайка кузовная М6	16 шт.
Шайба плоская Ø6	4 шт.
Шуруп 3-6,3×50 (саморез)	2 шт.
Дюбель 10×60	4 шт.
Шуруп Г-образный 6×60	2 шт.
Опора регулировочная М6×25	4 шт.

Примечание. * Для шкафов 9U ... 18 U.

4 Описание и работа

4.1 Конструкция шкафа сборно-разборная, состоящая из каркаса (соединённые с крышей и дном рамы), двери, стенки задней и боковых панелей.

4.2 Внутри шкафа на рамах монтируются планки, на которых, в свою очередь, закрепляются монтажные профили.

4.3 Сборку корпуса, монтаж внутренних элементов и аксессуаров произвести по «Инструкции по сборке и монтажу изделия «Шкаф LINEA W».

4.4 Для закрепления шкафа на стене необходимо выполнить следующие действия.

4.4.1 Разметить на стене 4 отверстия.

4.4.2 Просверлить по разметке 4 отверстия на глубину 70 мм.

4.4.3 Забить в отверстия дюбели.

4.4.4 В верхние дюбели вкрутить шурупы Г-образные.

4.4.5 Навесить шкаф на шурупы Г-образные.

4.4.6 В нижние дюбели вкрутить шурупы 6,3×50 мм с плоской шайбой 6 мм, предварительно сняв со шкафа боковые панели.

4.4.7 Установить боковые панели в шкаф.

4.4.8 Открыть дверь и произвести все необходимые подключения проводов заземления, вводных и отходящих линий.

5 Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВСТАВАТЬ НА ШКАФ, ВИСЕТЬ НА ШКАФЕ.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРИКЛАДЫВАТЬ К ШКАФУ ЛЮБУЮ МЕХАНИЧЕСКУЮ НАГРУЗКУ.

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 Непрерывность цепи защиты от поражения электрическим током обеспечивается надёжным контактом между частями шкафа и присоединения шкафа к защитному проводнику.

5.3 Проверку цепей защиты должен провести изготовитель низковольтного комплектного устройства.

5.4 При обнаружении неисправности незамедлительно прекратить эксплуатацию изделия.

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

5.6 При обнаружении неисправности после гарантийного срока необходимо произвести замену на подобное изделие с теми же или улучшенными характеристиками или обратиться в специализированную организацию для проведения ремонтных работ.

6 Транспортирование и хранение

6.1 Транспортирование изделия допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

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 несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Температура должна соответствовать диапазону от минус 50 до плюс 50 °С.

7 Сведения об утилизации

7.1 Детали корпуса шкафа утилизировать с металлическим ломом.

7.2 Стекло утилизировать со стеклянным ломом.

8 Гарантии изготовителя

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

8.2 Срок службы шкафа не менее 25 лет.

8.3 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

П.И.К. «ИЭК МОЛДОВА» О.О.О.

MD-2068, г. Кишинев, ул. Петрикань, 31
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, 6В
Тел.: +38 (044) 536-99-00
info@iek.com.ua
www.iek.ua

Страны Евросоюза

Латвийская Республика

ООО «ИЭК Балтия»

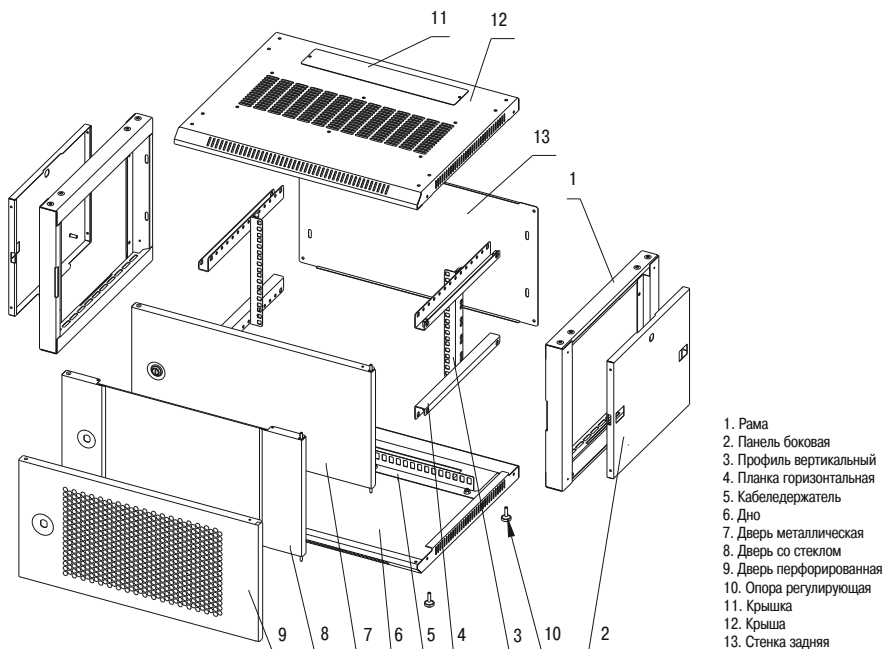
LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11
Тел.: +371 2934-60-30
iek-baltija@inbox.lv
www.iek.ru

Республика Беларусь

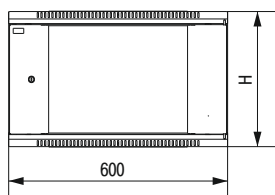
ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

(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

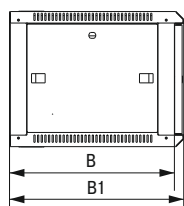
Приложение А



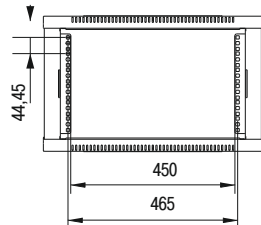
Вид спереди



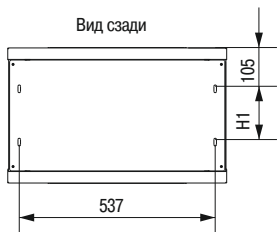
Вид слева



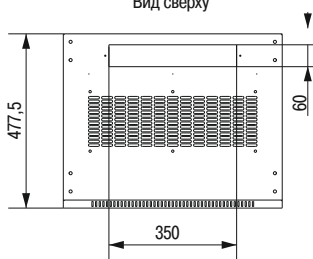
Вид спереди без двери



Вид сзади



Вид сверху



Вид сверху

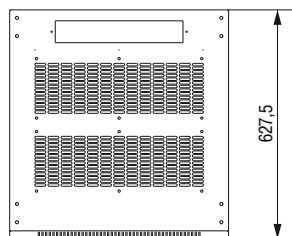


Рисунок А.1 – Внешний вид

Таблица А.1 – Основные технические данные

Исполнение	Высота, U	H, мм	B, мм	H1, мм	B1, мм	Максимальная полезная глубина, мм	Масса, кг, при исполнении двери		
							стеклянная	металлическая	перфорированная
LWRX-06U64-YY	6	370	450	146	477,5	350	19,4	19,7	19,1
LWRX-09U64-YY	9	500		276			22,5	22,6	21,6
LWRX-12U64-YY	12	635		411			25,8	25,9	24,6
LWRX-15U64-YY	15	770		546			29,1	29,1	27,4
LWRX-18U64-YY	18	900		676			32,2	32,2	30,2
LWRX-06U66-YY	6	370	600	146	627,5	500	23,5	23,6	23,0
LWRX-09U66-YY	9	500		276			26,8	27,0	23,6
LWRX-12U66-YY	12	635		411			30,4	30,4	26,1
LWRX-15U66-YY	15	770		546			33,9	33,9	32,2
LWRX-18U66-YY	18	900		676			37,3	37,3	35,3

Примечание – Параметр X - 3 – покрытие ЭПК RAL 7035 цвет серый;
 5 – покрытие ЭПК RAL 9005 цвет черный;
 YY – тип исполнения передней двери в соответствии с обозначением.

Таблица А.2 – Параметры рассеивания тепловой энергии и статическая нагрузка

Исполнение	P, Вт	$\Delta t_{0,5}$, K	$\Delta t_{0,75}$, K	$\Delta t_{1,0}$, K	Статическая нагрузка, H
Шкаф LINEA W 6U 600×450 мм	230	30	31,5	33	100
Шкаф LINEA W 9U 600×450 мм	280	30	32,0	35	250
Шкаф LINEA W 12U 600×450 мм	570	30	35,0	41	500
Шкаф LINEA W 15U 600×450 мм	640	30	37,0	44	750
Шкаф LINEA W 18U 600×450 мм	660	30	37,5	45	1000
Шкаф LINEA W 6U 600×600 мм	280	30	31,5	33	100
Шкаф LINEA W 9U 600×600 мм	720	30	38,0	47	250
Шкаф LINEA W 12U 600×600 мм	740	30	39,0	48	500
Шкаф LINEA W 15U 600×600 мм	810	30	38,0	46	750
Шкаф LINEA W 18U 600×600 мм	840	30	39,0	47	1000

Примечания:

- 1 P – Потеря эффективной мощности оборудования, установленного внутри корпуса.
- 2 $\Delta t_{0,5}$ – Повышение температуры воздуха в средней части корпуса.
- $\Delta t_{0,75}$ – Повышение температуры воздуха в (внутри) на 3/4 высоты корпуса.
- $\Delta t_{1,0}$ – Повышение температуры воздуха в верху корпуса.

9 Свидетельство о приемке

Шкаф LINEA W ___ U 600×___ мм дверь _____, RAL___ 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 _____

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить в изделие изменения, не ухудшающие потребительские свойства.



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