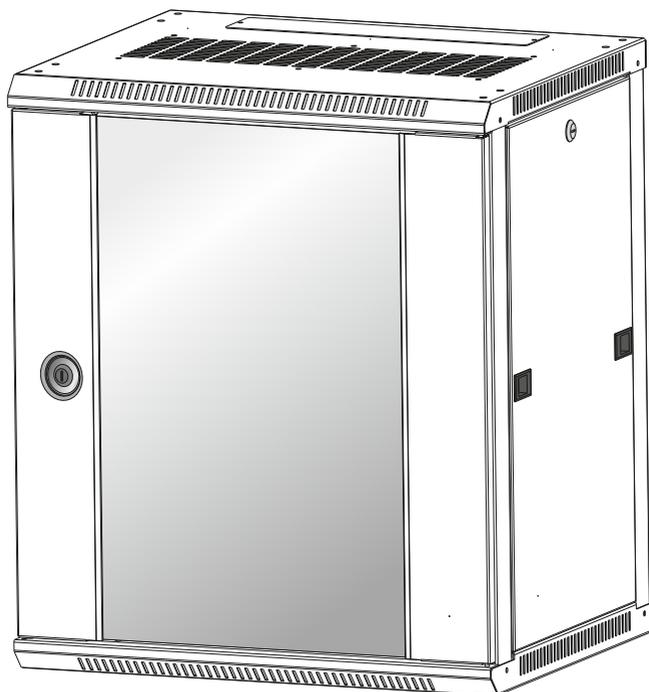


**Шкаф LINEA W**

**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»**

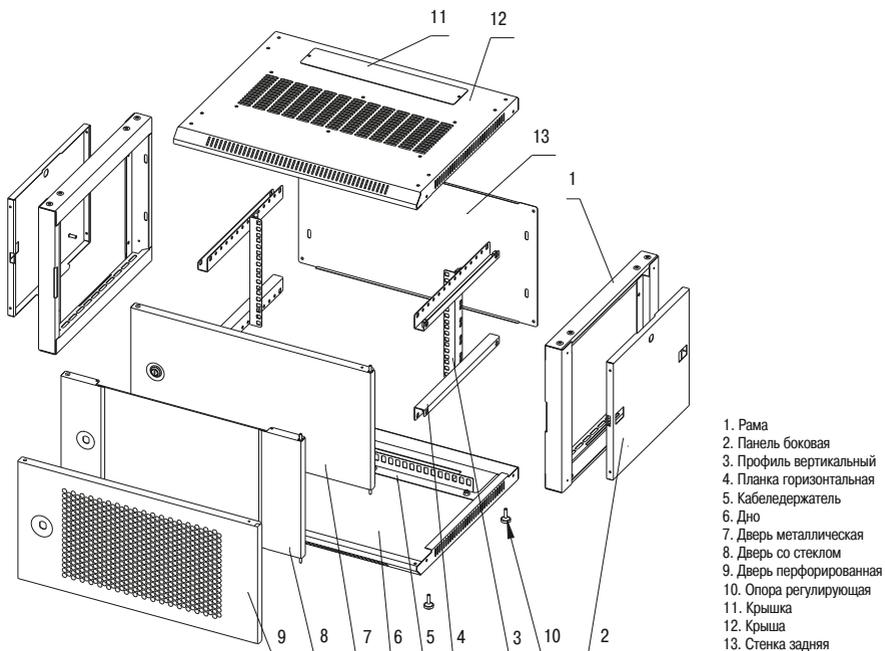
LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11  
Тел.: +371 2934-60-30  
iek-baltija@inbox.lv  
www.iek.ru

**Республика Беларусь**

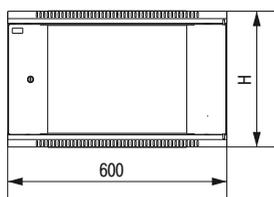
**ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

(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

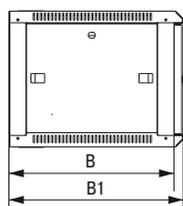
## Приложение А



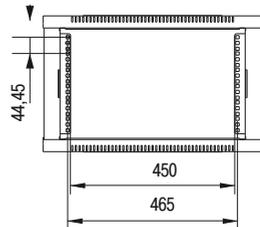
Вид спереди



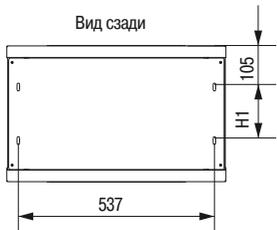
Вид слева



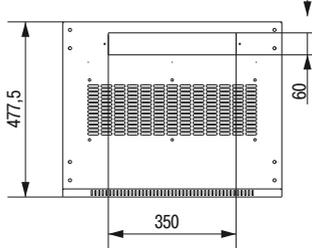
Вид спереди без двери



Вид сзади



Вид сверху



Вид сверху

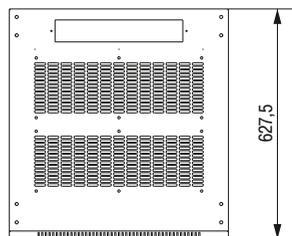


Рисунок А.1 – Внешний вид

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, Н |
|-----------------------------|-------|----------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|
| 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