LINEA ITK

# LINEA N ШКАФ СЕТЕВОЙ

**Краткое руководство по эксплуатации**
LN.20.00256.PS

## Основные сведения об изделии

Шкаф телекоммуникационный, сетевой 19” серии LINEA N товарного знака ITK (далее — шкаф) выполнен в системе несущих конструкций 482,6 мм в соответствии с требованиями ГОСТ 28601.2 и предназначен для размещения телекоммуникационного, электротехнического, кроссового и иного оборудования.

Конструктивные особенности шкафа:

— доступ к внутреннему пространству шкафа возможен с 4-х сторон;
— боковые стенки съёмные, оснащены замком и защелками;
— дверной замок с трёхточечным запиранием и откидной ручкой;
— дверь может легко и быстро перенавешиваться;
— хорошая естественная вентиляция, возможность установки дополнительных вентиляторных панелей серии ПВ.

Шкаф поставляется в разобранном виде комплектом из четырех мест с крепежным набором, паспортом и инструкцией по сборке.

Структура и пример условного обозначения артикула шкафа:
**LN05-42U81-2P2P-SKP**
LN — шкаф сетевой серии LINEA N;
05 — цвет корпуса шкафа: черный RAL 9005;
42U — высота монтажного профиля в Unit;
81 — ширина × глубина корпуса шкафа (мм): 800×1000;
2P2P – тип исполнения дверей: передняя двустворчатая перфорированная, задняя двустворчатая перфорированная.
SKP- обозначение специальной серии проектных шкафов.

## Технические данные

Основные технические данные шкафа приведены в таблице 1.
Габаритные и установочные размеры шкафа представлены в таблице 2.
Внешний вид шкафа и габаритные размеры представлены на рисунке 1.

Таблица 1 — Основные технические данные шкафа

| Наименование показателя | Значение |
|---|---|
| Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150 | УХЛ 4.2 |
| Температура эксплуатации | От плюс 5 °С до плюс 45 °С |
| Относительная влажность при плюс 15 °С | 80 % |
| Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254 (IEC 60529) | IP 20 |
| Степень защиты от внешнего механического воздействия по ГОСТ IEC 62262 | IK10 |
| Цвет | RAL 9005 (черный) |
| Тип защитного покрытия | Порошковая краска |
| Максимальная нагрузка не более, кг | 1000 |

Таблица 2 — Габаритные размеры шкафа

| Артикул | Высота, U | Высота (H), мм | Ширина (B), мм | Глубина (L), мм | Полезная глубина, мм |
|---|---|---|---|---|---|
| LN05-42U81-2P2P-SKP | 42 | 2055 | 800 | 1000 | 915 |

## Меры безопасности

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ**

**Устанавливать оборудование в шкаф при включенном электрическом напряжении. Эксплуатировать шкаф без подключения к цепи заземления.**

Все работы по монтажу и техническому обслуживанию шкафа должны производиться в обесточенном состоянии специально обученным персоналом.

Шкаф должен быть подключен к цепи заземления.

Шкаф является неремонтопригодным изделием.

При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока шкаф утилизировать.

По истечении срока службы шкаф утилизировать.

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.

## Правила монтажа

Сборку шкафа произвести согласно инструкции по монтажу для шкафа сетевого серии LINEA N.

## Транспортирование, хранение и утилизация

Транспортирование шкафа 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 50 °С.

Хранение шкафа осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией и при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других химически активных примесей, при температуре окружающего воздуха от минус 50 °С до плюс 50 °С и относительной влажности не более 80 % при плюс 15 °С.

Шкаф утилизировать с металлическим ломом. Детали шкафа утилизировать путем передачи в специализированные организации по переработке вторсырья.

## Комплектность

Шкаф поставляется на поддоне в обрешетке в разобранном виде.

Комплект поставки шкафа указан в таблице 3.

Таблица 3 — Комплект поставки шкафа

| Наименование | Количество, шт | Место № |
|---|---|---|
| Основание | 2 | 1 |
| Крыша вентиляционная | 1 | |
| Планка-зацеп | 2 | |
| Профиль боковой монтажный | 2 | |
| Держатель | 4 | |
| Уголок основания | 4 | |
| Крепёж и аксессуары | 1 | |
| Паспорт | 1 | |
| Инструкция по сборке | 1 | |
| Дверь перфорированная | 1 | 2 |
| Двери перфорированные распашные | 4 | |
| Тяга | 4 | |
| Комплект дверей | 1 | |
| Панель боковая | 4 | 3 |
| Комплект для панелей | 1 | |
| Стойка | 4 | 4 |
| Профиль монтажный | 4 | |
| Комплект крепежа | 1 | |

## Внешний вид

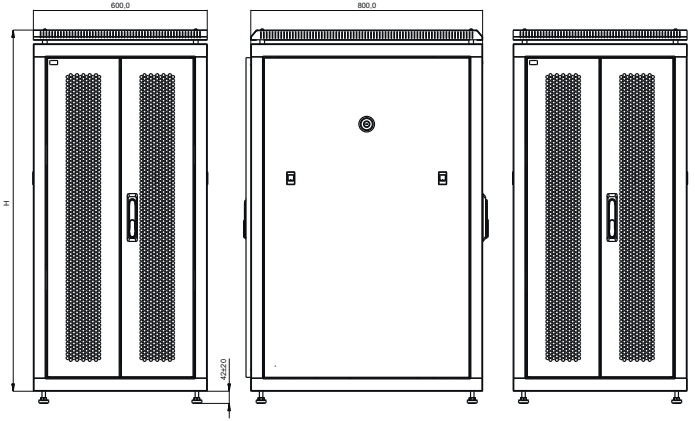



Рисунок 1 – Внешний вид шкафа и габаритные размеры

### Срок службы и гарантии изготовителя

Срок службы шкафа — 25 лет.

Гарантийный срок эксплуатации шкафа — 3 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в упаковку и комплектацию без предварительного уведомления. Возможные изменения, в зависимости от поставки, являются незначительными и не влияют на потребительские свойства и технические характеристики изделия.