

Серия NETbox 19" настенные шкафы



19" настенные шкафы NETbox

Настенные шкафы NETbox шириной 600 мм

Настенные телекоммуникационные шкафы серии NETbox обеспечивают максимальную оптимизацию сетевой инфраструктуры, гарантирующую наиболее эффективное соотношение качества и стоимости, которое основано на применении в процессе производства высокотехнологичных, полностью автоматизированных решений.

В серии представлены шкафы пяти вариантов монтажной высоты от 7U до 20U, со стандартной шириной 600 мм и глубиной 450 мм и 600 мм. Дополняет разнообразие линейки NETbox дополнительный задний откидной модуль шириной 150 мм, превращающий конструктивы в двухсекционные с удобным доступом к установке и эксплуатации оборудования задней секции.

Стандартная комплектация каждого шкафа включает стеклянную переднюю дверь, привинчивающуюся механически стальную заднюю панель и съемные запираемые боковые панели.

Широкий размерный ряд моделей способны удовлетворить любым требованиям, предъявляемым к размещению оборудования и сетевой инфраструктуре.

Боковая рама передней двери делает внешний вид шкафов не только профессиональным, но и эстетически привлекательным. На выбор пользователя представлены два цветовых решения: светло-серое RAL7035 и черное RAL9005 покрытие, обладающее приятной на ощупь шероховатой структурой. Шкафы серии NETbox оборудованы верхним декоративным пластиковым модулем антрацитового серого цвета с орнаментом, который по желанию заказчика в крупных проектах может быть изготовлен в корпоративных цветах с нанесением логотипа.

Шкафы поставляются в собранном виде полностью готовыми к установке, в комплектацию входит 1 пара регулируемых по глубине установки монтажных направляющих стандарта 19".



19" настенные шкафы NETbox

Детали конструкции:

Профильная система с закрытыми углами, изготовленная с применением автоматизированной технологии многократных сгибов, образует высокопрочную конструкцию, выдерживающую нагрузку до 80 кг в навешенном состоянии.

Сварные модули пола и крыши, надежно прикрепленные к профилю рамы, обеспечивают высокую прочность и устойчивость конструкции к нагрузке.

Верхняя секция оборудована отсеком для установки системы принудительной вентиляции. Отсек закрыт пластиковой перфорированной крышкой, выполняющей функцию крепления для вентиляторного модуля. Такая конструкция позволяет производить его установку или замену через крышу шкафа без применения инструментов, не затрагивая уже установленное оборудование.

Кабельный ввод крыши с подвижным механизмом с резиновыми губками, имеющий размеры 145x70мм, позволяет производить необходимую подводку кабелей. Механизм перемещается в диапазоне от 0 до 50 мм, после подведения кабелей он фиксирует и удерживает их параллельно друг другу, не позволяя пыли проникать в шкаф.

Перфорация пластиковой заглушки вентиляционного отсека и прорезные отверстия модуля крыши обеспечивают пассивную вентиляцию корпуса, если вентиляторный модуль не установлен.



19" настенные шкафы NETbox

Детали конструкции:

Передняя дверь шкафа изготовлена из тонированного, антистатического, закаленного стекла толщиной 4 мм, обрамленного по бокам декоративными рамами, изготовленными из экструдированного алюминия толщиной 2,5 мм. Дверь оборудована замком цилиндрического типа с одноточечной фиксацией.

Дверь установлена для открывания справа налево, пружинное крепление позволяет легко и быстро снять дверь и установить ее на противоположную сторону.

***Альтернативные варианты исполнения передней двери можно найти в конце описания каждого типоразмера шкафов.

Для повышения эстетической привлекательности рамы двери могут быть декорированы пластиковыми элементами синего, зеленого, красного, серого или темно-серого цвета.

Съемные боковые стенки шкафа оборудованы цилиндрическими замками. Благодаря технологии производства, панели обладают высокой прочностью и легки в установке.

Прочная задняя панель механически привинчивается к основному модулю, она может быть смонтирована на стене отдельно от корпуса шкафа для облегчения процесса разметки и крепления.

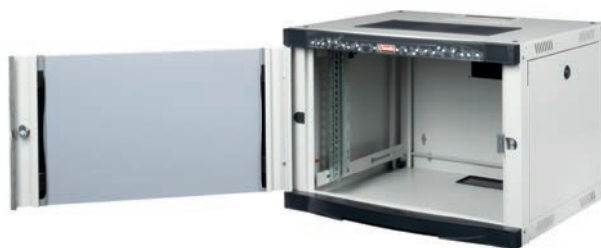
Задняя стенка и пол шкафа оборудованы кабельными вводами, закрытыми пластиковыми заглушками; при необходимости заглушку пола и модуль раздвижного кабельного ввода можно поменять местами.

На 19" монтажные направляющие настенных шкафов LANDE серии NETbox нанесена маркировка U методом шелкографии. Маркировка нанесена в двух направлениях, таким образом начальная точка отсчета не имеет значения.

Профиль с 4 сгибами и толщина металла 1,5 мм обеспечивают высокую прочность направляющих. Слой цинка 8-12 мкм защищает сталь от коррозионных процессов.

Глубина установки монтажных направляющих легко регулируется за счет ослабления винтов.

Конструкция шкафов LANDE NETbox обеспечивает доступ к установленному оборудованию с 3 сторон, что облегчает решение задач по его установке и обслуживанию.



19" настенные шкафы NETbox

Дополнительные возможности:

На верхнюю панель настенных шкафов NETbox устанавливается декоративный пластиковый молдинг, который может быть по запросу оборудован встроенным цифровым термометром с дисплеем, отображающим температуру внутри шкафа, и датчиком с проводом 1 м, работающим от обычных батареек в течение 2 лет.

В качестве опции также доступен термометр-наклейка с цветовой индикацией, действующий в диапазоне 20°C-40°C.

Пластиковый молдинг, по умолчанию изготовлен в серо-черной цветовой гамме с логотипом производителя. По запросу цвет и логотип могут быть изменены на необходимый заказчику с использованием корпоративных цветов и логотипов.

Прочная задняя панель шкафов NETbox может использоваться в качестве шаблона для нанесения разметки для подвеса шкафа на стену. Это позволяет справиться с установкой шкафа одному человеку.

Отвинченная панель используется для разметки и подготовки отверстий, а затем надежно закрепляется к стене.

После этого к уже установленной панели изнутри винтами крепится основной конструктив шкафа, причем все необходимое пассивное и активное оборудование может быть установлено заранее, что дает большое преимущество специалистам по монтажу в тех случаях, когда настенный шкаф необходимо закрепить на большой высоте.



19" настенные шкафы NETbox

Дополнительные возможности:

Все настенные шкафы LANDE NETbox могут быть оборудованы комплектом роликов или регулируемых опор. Это позволяет использовать их в качестве напольных шкафов, особенно в условиях ограниченного пространства, например, под столом.



Подробное описание см. в разделе аксессуаров.
Артикулы для оформления заказа:

*** LN-ZMN-TKR-5020-XX для комплекта роликов
LN-ZMN-PNY-1040-XX для комплекта поливинилхлоридных регулируемых опор

При использовании настенных шкафов LANDE NETbox в напольной конфигурации для обеспечения доступа к оборудованию с задней стороны можно предусмотреть установку открывающейся задней двери вместо привинчиваемой панели.

Настенные шкафы NETbox поставляются в комплекте с одной парой 19" направляющих.

Для монтажа полки или любого другого оборудования с креплением в 4 точки необходимо заказать дополнительный комплект направляющих стандарта 19". Это позволит установить в шкафу более крупное по глубине или тяжелое оборудование, такое как блок бесперебойного питания и др.

Артикул для оформления заказа:

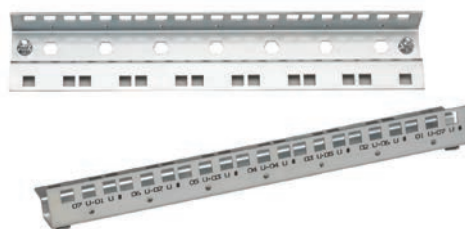
***LN-PRF-CMD-xxUD-ZN

Вместо xx укажите необходимую высоту U настенного шкафа NETbox.

Например: LN-PRF-CMD-07UD-ZN

Подробное описание см. в разделе аксессуаров.

Стандартные настенные шкафы LANDE NETbox поставляются в цветовых решениях: RAL 7035 Светло-серый, RAL 9005 Черный. Для крупных проектов возможно окрашивание шкафов в другие цвета по предварительному согласованию.



19" настенные шкафы NETbox

Ширина: 600 мм
Глубина: 450 мм

Нагрузка: 80 кг

Высота: 7U, 9U, 12U, 16U, 20U

Стандарты и соответствия:



ISO 9001
Система контроля качества

EN 61587-1
Механические конструкции
для электронного оборудования

IEC 297-1, Монтаж конструкций 19"
IEC 297-2 Общие размеры шкафов

EN/IEC 60529- IP20 уровень защиты
от попадания пыли и воды.

EN/IEC 62262- IK07 Устойчивость
к механическому воздействию.



Стандарты ЕС
EN 60950-1:2006
Оборудование ИТ - Безопасность -
Часть 1 - Общие требования

EN IEC 62368-1 Аудио-, видеооборудование
информационных технологий и техники
связи. Часть 1: Требования безопасности



Сертификат UL
UL 2416, Стандарт для
телекоммуникационных шкафов
и стоек

UL 60950-1 и CSA C22.2 NO.
60950-1-07, Оборудование ИТ
Безопасность Часть 1: Общие
требования



Экологическая безопасность
* ISO 14001 Система
экологического менеджмента
* Соблюдение директив RoHS
* %100 перерабатываемый материал

Стандартные цвета:



RAL 7035 Светло-серый



RAL 9005 Черный



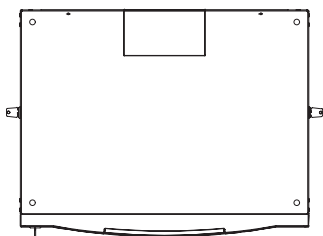
Все настенные шкафы LANDE PROline поставляются в собранном виде со стандартными заводскими характеристиками.

*** Варианты передней двери указаны на стр. 10.

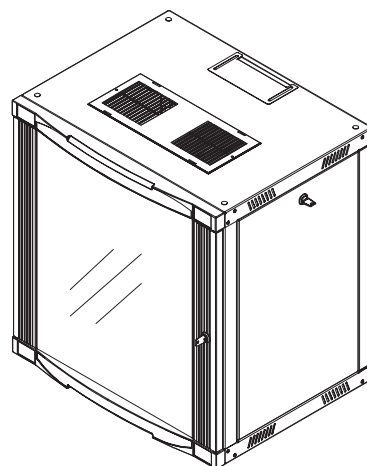
19" настенные шкафы NETbox

Ширина: 600 мм
Глубина: 450 мм

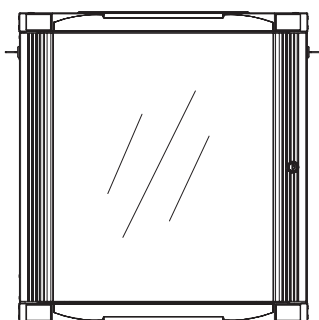
Чертежи конструкции



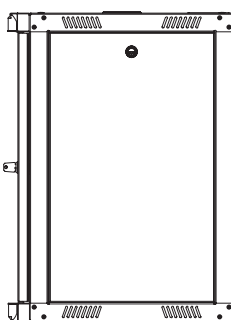
Вид снизу



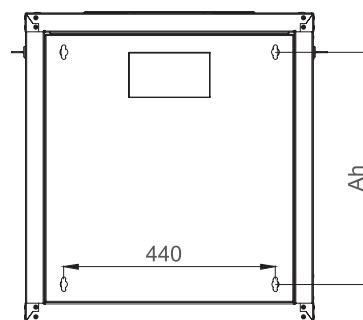
Изометрический вид



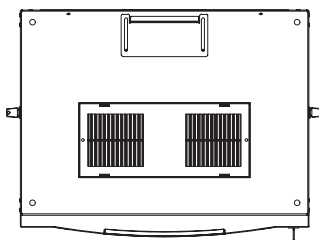
Вид спереди



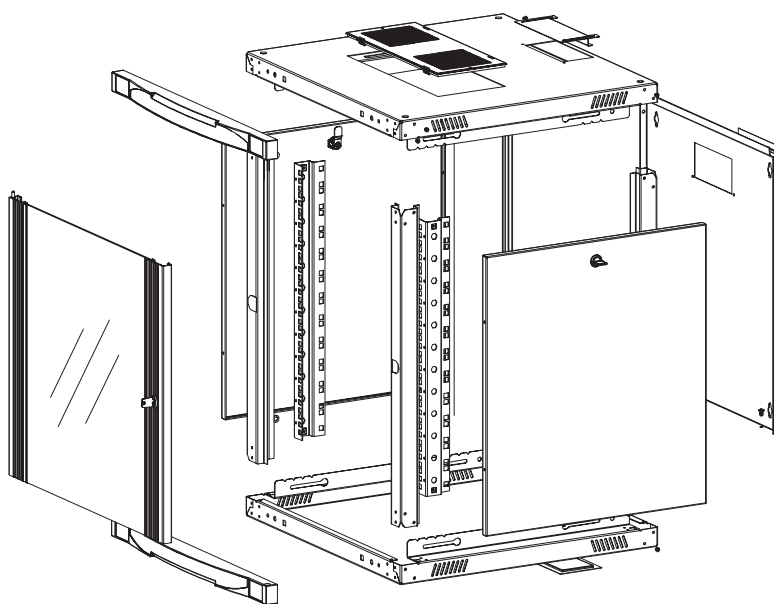
Вид сбоку



Вид сзади



Вид сверху

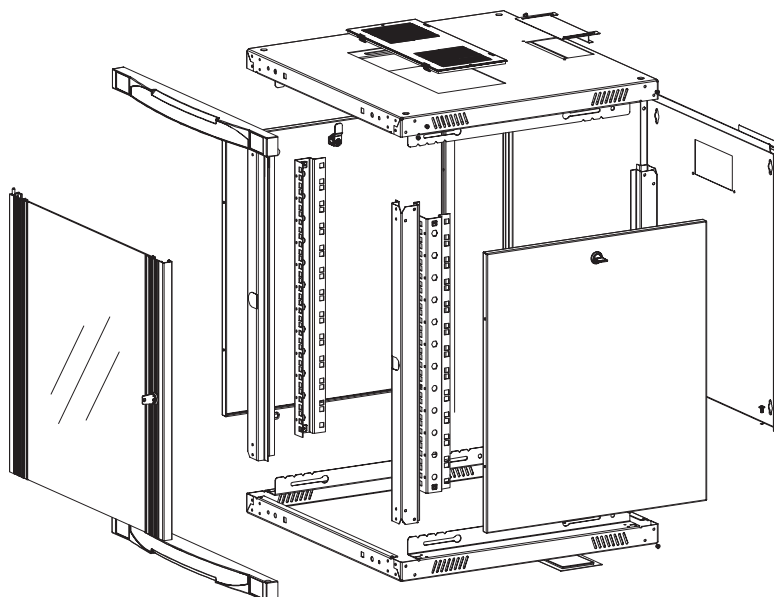


Детальный вид

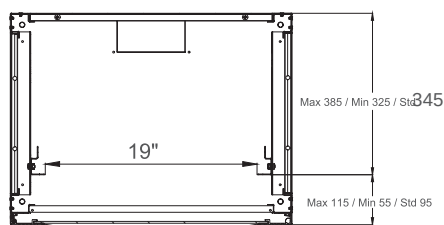
19" настенные шкафы NETbox

Ширина: 600 мм
Глубина: 450 мм

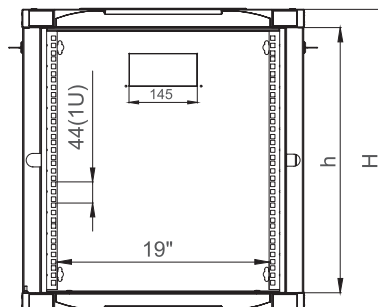
Чертежи конструкции



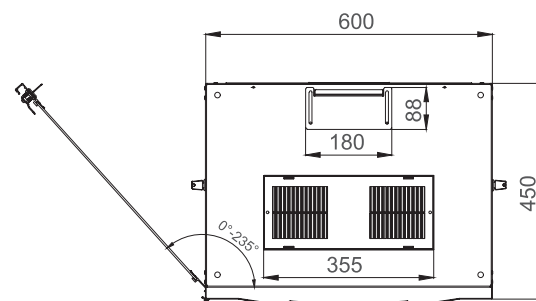
Детальный вид



Глубина установки
монтажных направляющих



Измерения
по ширине и высоте



Угол раскрытия
передней двери

19" Настенные шкафы NETbox Ш=600 мм Г=450 мм

***Артикул	Наименование	Размеры ШxГxВ мм	h Монтажная высота U	h Монтажная высота мм	*H Габаритная высота мм	Аh Крепежная высота мм	Ширина мм	Монтажная ширина	Глубина мм	**Полезная глубина по умолчанию мм	Количество в упаковке	Размер упаковки ШxГxВ мм	Вес без упаковки кг	Вес в упаковке кг	Количество на палете	Размер палеты ШxГxВ мм	Вес палеты кг
LN-WM07U6045-CC-111	7U 19" Настенный шкаф Ш=600 мм Г=450 мм	600x450x423	7U	311	423	260	600	19"	450	345	1	620x470x450	13	14	20	1100x1300x2400	302
LN-WM09U6045-CC-111	9U 19" Настенный шкаф Ш=600 мм Г=450 мм	600x450x512	9U	400	512	349	600	19"	450	345	1	620x470x540	16	17	16	1100x1300x2280	294
LN-WM12U6045-CC-111	12U 19" Настенный шкаф Ш=600 мм Г=450 мм	600x450x646	12U	533	646	482	600	19"	450	345	1	620x470x670	21	22	12	1100x1300x2150	286
LN-WM16U6045-CC-111	16U 19" Настенный шкаф Ш=600 мм Г=450 мм	600x450x824	16U	711	824	660	600	19"	450	345	1	620x470x850	24	26	10	1100x1300x2450	282
LN-WM20U6045-CC-111	20U 19" Настенный шкаф Ш=600 мм Г=450 мм	600x450x1001	20U	889	1001	838	600	19"	450	345	1	620x470x1030	30	32	8	1100x1300x2250	278

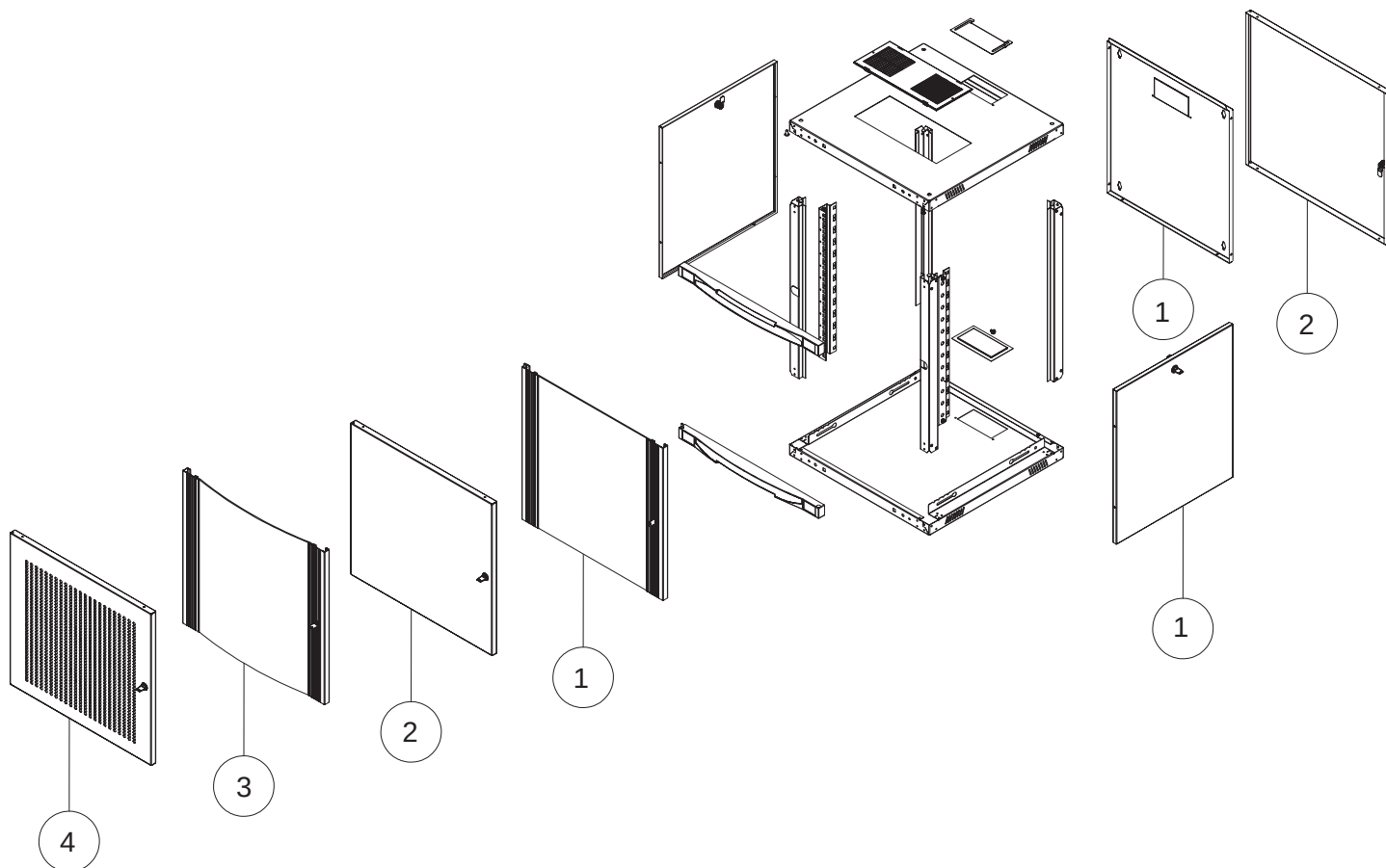
* Для получения полной высоты поставляемой конфигурации с роликами добавьте 30 мм, с опорами добавьте 80 мм.

** Минимальные и максимальные значения полезной глубины указаны на чертежах.

19" настенные шкафы NETbox

Ширина: 600 мм
Глубина: 450 мм

Конфигурация дверей



Настенные шкафы NETbox Ш=600 мм Г=450 мм Конфигурация передней двери	Настенные шкафы NETbox Ш=600 мм Г=450 мм Конфигурация задней двери	Настенные шкафы NETbox Ш=600 мм Г=450 мм Конфигурация боковых стенок
1 Плоская стеклянная дверь в боковой раме, с цилиндрическим замком 2 Плоская цельнометаллическая дверь, с цилиндрическим замком 3 Выгнутая стеклянная дверь в боковой раме, с цилиндрическим замком (Минимальное количество для заказа следует уточнить у торгового представителя) 4 Металлическая дверь, 63% перфорации, с цилиндрическим замком	1 Металлическая панель на винтовом креплении, заводская сборка 2 Металлическая дверь с замком, для использования в напольной конфигурации	1 Съемные боковые стенки с обеих сторон 0 Без боковых стенок
LN-AA - XXU - WW - DD - CC		
LN: Индекс обозначения торговой марки LANDE AA: Индекс серии продукции; WM для серии настенных шкафов NETbox XX: Цифровой индекс монтажной высоты, от 7U до 20U U: Фиксированный индекс единицы измерения монтажной высоты (U=4,445 см) WW: Цифровой индекс ширины шкафа, 60 для шкафов шириной 600 мм DD: Цифровой индекс глубины шкафа, 45 для шкафов глубиной 450 мм CC: Индекс цвета, LG - светло-серый RAL 7035, BL - черный RAL 9005		0 0 0 1-2-3-4 Индекс конфигурации передней двери, по умолчанию - 1 1 Металлическая панель для навешивания шкафа, стандартная конфигурация 2 Металлическая дверь с замком 1 Боковые стенки установлены 0 Боковые стенки не установлены

19" настенные шкафы NETbox

Ширина: 600 мм
Глубина: 600 мм

Нагрузка: 80 кг

Высота: 7U, 9U, 12U, 16U, 20U

Стандарты и соответствия:



ISO 9001
Система контроля качества

EN 61587-1
Механические конструкции
для электронного оборудования

IEC 297-1, Монтаж конструкций 19"
IEC 297-2 Общие размеры шкафов

EN/IEC 60529- IP20 уровень защиты
от попадания пыли и воды.

EN/IEC 62262- IK07 Устойчивость
к механическому воздействию.



Стандарты ЕС
EN 60950-1:2006
Оборудование ИТ - Безопасность -
Часть 1 - Общие требования

EN IEC 62368-1 Аудио-, видеооборудование
информационных технологий и техники
связи. Часть 1: Требования безопасности



Сертификат UL
UL 2416, Стандарт для
телекоммуникационных шкафов
и стоек

UL 60950-1 и CSA C22.2 NO.
60950-1-07, Оборудование ИТ
Безопасность Часть 1: Общие
требования



Экологическая безопасность
* ISO 14001 Система
экологического менеджмента
* Соблюдение директив RoHS
* %100 перерабатываемый материал

Стандартные цвета:



RAL 7035 Светло-серый



RAL 9005 Черный



Все настенные шкафы LANDE PROline поставляются в собранном виде со стандартными заводскими характеристиками.

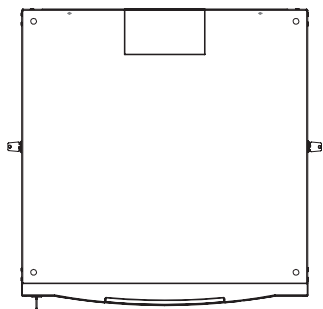
*** Варианты передней двери указаны на стр. 14.

19" настенные шкафы

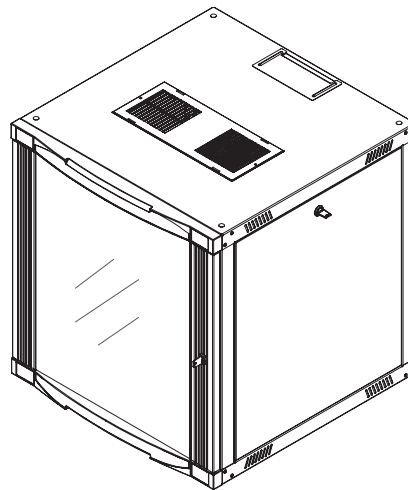
NETbox

Ширина: 600 мм
Глубина: 600 мм

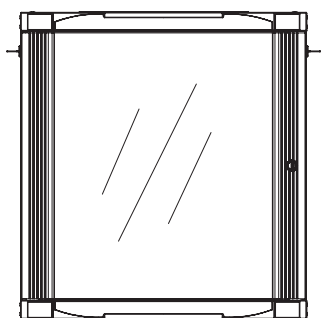
Чертежи конструкции



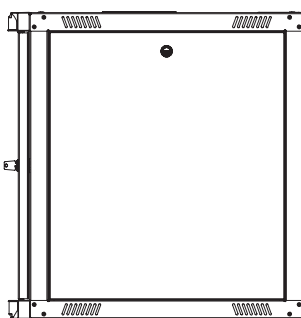
Вид снизу



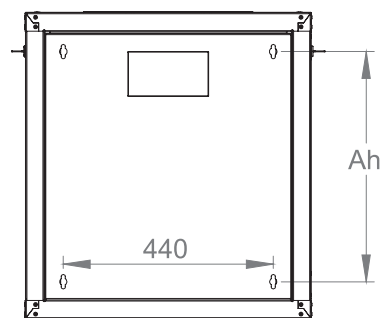
Изометрический вид



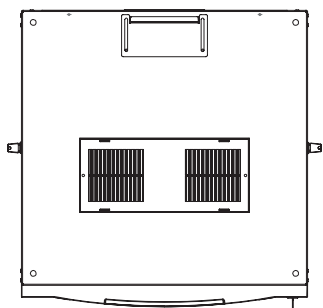
Вид спереди



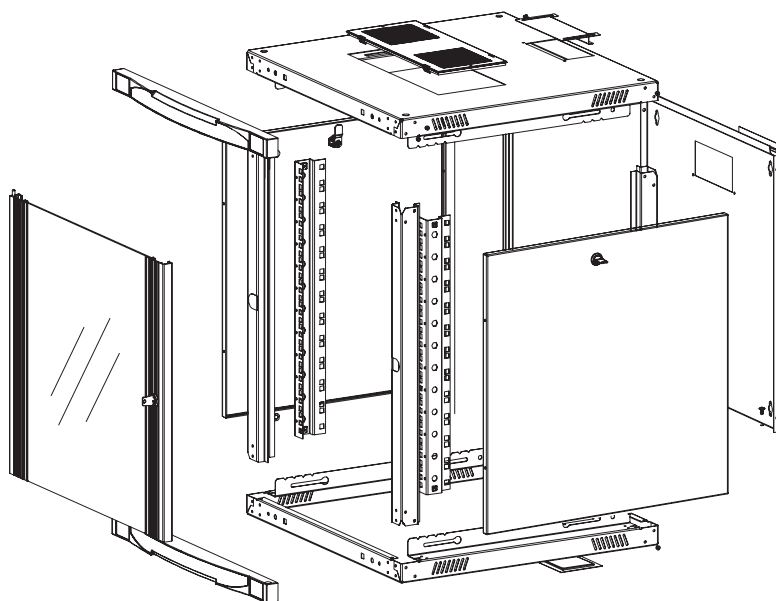
Вид сбоку



Вид сзади



Вид сверху

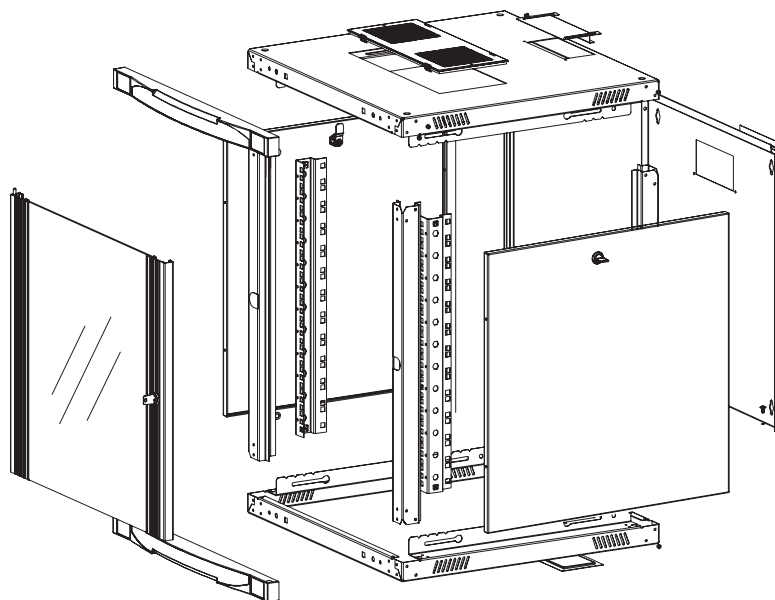


Детальный вид

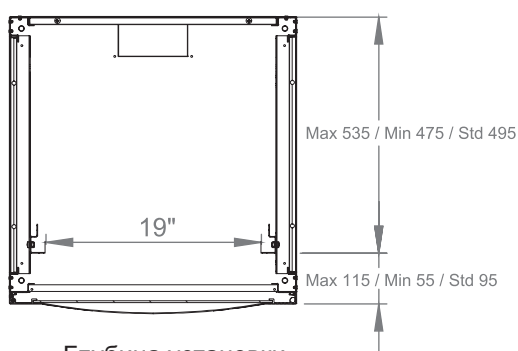
19" настенные шкафы NETbox

Ширина: 600 мм
Глубина: 600 мм

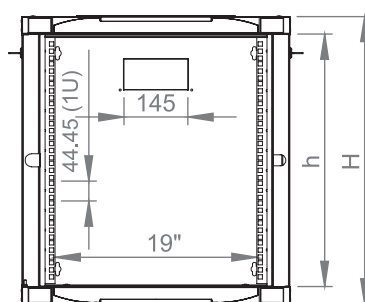
Чертежи конструкции



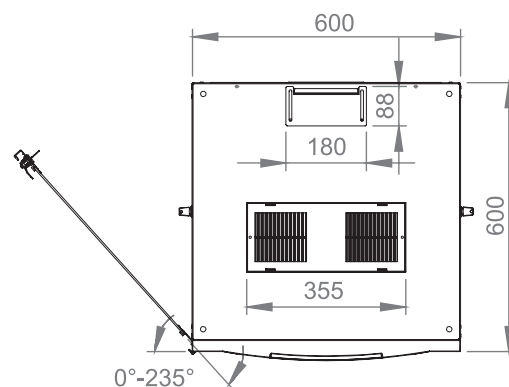
Детальный вид



Глубина установки
монтажных направляющих



Измерения
по ширине и высоте



Угол раскрытия
передней двери

19" Настенные шкафы NETbox Ш=600 мм Г=600 мм

***Артикул	Наименование	Размеры ШxГxВ мм	h Монтажная высота U	h Монтажная высота мм	*H Габаритная высота мм	Ah Крепежная высота мм	Ширина мм	Монтажная ширина мм	Глубина мм	**Полезная глубина по-уключению мм	Количество в упаковке	Размер упаковки ШxГxВ мм	Вес без упаковки кг	Вес в упаковке кг	Количество на палете	Размер палеты ШxГxВ мм	Вес палеты кг
LN-WM07U6060-CC-111	7U 19" Настенный шкаф Ш=600 мм Г=600 мм	600x600x423	7U	311	423	260	600	19"	600	495	1	620x620x450	18	19	20	1300x1300x2400	406
LN-WM09U6060-CC-111	9U 19" Настенный шкаф Ш=600 мм Г=600 мм	600x600x512	9U	400	512	349	600	19"	600	495	1	620x620x540	20	21	16	1300x1300x2280	362
LN-WM12U6060-CC-111	12U 19" Настенный шкаф Ш=600 мм Г=600 мм	600x600x646	12U	533	646	482	600	19"	600	495	1	620x620x670	24	25,3	12	1300x1300x2150	329
LN-WM16U6060-CC-111	16U 19" Настенный шкаф Ш=600 мм Г=600 мм	600x600x824	16U	711	824	660	600	19"	600	495	1	620x620x850	28	29,5	10	1300x1300x2450	321
LN-WM20U6060-CC-111	20U 19" Настенный шкаф Ш=600 мм Г=600 мм	600x600x1001	20U	889	1001	838	600	19"	600	495	1	620x620x1030	32	33,7	8	1300x1300x2250	295

* Для получения полной высоты поставляемой конфигурации с роликами добавьте 30 мм, с опорами добавьте 80 мм.

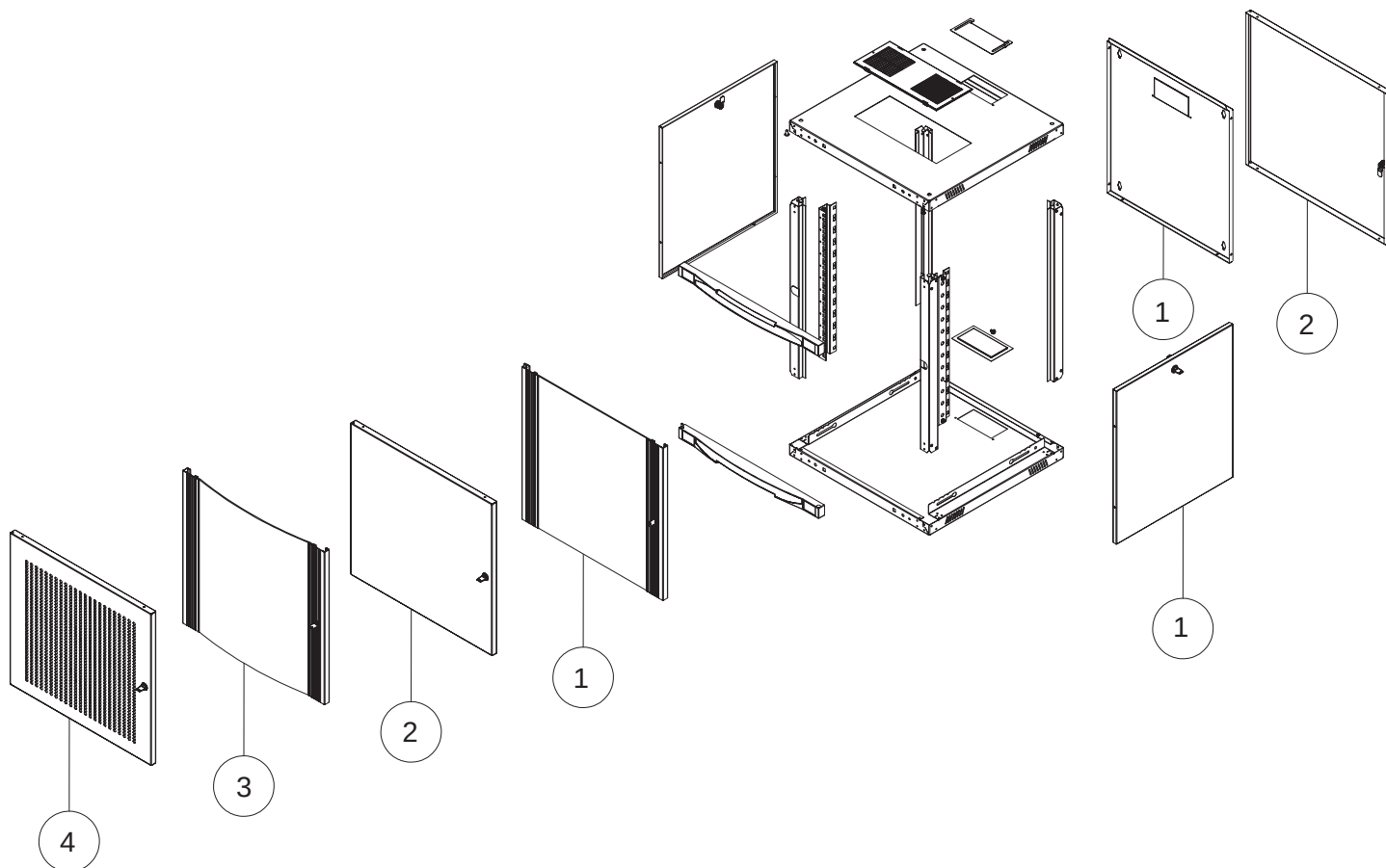
** Минимальные и максимальные значения полезной глубины указаны на чертежах.

*** CC= индекс цвета: LG - светло-серый RAL 7035, BL - черный RAL 9005. Указывается при заказе. Цифровой индекс конфигурации дверей "111" составляется из доступных к заказу вариантов.

19" настенные шкафы NETbox

Ширина: 600 мм
Глубина: 600 мм

Конфигурация дверей



Настенные шкафы NETbox Ш=600 мм Г=600 мм Конфигурация передней двери	Настенные шкафы NETbox Ш=600 мм Г=600 мм Конфигурация задней двери	Настенные шкафы NETbox Ш=600 мм Г=600 мм Конфигурация боковых стенок
1 Плоская стеклянная дверь в боковой раме, с цилиндрическим замком 2 Плоская цельнометаллическая дверь, с цилиндрическим замком 3 Выгнутая стеклянная дверь в боковой раме, с цилиндрическим замком (Минимальное количество для заказа следует уточнить у торгового представителя) 4 Металлическая дверь, 63% перфорации, с цилиндрическим замком	1 Металлическая панель на винтовом креплении, заводская сборка 2 Металлическая дверь с замком, для использования в напольной конфигурации	1 Съемные боковые стенки с обеих сторон 0 Без боковых стенок
LN-AA - XXU - WW - DD - CC		
LN: Индекс обозначения торговой марки LANDE AA: Индекс серии продукции; WM для серии настенных шкафов NETbox XX: Цифровой индекс монтажной высоты, от 7U до 20U U: Фиксированный индекс единицы измерения монтажной высоты (U=4,445 см) WW: Цифровой индекс ширины шкафа, 60 для шкафов шириной 600 мм DD: Цифровой индекс глубины шкафа, 60 для шкафов глубиной 600 мм CC: Индекс цвета, LG - светло-серый RAL 7035, BL - черный RAL 9005		0 0 0 1-2-3-4 Индекс конфигурации передней двери, по умолчанию - 1 1 Металлическая панель для навешивания шкафа, стандартная конфигурация 2 Металлическая дверь с замком 1 Боковые стенки установлены 0 Боковые стенки не установлены

19" настенные шкафы NETbox

Ширина: 600 мм
Глубина: 600 мм

Проектное решение - напольная конфигурация

Нагрузка: 80 или 300 кг

Высота: 22U, 26U

Стандарты и соответствия:



ISO 9001
Система контроля качества

EN 61587-1
Механические конструкции
для электронного оборудования

IEC 297-1, Монтаж конструкций 19"
IEC 297-2 Общие размеры шкафов

EN/IEC 60529- IP20 уровень защиты
от попадания пыли и воды.

EN/IEC 62262- IK07 Устойчивость
к механическому воздействию.



Стандарты ЕС
EN 60950-1:2006
Оборудование ИТ - Безопасность -
Часть 1 - Общие требования

EN IEC 62368-1 Аудио-, видеооборудование
информационных технологий и техники
связи. Часть 1: Требования безопасности



Сертификат UL
UL 2416, Стандарт для
телекоммуникационных шкафов
и стоек

UL 60950-1 и CSA C22.2 NO.
60950-1-07, Оборудование ИТ
Безопасность Часть 1: Общие
требования



Экологическая безопасность
* ISO 14001 Система
экологического менеджмента
* Соблюдение директив RoHS
* %100 перерабатываемый материал

Стандартные цвета:



RAL 7035 Светло-серый



RAL 9005 Черный



LN-WM22U6060-LG-111

LN-WM22U6060-LG-121

Шкафы серии NETbox высотой 22U и 26U, шириной 600 мм, глубиной 600 мм с возможностью использования в качестве напольных изготавливаются под заказ.

Для этих целей они могут быть оборудованы задней запираемой дверью. При настенной установке требуется использование дополнительных кронштейнов. Нагрузка в навешенном состоянии - 80 кг, при установке на ролики или опоры - до 300 кг.

Варианты установки описаны на стр. 18.

Варианты дверей указаны на стр. 19.

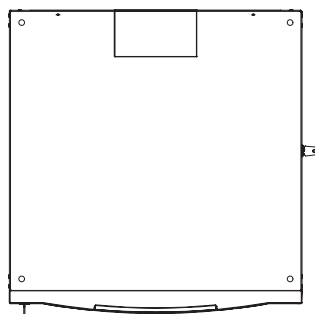
19" настенные шкафы

NETbox

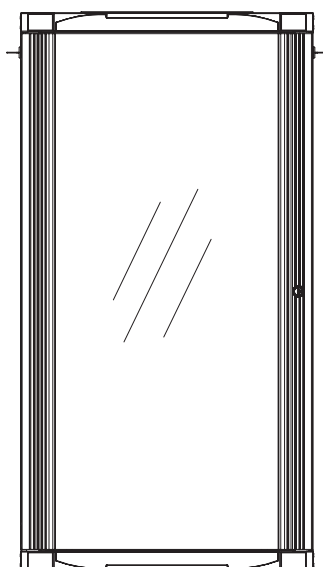
Ширина: 600 мм
Глубина: 600 мм

Проектное решение - напольная конфигурация

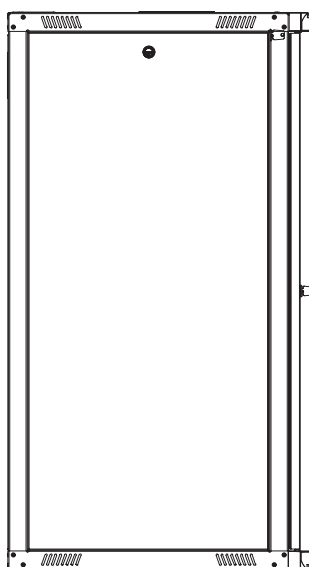
Чертежи конструкции



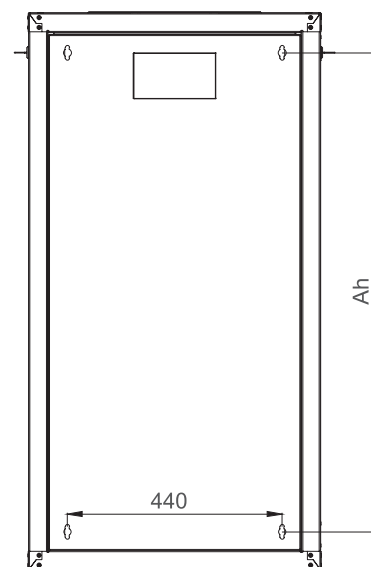
Вид снизу



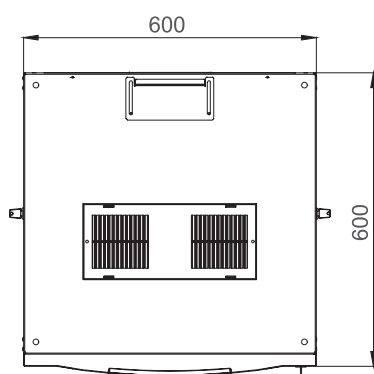
Вид спереди



Вид сбоку



Вид сзади



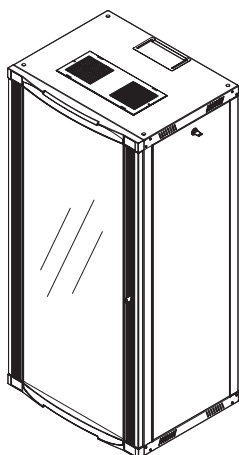
Вид сверху

19" настенные шкафы NETbox

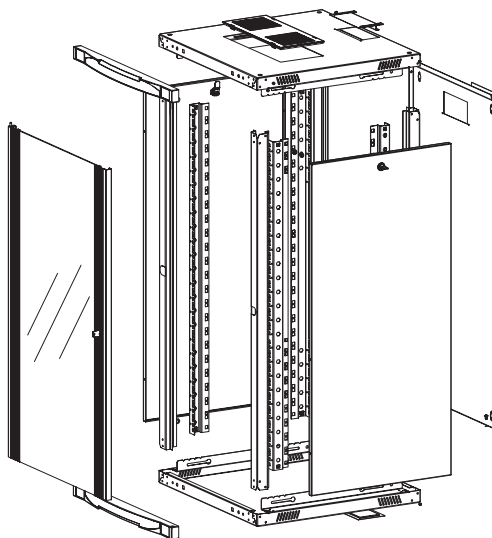
Ширина: 600 мм
Глубина: 600 мм

Проектное решение - напольная конфигурация

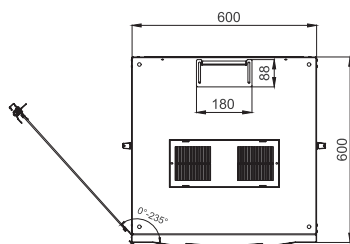
Чертежи конструкции



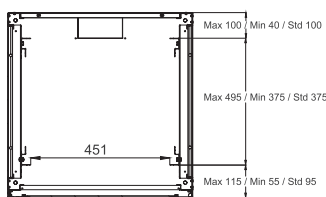
Изометрический вид



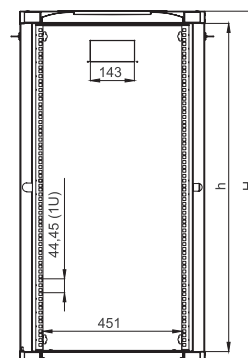
Детальный вид



Угол раскрытия
передней двери



Глубина установки
монтажных направляющих



Измерения
по ширине и высоте

19" Настенные шкафы NETbox 22/26U Ш=600 мм Г=600 мм

***Артикул	Наименование	Размеры ШхГхВ мм	h Монтажная высота U	h Монтажная высота мм	*H Габаритная высота мм	Аh Крепежная высота мм	Ширина мм	Монтажная ширина мм	Глубина мм	**Полезная глубина по-умолчанию мм	Количество в упаковке	Размер упаковки ШхГхВ мм	Вес без упаковки кг	Вес в упаковке кг	Количество на палете	Размер палеты ШхГхВ мм	Вес палеты кг
LN-WM22U6060-CC-111	22U 19" Настенный шкаф Ш=600 мм Г=600 мм с задней панелью, 2 пары монтажных направляющих	600x600x1090	22U	1004	1090	927	600	19"	600	375	1	620x620x1120	34,5	36	8	1300x1300x2380	314
LN-WM26U6060-CC-111	26U 19" Настенный шкаф Ш=600 мм Г=600 мм с задней панелью, 2 пары монтажных направляющих	600x600x1268	26U	1181	1268	1105	600	19"	600	375	1	620x620x1300	39,5	41	6	1300x1300x2050	275
LN-WM22U6060-CC-121	22U 19" Настенный шкаф Ш=600 мм Г=600 мм с задней металлической запираемой дверью, 2 пары монтажных направляющих	600x600x1090	22U	1004	1090	-	600	19"	600	375	1	620x620x1120	36	37	8	1300x1300x2380	310
LN-WM26U6060-CC-121	26U 19" Настенный шкаф Ш=600 мм Г=600 мм с задней металлической запираемой дверью, 2 пары монтажных направляющих	600x600x1268	26U	1181	1268	-	600	19"	600	375	1	620x620x1300	40	42	6	1300x1300x2050	269
LN-RAF-RAY-WM-CC	Комплект опорных кронштейнов для настенного монтажа шкафов 22/26U 600x600 мм, 2 штуки	250x250x50	-	-	-	-	-	-	-	-	1	260x260x110	1,8	2	-	-	-

* Для получения полной высоты поставляемой конфигурации с роликами добавьте 30 мм, с опорами добавьте 80мм.

** Минимальные и максимальные значения полезной глубины указаны на чертежах.

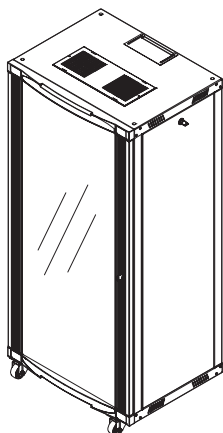
*** CC= индекс цвета: LG - светло-серый RAL 7035, BL - черный RAL 9005. Указывается при заказе. Цифровой индекс конфигурации дверей "111" составляется из доступных к заказу вариантов.

19" настенные шкафы

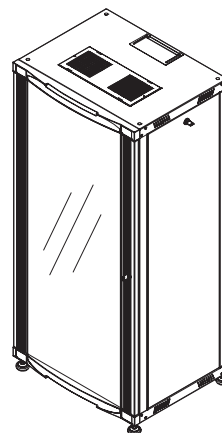
NETbox

Ширина: 600 мм
Глубина: 600 мм

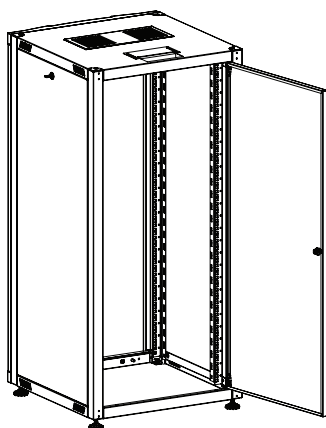
Проектное решение - напольная конфигурация



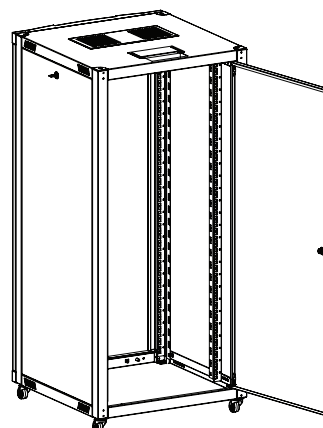
Установка на ролики



Установка на регулируемые опоры



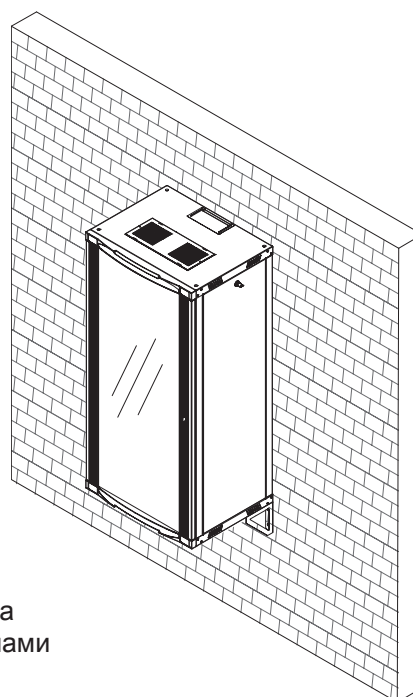
Установка на ролики,
распашная задняя дверь



Установка на регулируемые опоры,
распашная задняя дверь



Настенная установка
с опорными кронштейнами

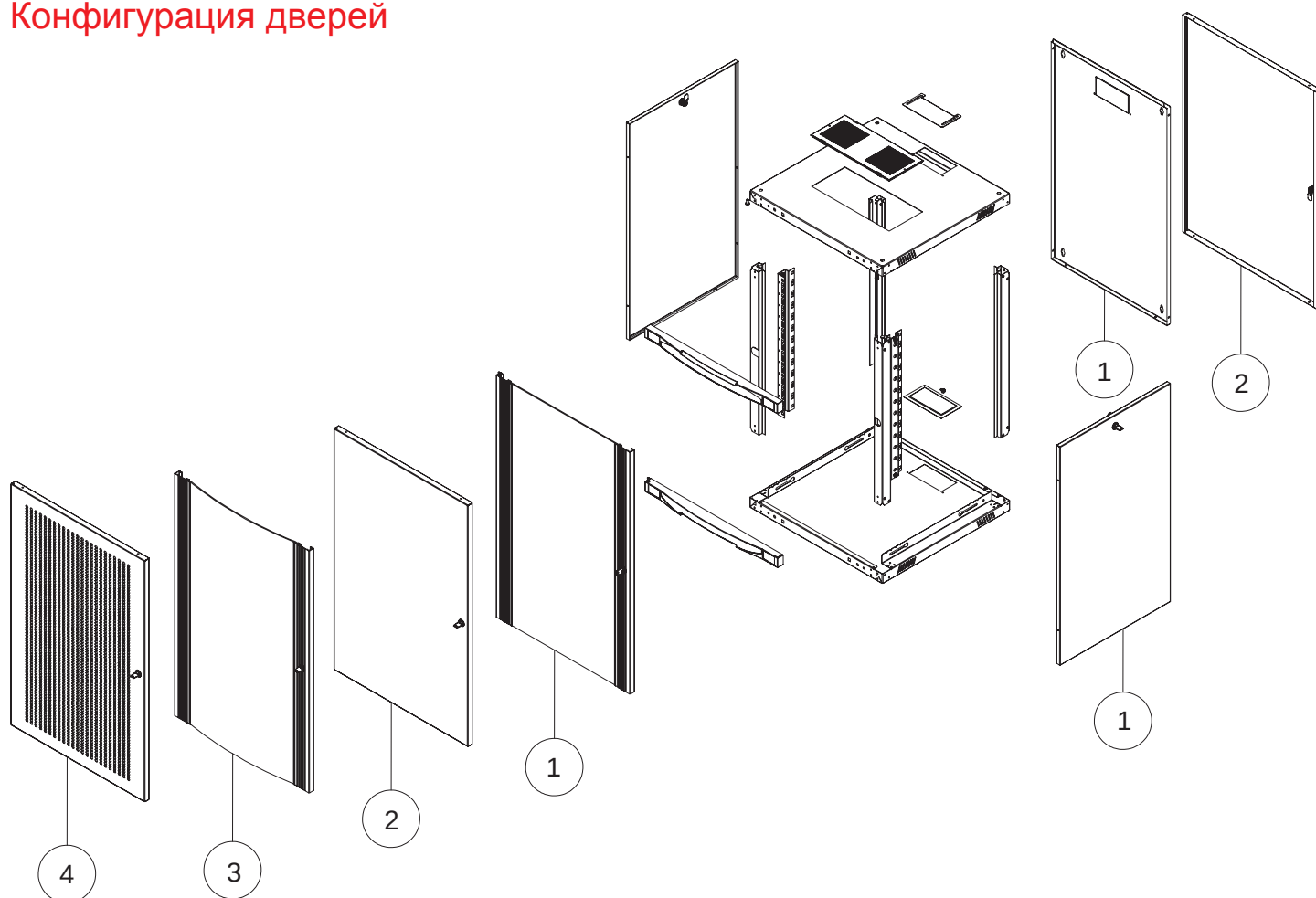


19" настенные шкафы NETbox

Ширина: 600 мм
Глубина: 600 мм

Проектное решение - напольная конфигурация

Конфигурация дверей



Настенные шкафы NETbox Ш=600 мм Г=600 мм С возможностью напольной установки Конфигурация передней двери	Настенные шкафы NETbox С возможностью напольной установки Ш=600 мм Г=600 мм Конфигурация задней двери	Настенные шкафы NETbox С возможностью напольной установки Ш=600 мм Г=600 мм Конфигурация боковых стенок
1 Плоская стеклянная дверь в боковой раме, с цилиндрическим замком 2 Плоская цельнометаллическая дверь, с цилиндрическим замком 3 Выгнутая стеклянная дверь в боковой раме, с цилиндрическим замком (Минимальное количество для заказа следует уточнить у торгового представителя) 4 Металлическая дверь, 63% перфорации, с цилиндрическим замком	1 Металлическая панель на винтовом креплении, заводская сборка 2 Металлическая дверь с замком, для использования в напольной конфигурации	1 Съемные боковые стенки с обеих сторон 0 Без боковых стенок
LN-AA - XXU - WW - DD - CC		0 0 0
LN: Индекс обозначения торговой марки LANDE AA: Индекс серии продукции; WM для серии настенных шкафов NETbox XX: Цифровой индекс монтажной высоты, 22U или 26U U: Фиксированный индекс единицы измерения монтажной высоты (U=4,445 см) WW: Цифровой индекс ширины шкафа, 60 для шкафов шириной 600 мм DD: Цифровой индекс глубины шкафа, 60 для шкафов глубиной 600 мм CC: Индекс цвета, LG - светло-серый RAL 7035, BL - черный RAL 9005		1-2-3-4 Индекс конфигурации передней двери, по умолчанию - 1 1 Металлическая панель для навешивания шкафа, стандартная конфигурация 2 Металлическая дверь с замком 1 Боковые стенки установлены 0 Боковые стенки не установлены

19" настенные шкафы NETbox

Откидная задняя секция

Особенности конструкции:

Все настенные шкафы LANDE NETbox могут оборудоваться открывающимися задними секциями, представляющими собой сверхпрочную сварную рамную конструкцию. Материал толщиной 2,0 мм, образует смогослойную систему, имеющую в области крепления к стене толщину 4,0 мм.

Кабельные вводы расположены на верхней и нижней сторонах модульной секции и на задней стенке расположен кабельный ввод с пластиковой заглушкой для подведения кабеля от стены в случае необходимости.

Интегрированные в заднюю секцию монтажные направляющие стандарта 19" могут использоваться в том случае, если необходимо разместить пассивные устройства с небольшой глубиной; в этом случае кабельные линии могут быть размещены в пустом отсеке глубиной 100 мм.

Усиленные петли, соединяющие откидную часть задней секции шкафов NETbox глубиной 100 мм с рамной конструкцией, крепящейся к стене и имеющей глубину 50 мм, выдерживают вес шкафа с установленным в ней оборудованием весом до 50 кг в открытом состоянии. Для выравнивания конструкции в закрытом виде и дополнительной прочности в конструкции основной части задней секции используются специальные треугольные силовые элементы и надежный запорный механизм.

***Уровень нагрузки в 50кг измерялся по передней части собранного настенного шкафа глубиной 450мм.

При установке задней секции на шкаф NETbox глубиной 450 мм, полная глубина собранной конструкции составляет $450+150=600$ мм, допустимая нагрузка до 50кг.

Если разместить оборудование, имеющее больший размер по глубине, задний модуль может устанавливаться на настенный шкаф глубиной 600 мм, при этом полная глубина составляет $600+150=750$ мм, а несущая способность уменьшается примерно на 30%, и вес, выдерживаемый в подвешенном откинутом состоянии, составляет 35кг.

*** Конфигурацию 600 + 150 мм рекомендуется использовать в качестве напольной модели.

Задние модули NETbox поставляются как отдельная конструкция, которая в дальнейшем устанавливается на любой из настенных шкафов NETbox. Такой подход обеспечивает гибкость и доступность, так как при наличии настенных шкафов на складе клиенту нужно заказать только задний модуль. После снятия задней панели имеющегося настенного шкафа для закрепления на нем заднего модуля необходимо просто затянуть 4 винта.

Направление открывания задней секции легко изменить; благодаря простоте сборки конструкции модуль легко открывается как справа налево, так и слева направо.

Задний модуль LANDE NETbox поставляется со склада в стандартных цветах Светло-серый RAL 7035 и Черный RAL 9005.



19" настенные шкафы NETbox

Откидная задняя секция

Дополнительные возможности:

Двухсекционные шкафы NETbox могут быть оборудованы комплектом роликов или регулируемых опор для использования в качестве напольных.



Подробное описание см. в разделе аксессуаров.
Артикулы для оформления заказа:

*** LN-ZMN-TKR-5020-XX для комплекта роликов

LN-ZMN-PNY-1040-XX для комплекта поливинилхлоридных регулируемых опор

При использовании двухсекционных шкафов LANDE NETbox в напольной конфигурации для обеспечения доступа к оборудованию с задней стороны используется откидная рама задней секции.

Настенные шкафы NETbox поставляются в комплекте с одной парой 19" направляющих.

Для монтажа полки или любого другого оборудования с креплением в 4 точки необходимо заказать дополнительный комплект направляющих стандарта 19". Это позволит установить в шкафу более крупное по глубине или тяжелое оборудование, такое как блок бесперебойного питания и др.

Артикул для оформления заказа:

***LN-PRF-CMD-xxUD-ZN

Вместо xx укажите необходимую высоту U настенного шкафа NETbox.

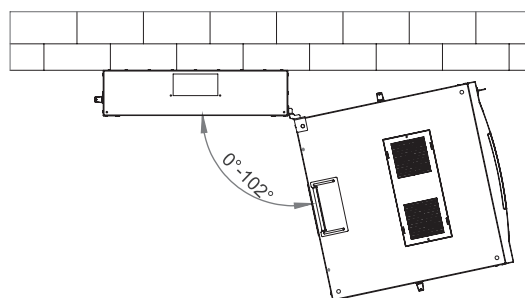
Например: LN-PRF-CMD-07UD-ZN

Подробное описание см. в разделе аксессуаров.

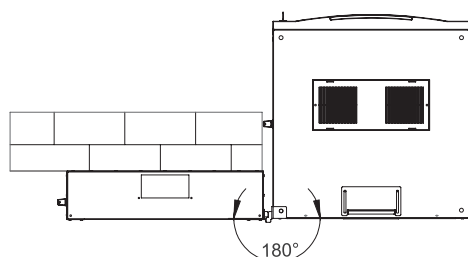
Настенные двухсекционные шкафы NETbox оборудуются теми же вариантами передней двери, как и другие шкафы глубиной 450 мм и 600 мм.

Угол раскрытия заднего модуля NETbox составляет 102° до упора в стену, что является максимальным значением. Если шкаф используется как напольная модель или монтируется на колонну или край стены, он может открываться до 180° градусов.

Если шкаф закреплен на стене, получить прямой доступ внутрь можно в полностью откинутаом положении.



Угол раскрытия задней секции при установке на стену



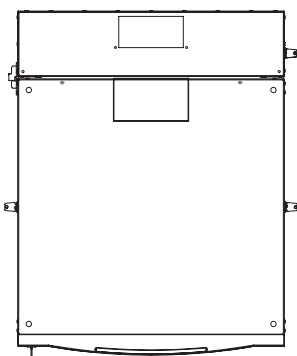
Угол раскрытия задней секции при установке на колонну

19" шкафы NETbox

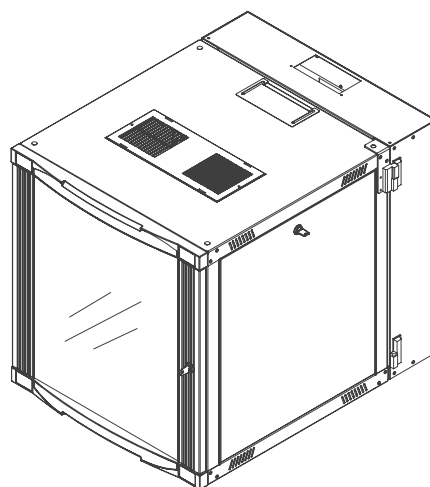
Откидная задняя секция

Ширина: 600 мм
Глубина: 150 мм

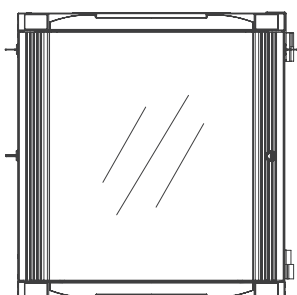
Чертежи конструкции



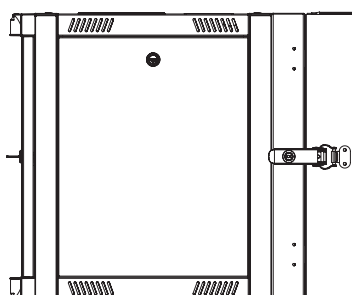
Вид снизу



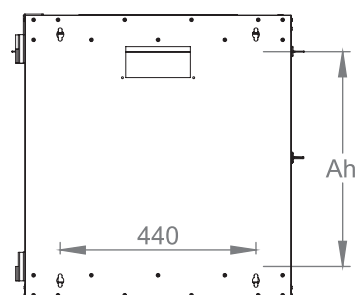
Изометрический вид



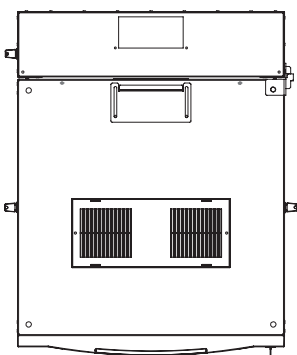
Вид спереди



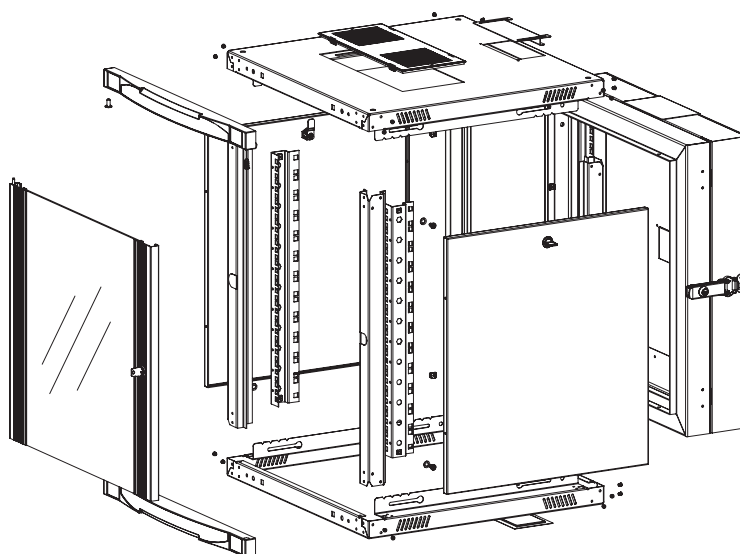
Вид сбоку



Вид сзади



Вид сверху



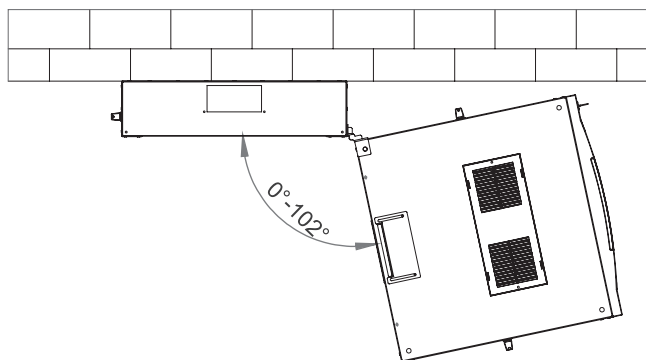
Детальный вид

19" шкафы NETbox

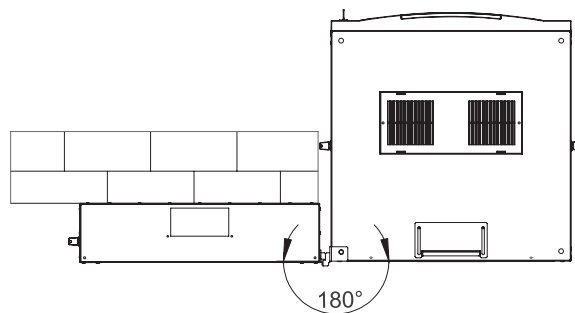
Откидная задняя секция

Ширина: 600 мм
Глубина: 150 мм

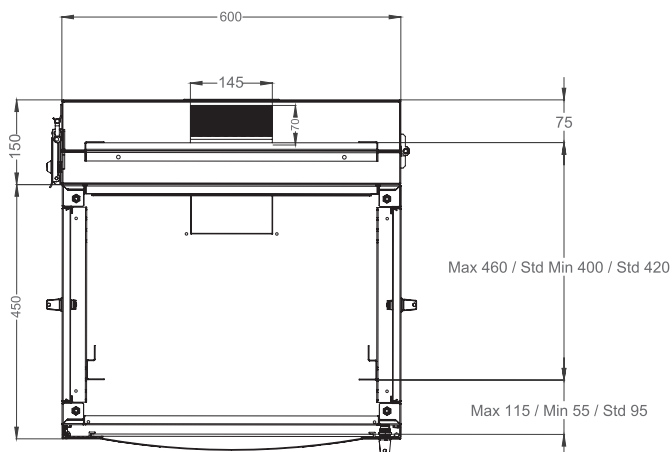
Чертежи конструкции



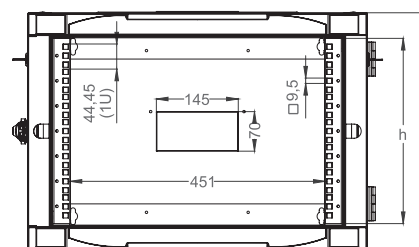
Угол раскрытия при установке на стене



Угол раскрытия при установке на колонну



Глубина установки
монтажных направляющих



Измерения
по ширине и высоте

19" Настенные шкафы NETbox, дополнительная секция Ш=600 мм Г=150 мм

*Артикул	Наименование	Размеры ШхГхВ мм	h Монтажная высота U	h Монтажная высота мм	H Габаритная высота мм	Ah Крепежная высота мм	Ширина мм	Монтажная ширина	Глубина мм	Количество в упаковке	Размер упаковки ШхГхВ мм	Вес без упаковки кг	Вес в упаковке кг
LN-WM07U6015-CC	7U Задняя секция для настенных шкафов NETbox	600x150x423	7U	311	423	300	600	19"	150	1	655x175x450	8,2	8,8
LN-WM09U6015-CC	9U Задняя секция для настенных шкафов NETbox	600x150x512	9U	400	512	389	600	19"	150	1	655x175x535	10,4	11,3
LN-WM12U6015-CC	12U Задняя секция для настенных шкафов NETbox	600x150x646	12U	533	646	522	600	19"	150	1	655x175x665	13,3	15
LN-WM16U6015-CC	16U Задняя секция для настенных шкафов NETbox	600x150x824	16U	711	824	700	600	19"	150	1	655x175x850	18	20
LN-WM20U6015-CC	20U Задняя секция для настенных шкафов NETbox	600x150x1001	20U	889	1001	878	600	19"	150	1	655x175x1025	21,3	25

* CC= индекс цвета: LG - светло-серый RAL 7035, BL - черный RAL 9005. Указывается при заказе.

** Задняя секция поставляется в качестве отдельной товарной позиции, легко устанавливается на винтовое крепление вместо задней стенки шкафа. Возможна заводская сборка по запросу.

19" настенные шкафы NETbox

Рекомендуемое дополнительное оборудование



LN-RAF-RMO-1U25-CC



LN-RAF-RMO-2U35-CC



Стальные перфорированные полки для фронтального закрепления на 1 пару монтажных направляющих. Совместимы со шкафами любых производителей. Изготавливаются в цветах: светло-серый RAL 7035, черный RAL 9005. Максимальная нагрузка 30 кг.

Консольные полки для настенных шкафов NETbox

* Артикул	Ш:600 x Г:450 мм	Ш:600 x Г:600 мм
LN-RAF-RMO-1U25-CC	✓	✓
LN-RAF-RMO-2U35-CC	✓	✓

* CC= Индекс цвета, при заказе используйте LG для светло-серого RAL 7035, BL для черного RAL 9005.



Стальные перфорированные стационарные полки для закрепления в 4 точках на 2 пары монтажных направляющих. Изготавливаются в цветах: светло-серый RAL 7035, черный RAL 9005. Максимальная нагрузка 50 кг.

Стационарные полки для настенных шкафов NETbox

* Артикул	Ш:600 x Г:450 мм	Ш:600 x Г:600 мм
LN-RAF-SBT-D600-PR-CC	-	✓

* CC= Индекс цвета, при заказе используйте LG для светло-серого RAL 7035, BL для черного RAL 9005.

** Для установки необходимо приобрести дополнительный комплект 19" монтажных направляющих.

*** LN-PRF-CMD-xx UD-ZN, вместо xx укажите необходимую высоту U настенного шкафа NETbox. Пример артикула: LN-PRF-CMD-07UD-ZN.



Стальные перфорированные выдвижные полки для закрепления в 4 точках на 2 пары монтажных направляющих. Совместимы со шкафами любых производителей. Регулируются по глубине установки. Изготавливаются в цветах: светло-серый RAL 7035, черный RAL 9005.

Выдвижные полки для настенных шкафов NETbox

* Артикул	Ш:600 x Г:450 мм	Ш:600 x Г:600 мм
LN-RAF-HRK-D600-CC	-	✓

* CC= Индекс цвета, при заказе используйте LG для светло-серого RAL 7035, BL для черного RAL 9005.

** Для установки необходимо приобрести дополнительный комплект 19" монтажных направляющих.

*** LN-PRF-CMD-xx UD-ZN, вместо xx укажите необходимую высоту U настенного шкафа NETbox. Пример артикула: LN-PRF-CMD-07UD-ZN.

19" настенные шкафы NETbox

Рекомендуемое дополнительное оборудование



Вентиляционные модули для настенных шкафов, готовы к установке в крышу шкафа, поставляются с ручным выключателем или аналоговым термостатом. Расход воздуха отдельного вентилятора 2,3-3 куб.м/мин. Технические характеристики : 18/17 Вт, 220/240 В, 50/60 Гц, 0,13/0,11 А, 2300/3000 об/мин, уровень шума 42 дБ, время службы: 50000 часов.

Вентиляторные модули для настенных шкафов NETbox		
* Артикул	Ш:600 x Г:450 мм	Ш:600 x Г:600 мм
LN-FAN-ONF-1FWM-CC	✓	✓
LN-FAN-ONF-2FWM-CC	✓	✓
LN-FAN-THM-1FWM-CC	✓	✓
LN-FAN-THM-2FWM-CC	✓	✓

* CC= Индекс цвета, при заказе используйте LG для светло-серого RAL 7035, BL для черного RAL 9005.



Комплект регулируемых по высоте опор: крепление M10, нагрузка на 1 опору - до 250 кг.

Комплект роликов: свободное вращение 360°, крепление M10, 2 ролика оборудованы тормозом, нагрузка на 1 ролик - до 100 кг.

Комплекты опор и роликов для настенных шкафов NETbox		
Артикул	Ш:600 x Г:450 мм	Ш:600 x Г:600 мм
LN-ZMN-PNY-1040-XX	✓	✓
LN-ZMN-TKR-5020-XX	✓	✓



Набор крепежа состоит из винта, гайки и клетевой шайбы M6, поставляется комплектами по 20 и 50 шт.

Комплекты крепежа для настенных шкафов NETbox		
Артикул	Ш:600 x Г:450 мм	Ш:600 x Г:600 мм
LN-DGR-KFS-M620-XX	✓	✓
LN-DGR-KFS-M650-XX	✓	✓

19" настенные шкафы NETbox

Рекомендуемое дополнительное оборудование



19" горизонтальный кабельный органайзер, высота 1U, с 5 металлическими кольцами. Изготавливается в цветах: светло-серый RAL 7035, черный RAL 9005.

Кабельные органайзеры для настенных шкафов NETbox

* Артикул	Ш:600 x Г:450 мм	Ш:600 x Г:600 мм
LN-KDG-YKD-1UKN-CC	✓	✓

* CC= Индекс цвета, при заказе используйте LG для светло-серого RAL 7035, BL для черного RAL 9005.



19" 1U Блок розеток Schuko DIN49440 на 6 позиций, алюминиевый профиль, 1x16A автоматический выключатель, 4000 W, 250V AC, 3x1.5мм², шнур 2,5м с вилкой Schuko DIN49440.

19" 1U Блок розеток Schuko DIN49441 на 8 позиций, алюминиевый профиль, 16A ручной выключатель с подсветкой, 4000 W, 250V AC, 3x1.5мм², шнур 2,5м с вилкой Schuko DIN49441.

Блоки розеток для настенных шкафов NETbox

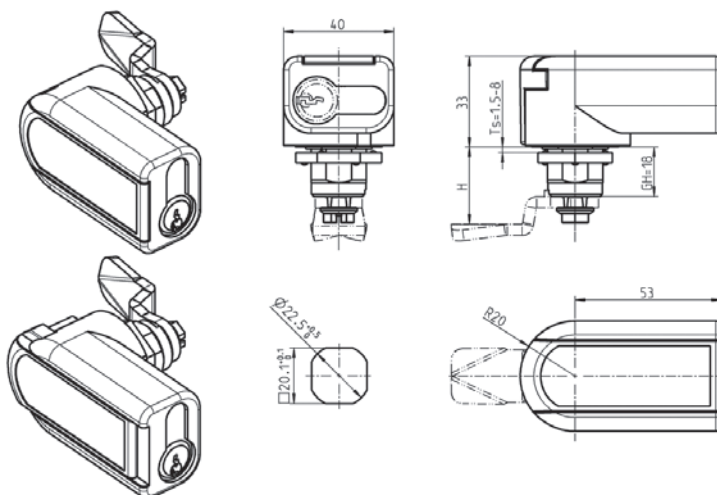
* Артикул	Ш:600 x Г:450 мм	Ш:600 x Г:600 мм
LN-PRZ-SGT-1U6P-SC	✓	✓
LN-PRZ-ONF-1U8P-SC	✓	✓

19" настенные шкафы NETbox

Рекомендуемое дополнительное оборудование



LN-TPZ-U837



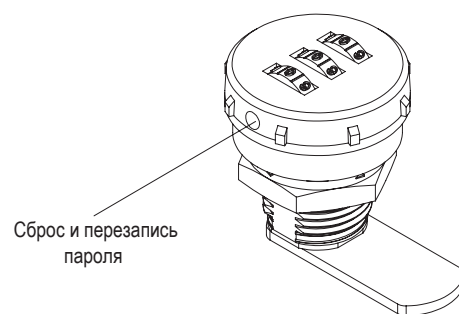
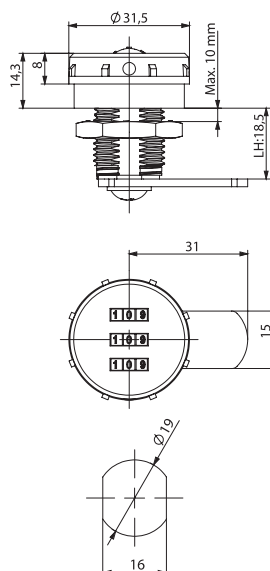
LN-TPZ-U837 - замок для настенных шкафов, встроенный в эргономичную поворотную ручку. При повороте ручки в вертикальное положение замок автоматически закрывается без ключа. При заказе партии шкафов возможна установка уникальных комбинаций замков с ключами для каждого шкафа. Материал механизма: DIN 18252 (EN 1303) ZAMAK. Материал корпуса: черный полиамид GF.

Замок с поворотной ручкой для шкафов NETbox

Артикул	Ш:600 x Г:450 мм	Ш:600 x Г:600 мм
LN-TPZ-U837	✓	✓



LN-DGT-4150



LN-DGT-4150 - это кодовый механический цифровой трехсимвольный замок с возможностью установки пароля в диапазоне от 000 до 999. Возможность механического сброса пароля. Изготовлен из хромированного чугуна ZAMAK DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1.

Механический кодовый замок для шкафов NETbox

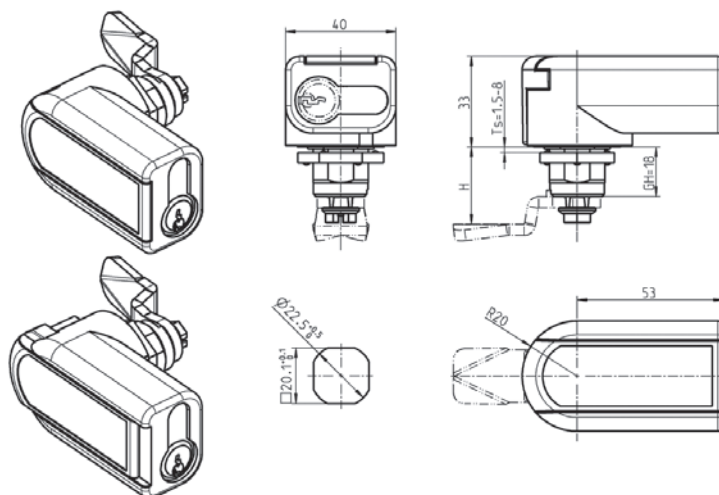
Артикул	Ш:600 x Г:450 мм	Ш:600 x Г:600 мм
LN-DGT-4150	✓	✓

19" Настенные шкафы PROline

Рекомендуемое дополнительное оборудование



LN-TPZ-U837



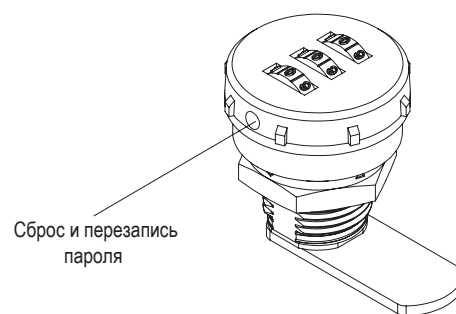
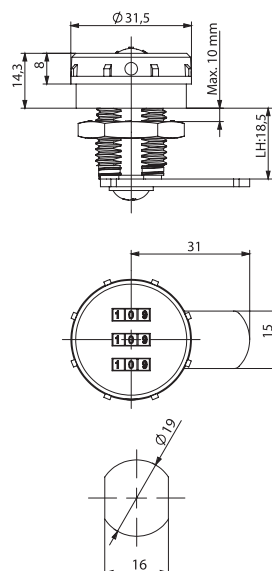
LN-TPZ-U837 - замок для настенных шкафов, встроенный в эргономичную поворотную ручку. При повороте ручки в вертикальное положение замок автоматически закрывается без ключа. При заказе партии шкафов возможна установка уникальных комбинаций замков с ключами для каждого шкафа. Материал механизма: DIN 18252 (EN 1303) ZAMAK. Материал корпуса: черный полиамид GF.

Замок с поворотной ручкой для шкафов PROline

Артикул	Ш:600 x Г:450 мм	Ш:600 x Г:600 мм
LN-TPZ-U837	✓	✓



LN-DGT-4150



LN-DGT-4150 - это кодовый механический цифровой трехсимвольный замок с возможностью установки пароля в диапазоне от 000 до 999. Возможность механического сброса пароля. Изготовлен из хромированного чугуна ZAMAK DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1.

Механический кодовый замок для шкафов PROline

Артикул	Ш:600 x Г:450 мм	Ш:600 x Г:600 мм
LN-DGT-4150	✓	✓