

# SOUNDproof Звукоизолированные напольные телекоммуникационные шкафы



- ▶ Для офисов и общественных пространств
- ▶ Высокий уровень звукоизоляции

# 19" SOUNDproof

## Напольные шкафы

**10-13**

19" напольные шкафы SOUNDproof 17U

---



**14-17**

19" напольные шкафы SOUNDproof 32U

---



**18-21**

19" напольные шкафы SOUNDproof 42U

---



# 19" SOUNDproof Напольные шкафы

Ширина: 750 мм  
Глубина: 1130 мм

## Напольные шкафы SOUNDproof

### Общее описание серии

Серия напольных шкафов SOUNDproof, отличающихся стильным дизайном, разработанная для установки активного телекоммуникационного оборудования в офисных помещениях, значительно снижает уровень производимого им шума. Шкафы легко вписываются в офисный интерьер благодаря деревянной отделке внешних панелей, представленной в вариантах: клен (светлое дерево), вишня (темное дерево) и черном, в строгом обрамлении черных боковых панелей, задней двери и рамы корпуса.

Размеры шкафов, ширина 750 мм, глубина 1130 мм, а также 3 варианта монтажной высоты: 17U, 32U и 42U, позволяют использовать их для установки большинства из необходимых для эффективной работы серверного, накопительного и другого сетевого оборудования. Значительно снижая уровень шума, шкафы SOUNDproof обеспечивают более благоприятные и безопасные условия работы офисного персонала.

Шкафы LANDE SOUNDproof успешно проявляют свои шумоподавляющие свойства в банках, больницах, лабораториях, отелях, конференц-залах, переговорных офисах, позволяя локально установить все необходимое сетевое оборудование. Именно для подобных помещений была разработана эта серия шкафов.

Высокопроизводительные малошумные вентиляторы, обеспечивающие активный теплообмен шкафов, также служат основной цели серии - снижению уровня шума в помещении, громкость их работы не превышает 29-30дБ.

Каждый шкаф оборудован стилизованными под дерево верхней панелью и передними дверями, запираемыми стальными боковыми панелями и задней распашной дверью. Металлические конструкции окрашены в черный цвет RAL 9005, покрытие создает шероховатую, приятную на ощупь поверхность.

Шкафы SOUNDproof поставляются полностью готовыми к установке, в собранном виде, комплектуются комплектом регулируемых по высоте опор и роликов, рассчитанных на большую нагрузку.

Шкафы линейки SOUNDproof полностью соответствуют стандартам и могут быть оборудованы разнообразными дополнительными аксессуарами, позволяющими удовлетворить любые специфические запросы пользователя.

17U



32U



42U



# 19" SOUNDproof Напольные шкафы

Ширина: 750 мм  
Глубина: 1130 мм

## Конструктивные особенности:

### Основная рама

Система моноблочных боковых рам, изготовленная с применением технологии многократной автоматизированной гибки, является основой усиленного каркаса шкафа, позволяет ему выдерживать нагрузку до 1000кг. Цельные верхняя и нижняя панели, надежно прикрепленные к боковым рамам, обеспечивают устойчивость и прочность конструкции.

### Кабельные вводы

Пол шкафа оборудован широким кабельным вводом размером 350x250мм. Скользящий механизм с обрезиненными краями позволяет завести в шкаф большое количество кабельных линий.

Максимальный размер открытого кабельного ввода составляет 350x150мм. После прокладки кабельных линий, скользящая крышка фиксируется, удерживая их параллельно друг другу, препятствуя попаданию в шкаф пыли.

### Передняя дверь

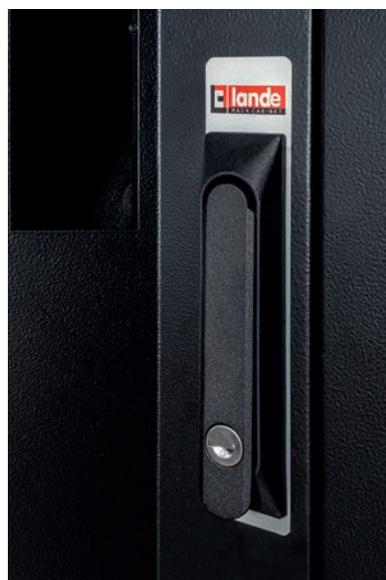
Двустворчатая передняя дверь толщиной 18 мм изготовлена из ДСП с меламиновым покрытием, оборудована цилиндрическим замком в верхней части.

### Задняя дверь

Задняя дверь с двойной обшивкой изготовлена из стали, внутренняя поверхность обоих слоев покрыта звукоизоляционным материалом. Дверь оборудована замком с ручкой. Задняя дверь оснащена встроенными модулями активной вентиляции и боковыми выпускными отверстиями для горячего воздуха.

### Характеристики вентиляционных модулей для шкафов разной высоты

- В задней двери шкафа высотой 17U установлен тройной вентиляторный модуль с термостатическим контролем, с 2 выпускными отверстиями для горячего воздуха.
- В задней двери шкафа высотой 32U установлен тройной вентиляторный модуль с термостатическим контролем, с 4 выпускными отверстиями для горячего воздуха.
- В задней двери шкафа высотой 42U установлен тройной вентиляторный модуль с термостатическим контролем, с 6 выпускными отверстиями для горячего воздуха.



# 19" SOUNDproof Напольные шкафы

Ширина: 750 мм  
Глубина: 1130 мм

## Конструктивные особенности:

### Боковые панели

Задняя узкая часть боковых панелей выполнена в виде съемных запираемых стенок. Они имеют однослойную конструкцию и покрыты звукоизолирующим материалом. Панели предоставляют доступ к установленным в шкафу вертикальным блокам розеток.

Основная широкая часть боковых стенок шкафа также имеет съемную запираемую конструкцию, выполняя при этом функцию части основного каркаса шкафа. Стенки изготовлены из двух слоев металла, покрытых звукоизоляционным материалом.

### Установка блоков розеток в задней части шкафа

В шкафу высотой 17U с обеих сторон предусмотрены крепежные отверстия для вертикальной установки 19" блока розеток.

В шкафу высотой 32U с обеих сторон предусмотрены крепежные отверстия для вертикальной установки двух 19" блоков розеток. Возможна установка единого вертикального блока розеток соответствующей высоты.

В шкафу высотой 32U с обеих сторон предусмотрены крепежные отверстия для вертикальной установки двух 19" блоков розеток. Возможна установка единого вертикального блока розеток соответствующей высоты.

Блоки розеток, соответствующие стандарту 19", также могут устанавливаться горизонтально на монтажный профиль шкафа.

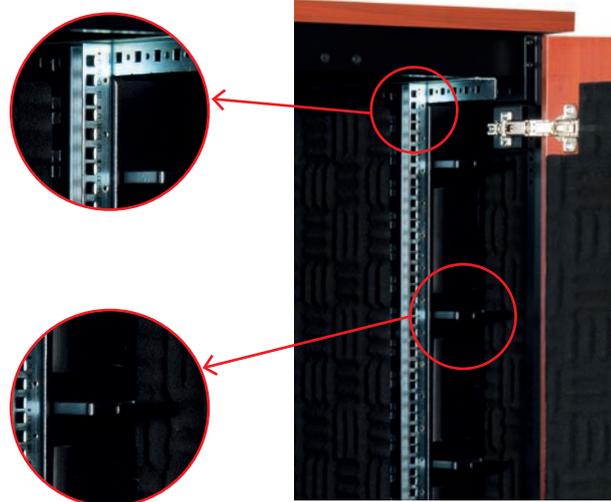
### Монтажные направляющие стандарта 19"

На монтажный профиль стандарта 19" напольных шкафов SOUNDproof методом шелкографии нанесена двунаправленная нумерация высоты в U, в зависимости от высоты шкафа. Таким образом не имеет значения, в каком направлении ведется отсчет при монтаже оборудования.

Профиль, изготовленный из стали толщиной 2 мм, обеспечивает высокую нагрузочную способность. Оцинковка толщиной 8-12 микрон препятствует коррозионным процессам. Глубина установки направляющих регулируется.

### Встроенная система вертикальной организации кабеля

Для вертикальной организации кабеля в передней части шкафов SOUNDproof установлены боковые панели с кабельными кольцами размером 88x60 мм, а также равномерно распределенными по высоте отверстиями размером 70x145 мм с щеточным уплотнителем, предназначенными для протяжки кабельных линий в заднюю часть шкафа.



# 19" SOUNDproof Напольные шкафы

Ширина: 750 мм  
Глубина: 1130 мм

## Конструктивные особенности:

### Верхняя панель

Верхняя панель шкафа толщиной 30 мм изготовлена из высококачественного ДСП с меламиновым покрытием; благодаря строгому дизайну, шкафы серии отлично вписываются в офисный интерьер.

В целях безопасности верхняя панель надежно крепится изнутри шкафа и не может быть демонтирована снаружи.

### Установочные элементы

Шкаф SOUNDproof оборудован комплектом регулируемых по высоте опор и передвижных роликов с высокой нагрузочной способностью.

Установленный в нужное расположение шкаф опускается на опоры, обеспечивая устойчивость. Ролики и опоры шкафа полностью скрываются за встроенным в корпус цоколем.

### Декоративное покрытие

Материал меламиновой отделки можно выбрать из следующих вариантов:

**клён** (буквенное обозначение М) - является стандартным вариантом конфигурации,

**вишня** (буквенное обозначение С),

**чёрный** (буквенное обозначение S).

Отделка соответствует стандарту качества EN 14322 "Панели на основе дерева", ДСП с меламиновым покрытием для использования в интерьере.

Соответствует классификациям:

уровень качества - E1,

уровень выделения формальдегидов - E1,

в соответствии со стандартами ЕС - нетоксичен, концентрация в воздухе помещений - менее 0,1ppm.



# 19" SOUNDproof Напольные шкафы

Ширина: 750 мм  
Глубина: 1130 мм

## Конструктивные особенности:

Звукоизолирующий материал

Гибкий звукоизолирующий материал высокой плотности, хорошо вентилируемый за счет пористой структуры, эффективно подавляет шумы в диапазоне средних, высоких и низких частот.

- 75-100 кг/куб.м.
- Негорючий (стандарт BS 476 Часть 6 Класс 0, Часть 7 Класс 1)
- Без галогенов
- Защищенный от грибка
- Разработан для применения в сферах акустики и звукоизоляции.

В соответствии со стандартом огнестойкости UL 94 акустическая пена квалифицирована по классу V0 при вертикальном, по классу HBF при горизонтальном распространении огня.

Материал используется на внутренней поверхности дверей и панелей шкафа, а также внутри двухслойных плоскостей.



## Уровень шумоподавления;

8 серверов в стандартном шкафу

8 серверов в шкафу SOUNDproof

70дБ		Сверлильный станок		70дБ
60дБ		Разговор на близком расстоянии		60дБ
55дБ				
		Уровень шума офисного помещения		
50дБ				50дБ
		Шкаф SOUNDproof		
40дБ				40дБ
Тихая комната				Тихая комната

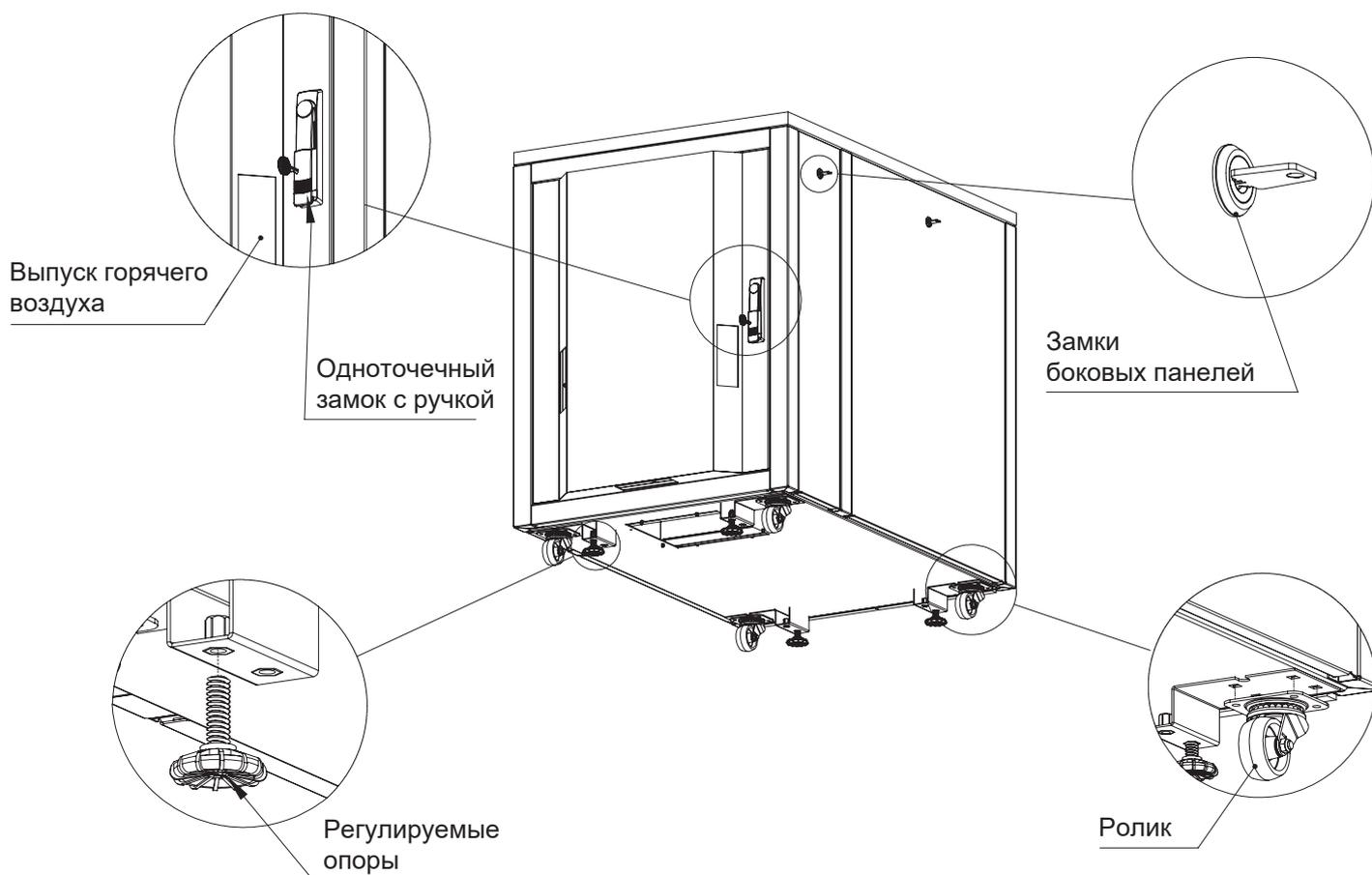
Снижение уровня шума на 18-21дБ при удалении на 1 м от шкафа  
(Шкафы SOUNDproof показали результат DWA= 18,5 дБ по стандарту TS EN ISO 11546)

Конструктивные особенности шкафов SOUNDproof обеспечивают удобство монтажа и эксплуатации оборудования с четырехсторонним доступом к внутреннему пространству шкафа, а также сочетание эстетически привлекательного внешнего вида и прекрасных характеристик шумопоглощения.

# 19" SOUNDproof Напольные шкафы

## Базовый чертеж

Замок, кабельный ввод, ролики, регулируемые опоры, выпуск горячего воздуха



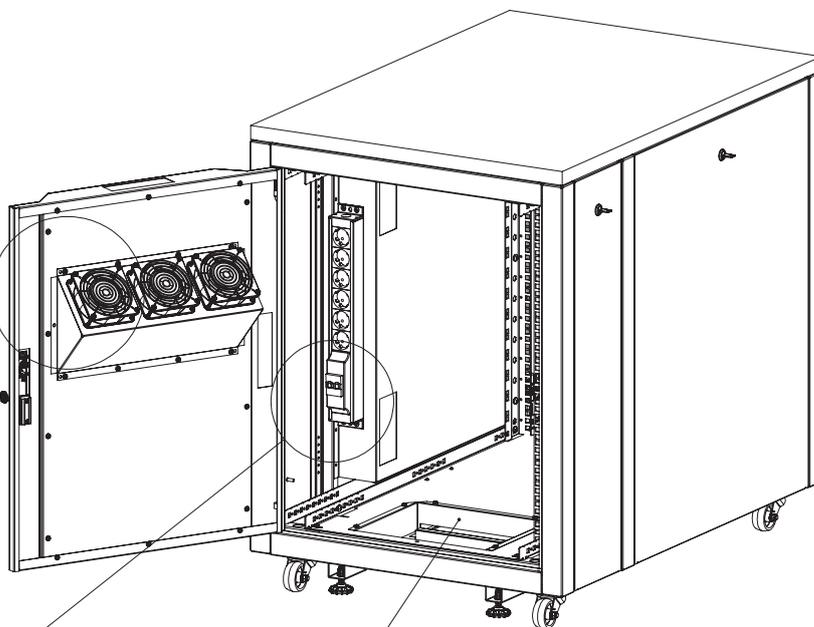
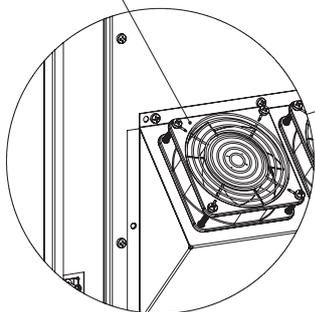
# 19" SOUNDproof

## Напольные шкафы

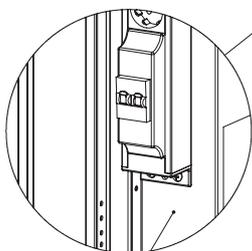
### Базовый чертеж

Вентиляторный модуль, щеточные вводы кабеля, кабельные кольца

Вентиляторный  
модуль

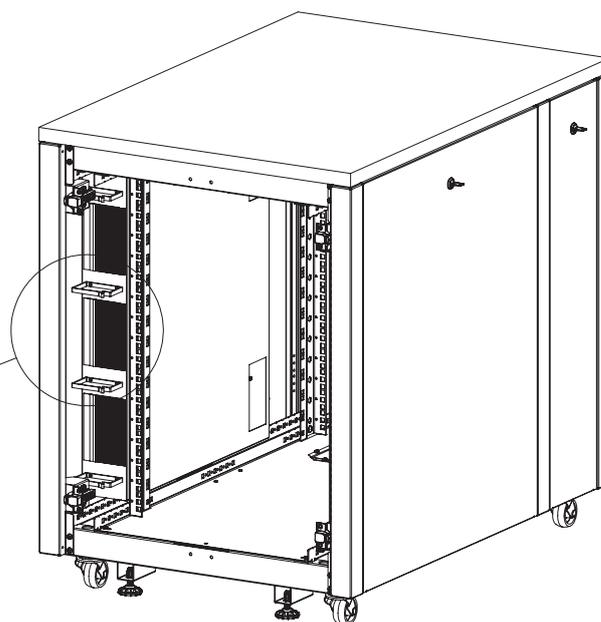
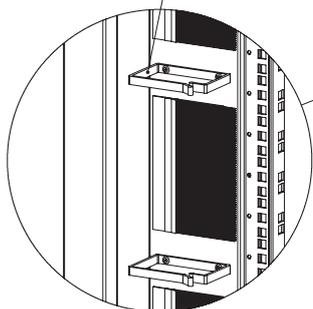


Кабельный ввод  
со сдвижной  
крышкой



Установка  
вертикального  
блока розеток

Кольца и щеточные  
вводы для  
организации кабеля



# 19" SOUNDproof

## Напольные шкафы

Монтажная высота: 17U

Ширина: 750 мм  
Глубина: 1130 мм

Статическая нагрузка: 1500 кг

Динамическая нагрузка: 750 кг  
(на роликах)

Высота: 17U

Стандарты и соответствия:



### ISO 9001

Система контроля качества

EN 61587-1

Механические конструкции  
для электронного оборудования

EN IEC 60297, Конструкции механические  
для электронного оборудования. Размеры  
серии 482,6 мм (19 дюймов)

EN IEC 60917 Размеры шкафов и стоек

EN/IEC 60529, Степень защиты IP20

EIA/ ECA-310 (D/E), стандарты 19" 482,6 мм  
U 44,45 мм

TS EN ISO 11546, Акустический тест



### Стандарты EC

EN 60950-1

Оборудование ИТ - Безопасность - Часть 1  
- Общие требования



### 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



### ISO 45001

Системы менеджмента безопасности  
труда и охраны здоровья

Стандартный цвет металлических деталей:

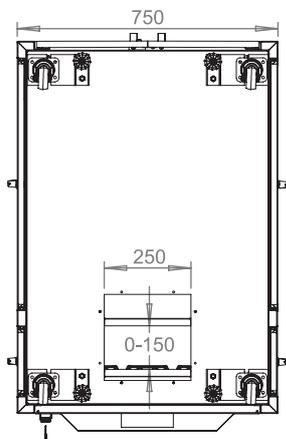
 RAL 9005 Черный

Напольный шкаф SOUNDproof 19" шириной:750 мм,  
глубиной 1130 мм и монтажной высотой 17U.

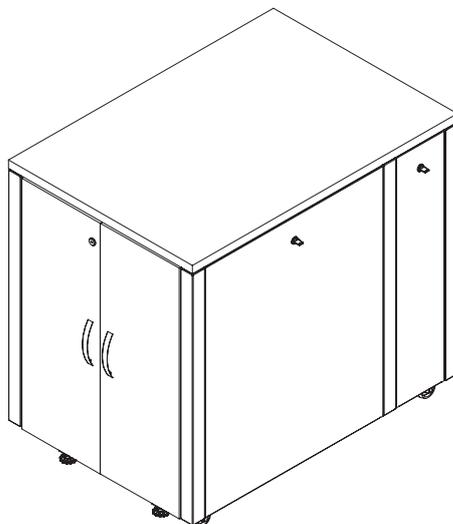


# 19" SOUNDproof Напольные шкафы 17U Чертежи

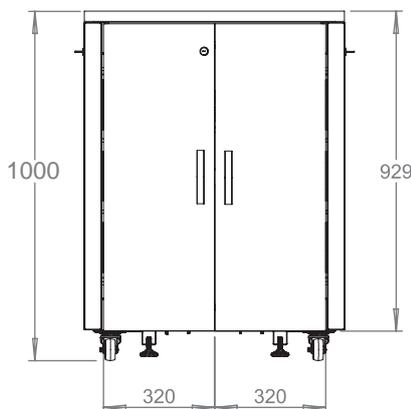
Ширина: 750 мм  
Глубина: 1130 мм



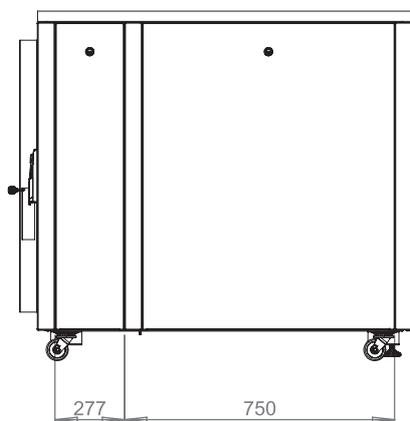
Вид снизу



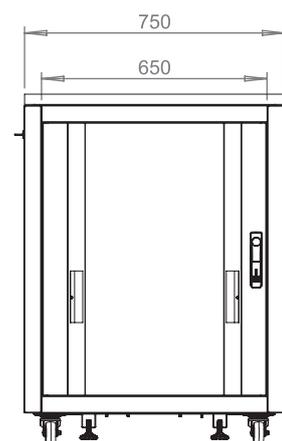
Изометрический вид



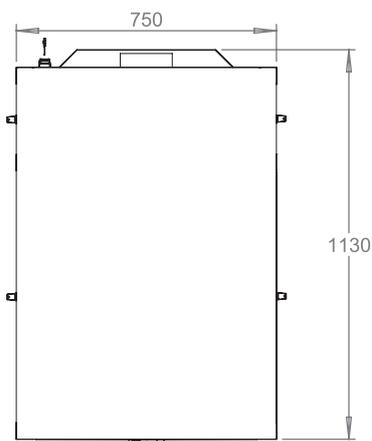
Вид спереди



Вид сбоку



Вид сзади

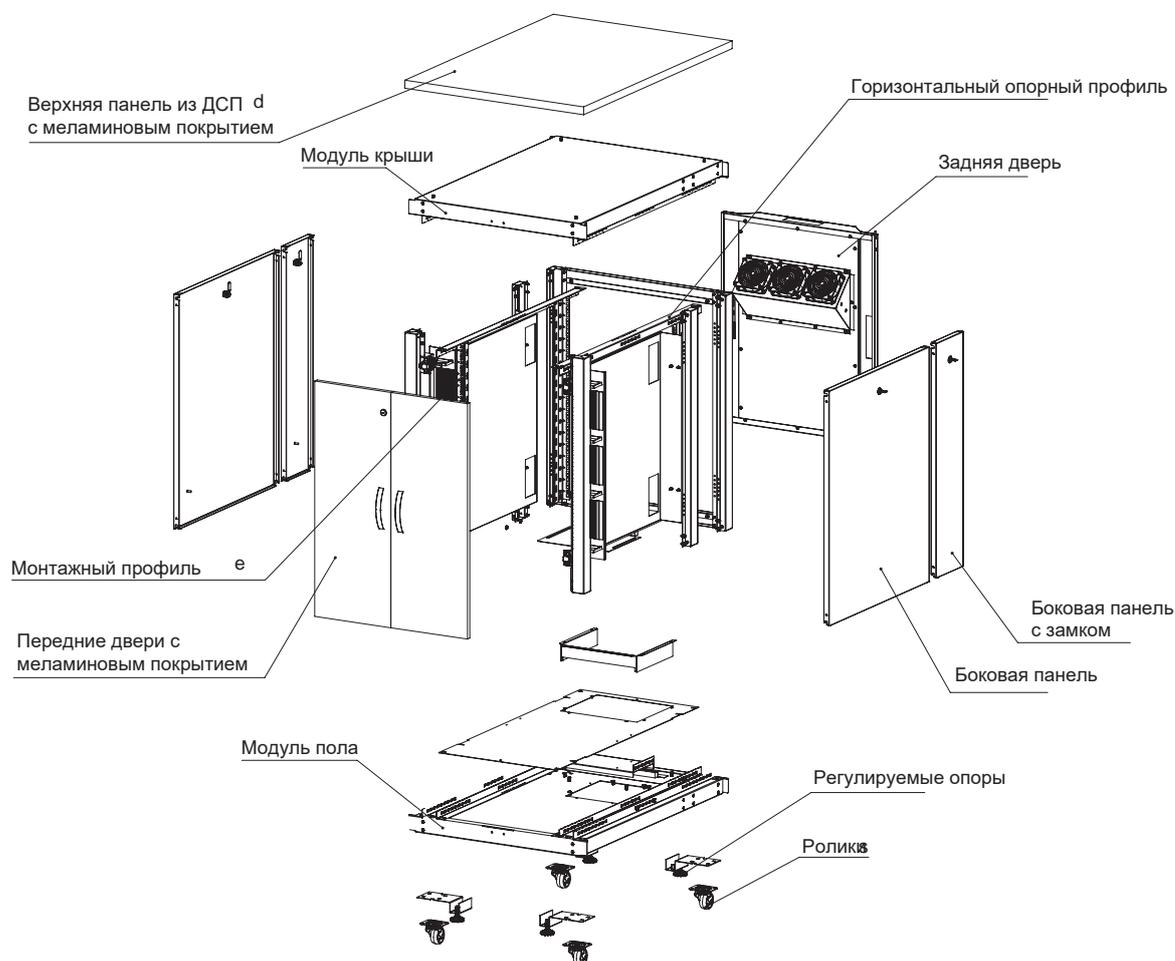


Вид сверху

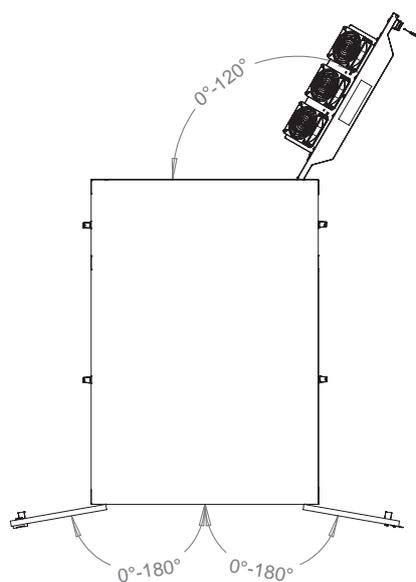
# 19" SOUNDproof Напольные шкафы 17U

Чертежи

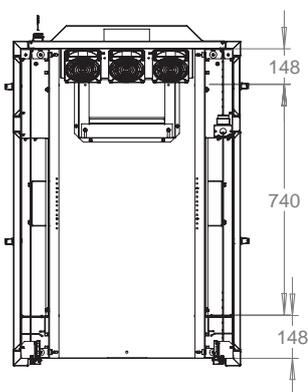
Ширина: 750 мм  
Глубина: 1130 мм



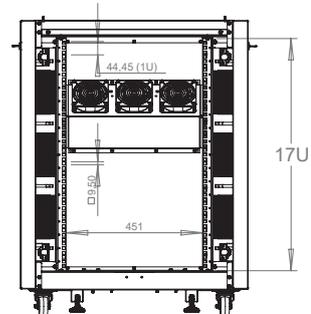
Детальный вид



Угол раскрытия  
передней двери



Параметры установки  
монтажного профиля

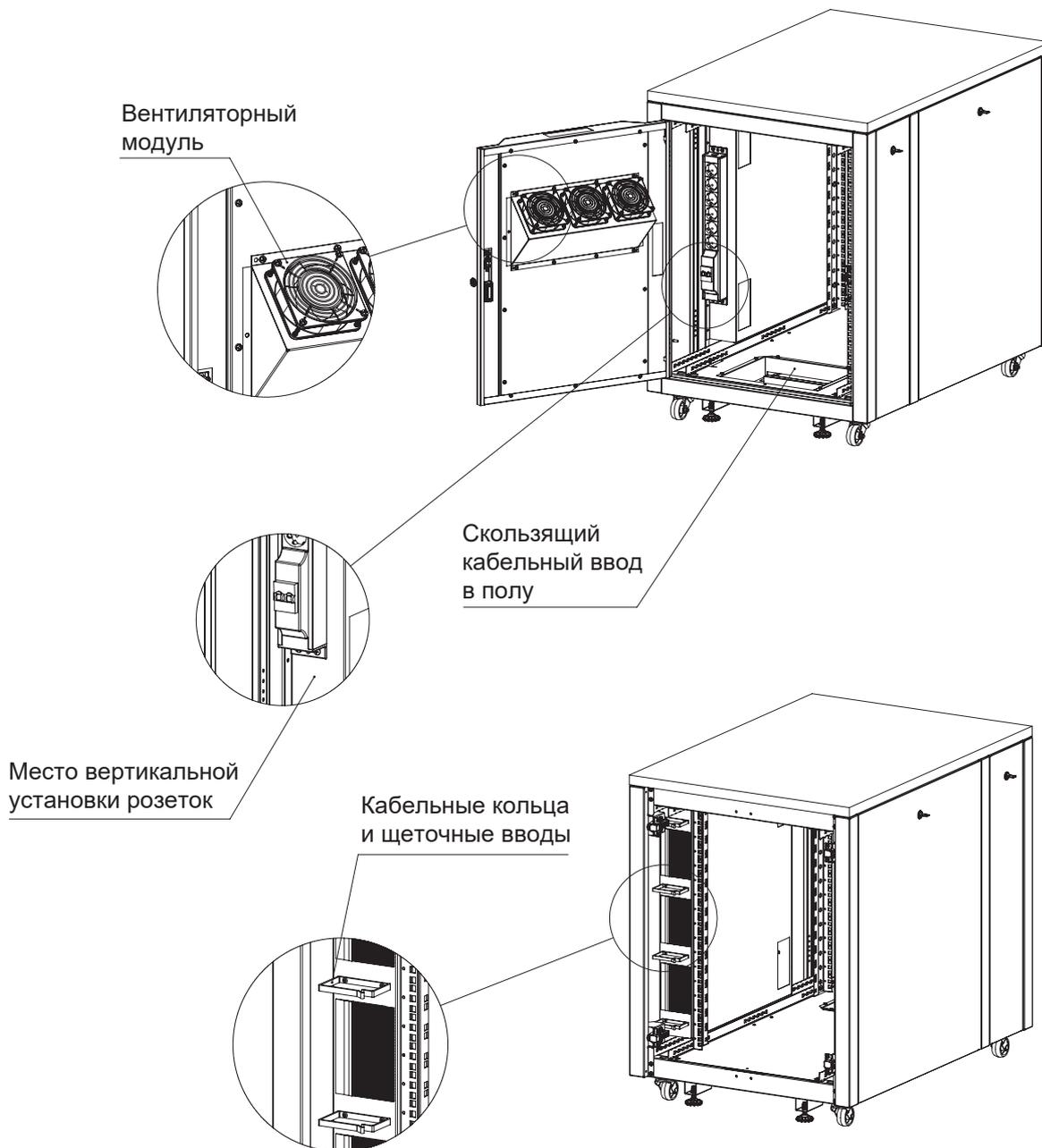


Измерения по  
ширине и высоте

# 19" SOUNDproof Напольные шкафы 17U

## Чертежи

Ширина: 750 мм  
Глубина: 1130 мм



SOUNDproof Напольные шкафы 19" 17U Ш=750 мм Г=1130 мм

Артикул*	Описание	Размеры ШxГxВ мм	h Высота в U	h Высота в мм	H мм, высота, включая опоры и ролики	Габаритная ширина мм	Монтажная ширина	Габаритная глубина мм	Полезная глубина, по направляющим мм	Количество в упаковке	Размер упаковки ШxГxВ мм	Вес без упаковки кг	Количество на палете
LN-SP-17U7511-M-BL	17U 19" Напольный шкаф SOUNDproof Ш=750 мм Г=1130 мм	750x1130x1000	17U	756	1000	750	19"	1130	740	1	820x1200x1120	124	1

\* Стандартная отделка шкафа - М - клен.

\*\* В случае замены цвета отделки замените соответствующий буквенный символ артикула: С - вишня, S - черный.

\*\*\* Все металлические части шкафа окрашены в черный цвет RAL 9005. Покраска в другие цвета возможна по запросу.



# 19" SOUNDproof

## Напольные шкафы

Монтажная высота: 32U

Ширина: 750 мм  
Глубина: 1130 мм

Статическая нагрузка: 1500 кг

Динамическая нагрузка: 750 кг  
(на роликах)

Высота: 32U

Стандарты и соответствия:



#### ISO 9001

Система контроля качества

EN 61587-1

Механические конструкции  
для электронного оборудования

EN IEC 60297, Конструкции механические  
для электронного оборудования. Размеры  
серии 482,6 мм (19 дюймов)

EN IEC 60917 Размеры шкафов и стоек

EN/IEC 60529, Степень защиты IP20

EIA/ ECA-310 (D/E), стандарты 19" 482,6 мм  
U 44,45 мм

TS EN ISO 11546, Акустический тест



#### Стандарты ЕС

EN 60950-1

Оборудование ИТ - Безопасность - Часть 1  
- Общие требования



#### 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



#### ISO 45001

Системы менеджмента безопасности  
труда и охраны здоровья

Стандартный цвет металлических деталей:

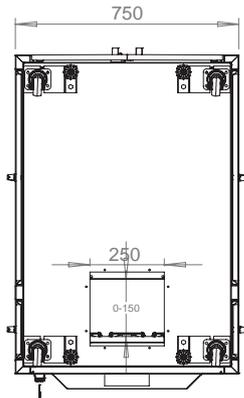
 RAL 9005 Черный

Напольный шкаф SOUNDproof 19" шириной:750 мм,  
глубиной 1130 мм и монтажной высотой 32U.

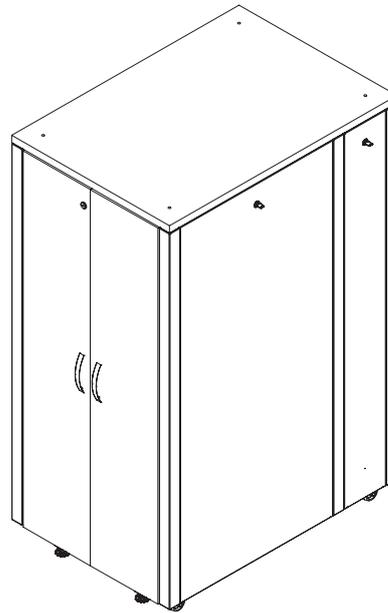


# 19" SOUNDproof Напольные шкафы 32U Чертежи

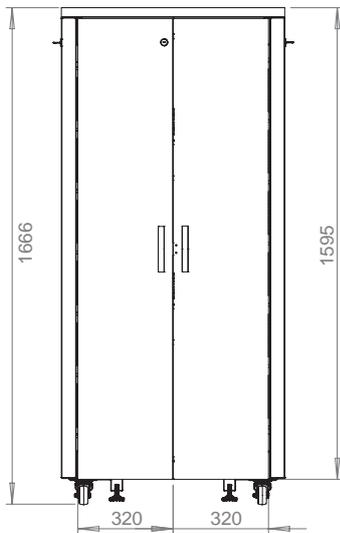
Ширина: 750 мм  
Глубина: 1130 мм



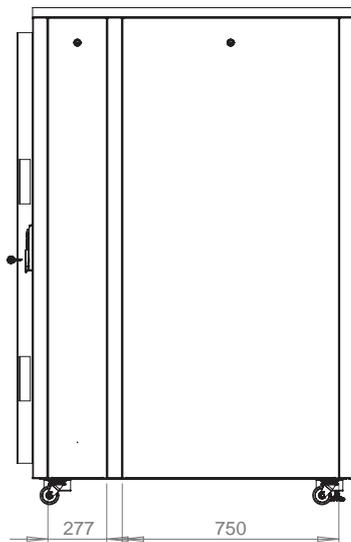
Вид снизу



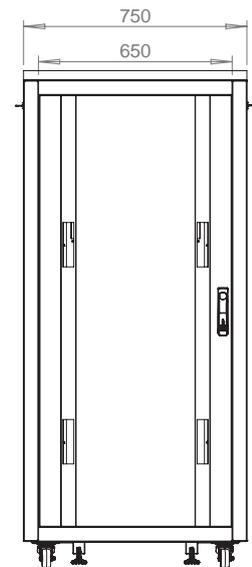
Изометрический вид



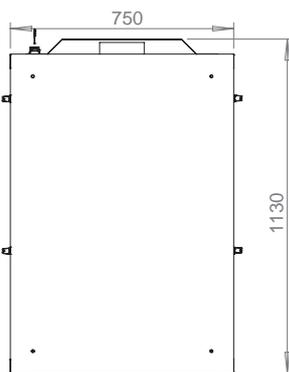
Вид спереди



Вид сбоку



Вид сзади

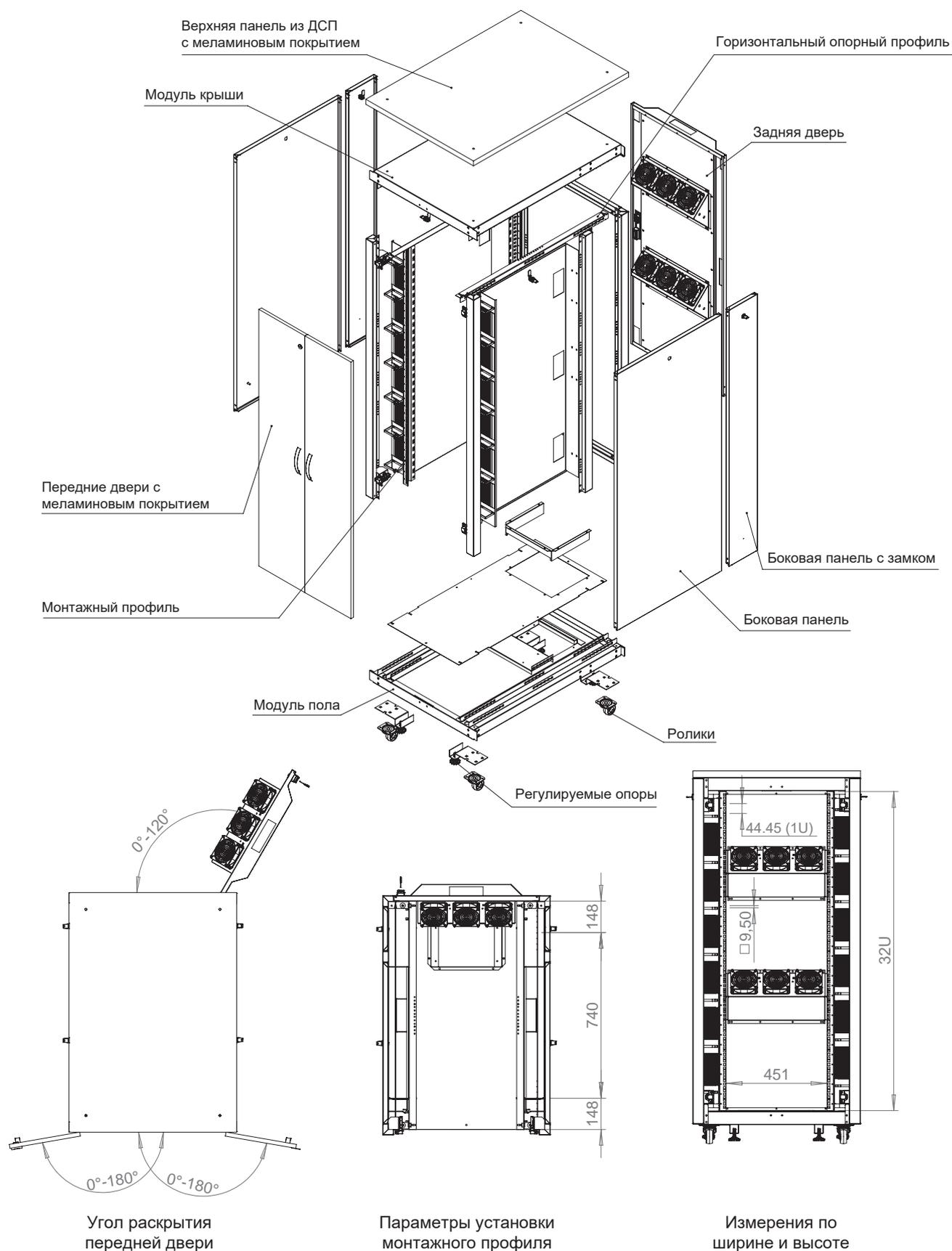


Вид сверху

# 19" SOUNDproof Напольные шкафы 32U

Чертежи

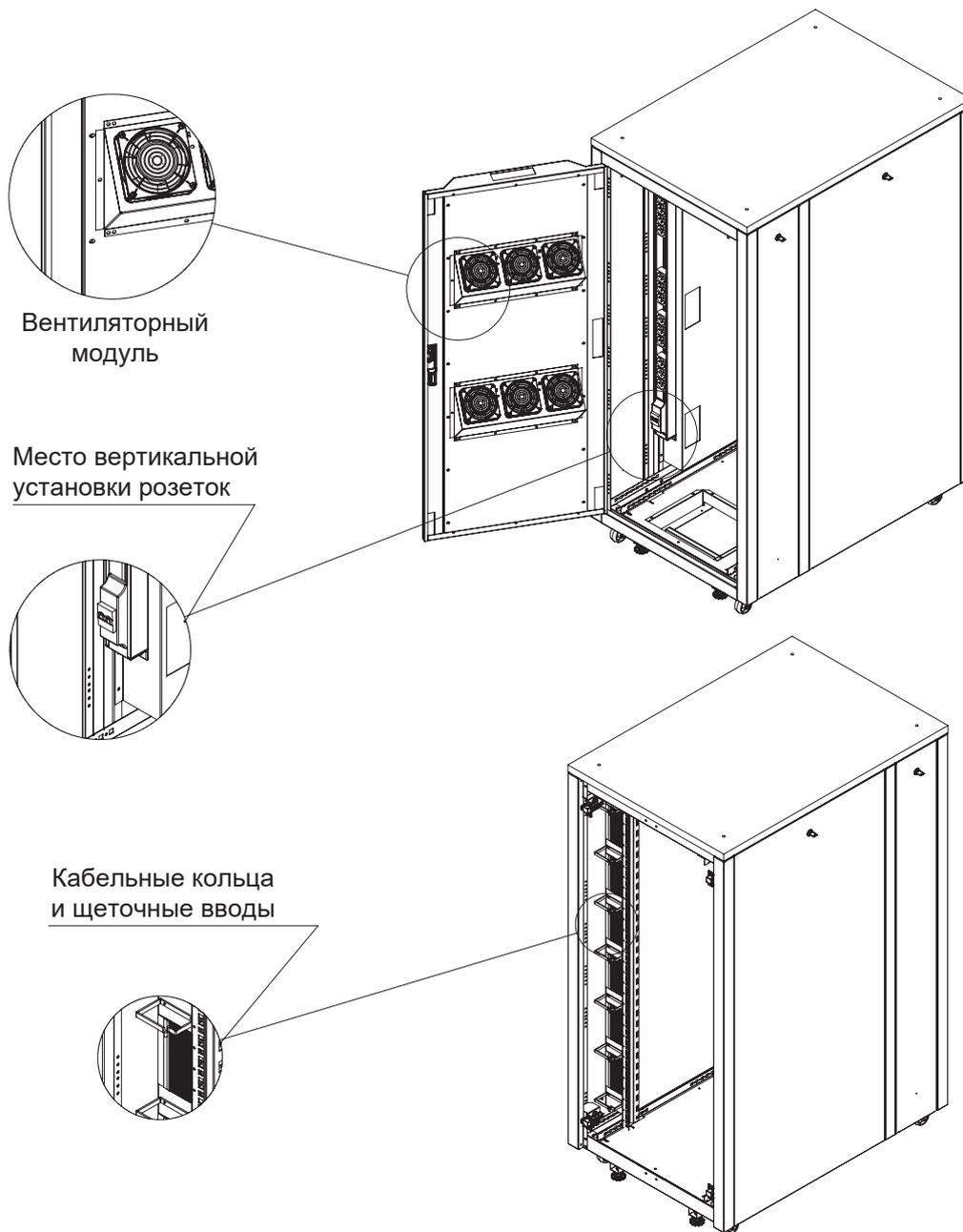
Ширина: 750 мм  
Глубина: 1130 мм



# 19" SOUNDproof Напольные шкафы 32U

## Чертежи

Ширина: 750 мм  
Глубина: 1130 мм



**SOUNDproof Напольные шкафы 19" 32U Ш=750 мм Г=1130 мм**

Артикул*	Описание	Размеры ШxГxВ мм	h Высота в U	h Высота в мм	H мм, высота, включая опоры и ролики	Габаритная ширина мм	Монтажная ширина	Габаритная глубина мм	Полезная глубина, по направляющим мм	Количество в упаковке	Размер упаковки ШxГxВ мм	Вес без упаковки кг	Количество на палете
LN-SP-32U7511-M-BL	32U 19" Напольный шкаф SOUNDproof Ш=750 мм Г=1130 мм	750x1130x1666	32U	1423	1666	750	19"	1130	740	1	820x1200x1787	171	1

\* Стандартная отделка шкафа - М - клен.

\*\* В случае замены цвета отделки замените соответствующий буквенный символ артикула: С - вишня, S - черный.

\*\*\* Все металлические части шкафа окрашены в черный цвет RAL 9005. Покраска в другие цвета возможна по запросу.



# 19" SOUNDproof

## Напольные шкафы

Монтажная высота: 42U

Ширина: 750 мм  
Глубина: 1130 мм

Статическая нагрузка: 1500 кг

Динамическая нагрузка: 750 кг  
(на роликах)

Высота: 42U

Стандарты и соответствия:



**ISO 9001**

**Система контроля качества**

EN 61587-1

Механические конструкции  
для электронного оборудования

EN IEC 60297, Конструкции механические  
для электронного оборудования. Размеры  
серии 482,6 мм (19 дюймов)

EN IEC 60917 Размеры шкафов и стоек

EN/IEC 60529, Степень защиты IP20

EIA/ ECA-310 (D/E), стандарты 19" 482,6 мм  
U 44,45 мм

TS EN ISO 11546, Акустический тест



**Стандарты ЕС**

EN 60950-1

Оборудование ИТ - Безопасность - Часть 1  
- Общие требования



**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



**ISO 45001**

**Системы менеджмента безопасности  
труда и охраны здоровья**

Стандартный цвет металлических деталей:

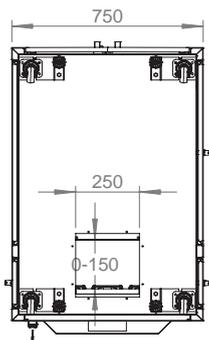
**RAL 9005 Черный**

Напольный шкаф SOUNDproof 19" шириной:750 мм,  
глубиной 1130 мм и монтажной высотой 42U.

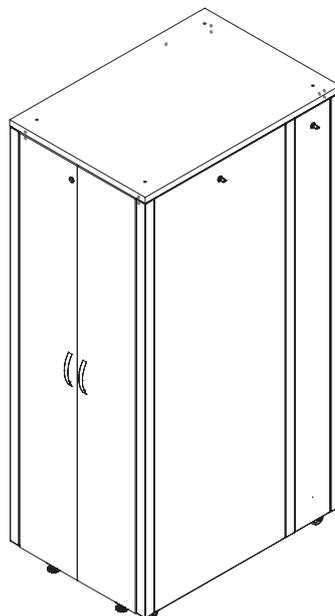


# 19" SOUNDproof Напольные шкафы 42U Чертежи

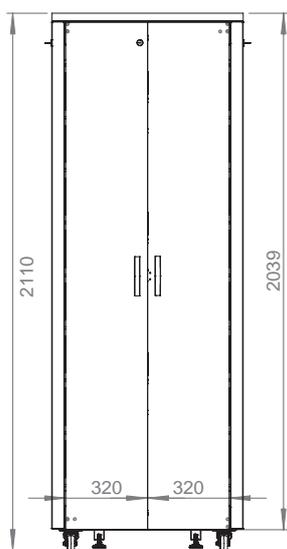
Ширина: 750 мм  
Глубина: 1130 мм



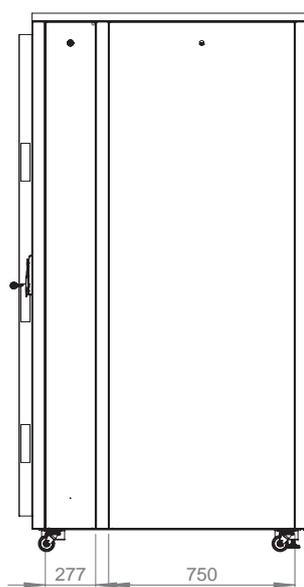
Вид снизу



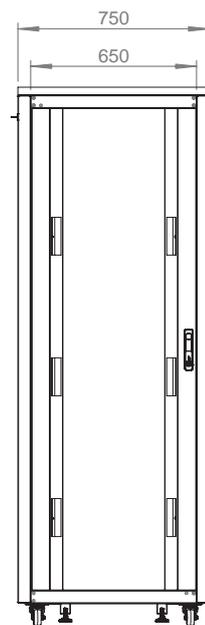
Изометрический вид



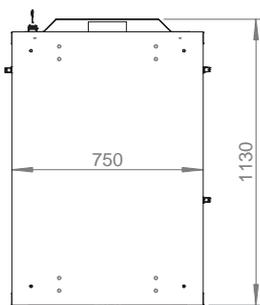
Вид спереди



Вид сбоку



Вид сзади

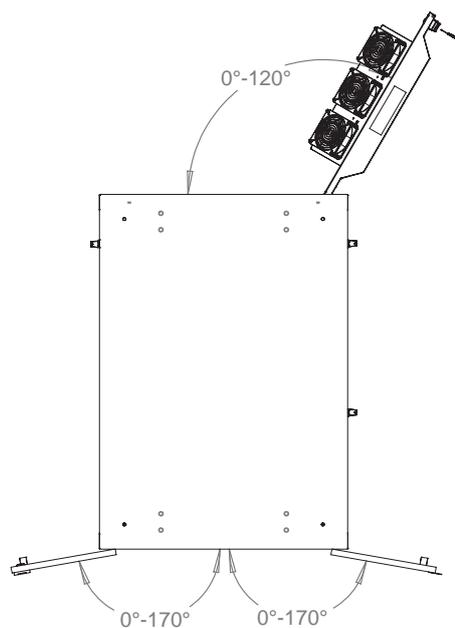
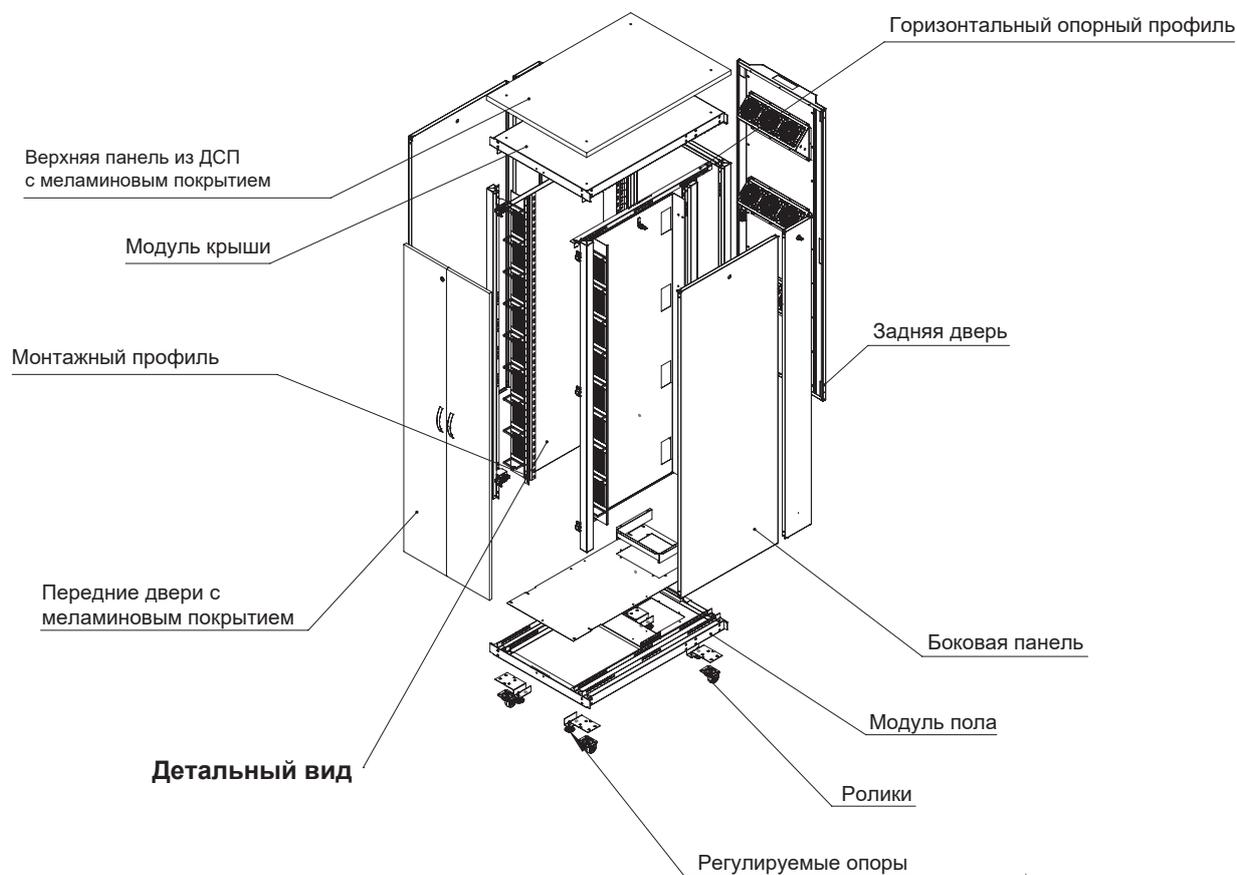


Вид сверху

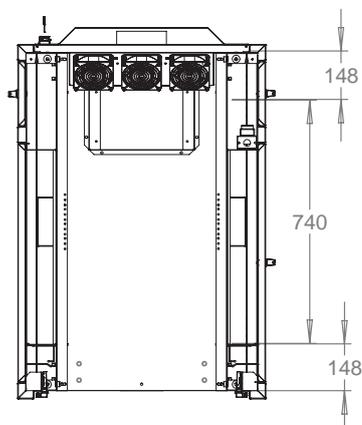
# 19" SOUNDproof Напольные шкафы 42U

## Чертежи

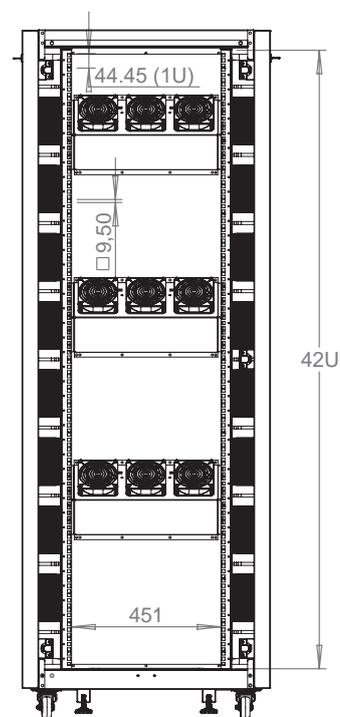
Ширина: 750 мм  
Глубина: 1130 мм



Угол раскрытия  
передней двери



Параметры установки  
монтажного профиля

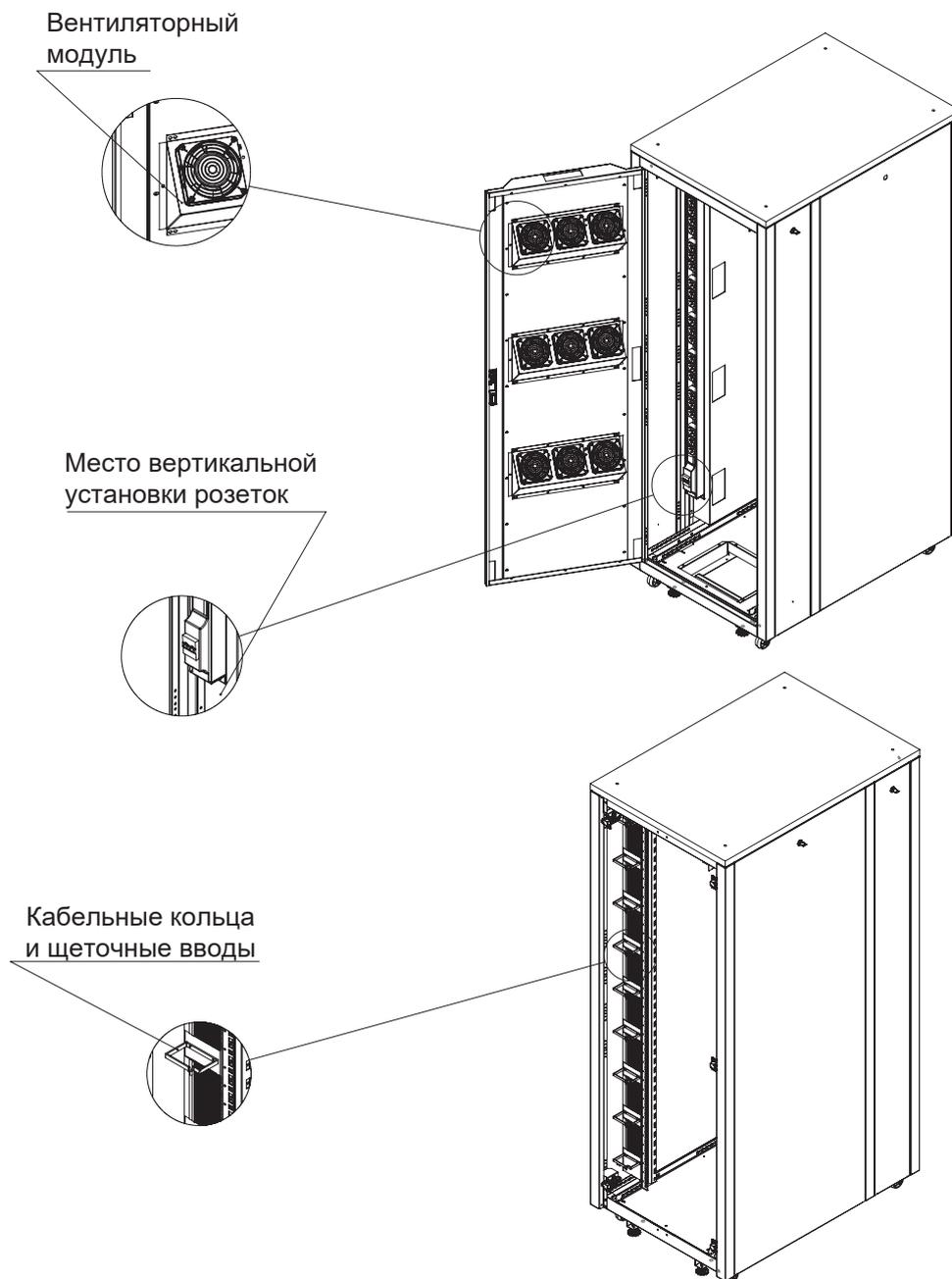


Измерения по  
ширине и высоте

# 19" SOUNDproof Напольные шкафы 42U

## Чертежи

Ширина: 750 мм  
Глубина: 1130 мм



**SOUNDproof Напольные шкафы 19" 42U Ш=750 мм Г=1130 мм**

Артикул*	Описание	Размеры ШxГxВ мм	h Высота в U	h Высота в мм	H мм, высота, включая опоры и ролики	Габаритная ширина мм	Монтажная ширина	Габаритная глубина мм	Полезная глубина, по направляющим мм	Количество в упаковке	Размер упаковки ШxГxВ мм	Вес без упаковки кг	Количество на палете
LN-SP-42U7511-M-BL	42U 19" Напольный шкаф SOUNDproof Ш=750 мм Г=1130 мм	750x1130x2110	42U	1867	2110	750	19"	1130	740	1	820x1200x2231	198	1

\* Стандартная отделка шкафа - М - клен.

\*\* В случае замены цвета отделки замените соответствующий буквенный символ артикула: С - вишня, S - черный.

\*\*\* Все металлические части шкафа окрашены в черный цвет RAL 9005. Покраска в другие цвета возможна по запросу.



# 19" SOUNDproof

## Напольные шкафы

### Аксессуары

Стационарные универсальные полки	17U	32U	42U
	LN-RAF-SBT-D100-BL-UNV	LN-RAF-SBT-D100-BL-UNV	LN-RAF-SBT-D100-BL-UNV



Усиленные стационарные полки	17U	32U	42U
	LN-RAF-SBA-D100-BL	LN-RAF-SBA-D100-BL	LN-RAF-SBA-D100-BL



Усиленные выдвижные полки	17U	32U	42U
	LN-RAF-HRA-D100-BL	LN-RAF-HRA-D100-BL	LN-RAF-HRA-D100-BL



19" 1U горизонтальный кабельный органайзер с 5 кольцами	17U	32U	42U
	LN-KDG-YKD-1UKN-BL	LN-KDG-YKD-1UKN-BL	LN-KDG-YKD-1UKN-BL



Монтажный комплект, винт-шайба-гайка М6, 20 шт	17U	32U	42U
	LN-DGR-KFS-M620-XX	LN-DGR-KFS-M620-XX	LN-DGR-KFS-M620-XX



	17U	32U	42U
Малозумный вентиляторный модуль с термостатом, 30дБ	3 вентилятора с термостатом в комплекте поставки	6 вентиляторов с термостатом в комплекте поставки	9 вентиляторов с термостатом в комплекте поставки
Комплект роликов	В комплекте	В комплекте	В комплекте
Комплект регулируемых опор	В комплекте	В комплекте	В комплекте
Панель вертикальной организации кабеля	В комплекте	В комплекте	В комплекте



\* Дополнительные типы аксессуаров можно найти в основном каталоге продукции LANDE

# 19" SOUNDproof

## Напольные шкафы

### Аксессуары / Базовые панели распределения питания (PDU)



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

17U	32U	42U
LN-PRZ-SGT-1U6P-SC	LN-PRZ-SGT-1U6P-SC	LN-PRZ-SGT-1U6P-SC



19" Блок розеток IEC 320 C13 на 6 гнезд, алюминиевый профиль 1U, 1x16A автоматический выключатель, 4000 W, 250V AC, шнур 2,5 м

17U	32U	42U
LN-PRZ-SGT-1U6P-IE	LN-PRZ-SGT-1U6P-IE	LN-PRZ-SGT-1U6P-IE



19" Блок розеток BS1363 английский стандарт на 6 гнезд, алюминиевый профиль 1U, 16A выключатель, 4000 W, 250V AC, 3x1.5мм2, шнур 2,5м

17U	32U	42U
LN-PRZ-ONF-1U6P-UK	LN-PRZ-ONF-1U6P-UK	LN-PRZ-ONF-1U6P-UK



19" Блок розеток Schuko на 6 гнезд с защитой от перенапряжения, алюминиевый профиль 1U, 16A выключатель, 4000 W, 250V AC, 3x1.5мм2, шнур 2,5 м

17U	32U	42U
LN-PRZ-AKK-1U6P-SC	LN-PRZ-AKK-1U6P-SC	LN-PRZ-AKK-1U6P-SC



19" Блок розеток IEC 320 C13 на 6 гнезд, с амперметром, алюминиевый профиль 1U, 1x16A автомат. выключатель, 4000 W, 250V AC, 3x2.5мм2, шнур 3м вилка IEC60309

17U	32U	42U
LN-PRZ-AMP-1U6P-IE	LN-PRZ-AMP-1U6P-IE	LN-PRZ-AMP-1U6P-IE

# 19" SOUNDproof

## Напольные шкафы

### Аксессуары/ Базовые вертикальные блоки розеток



	17U	32U	42U
Вертикальный блок розеток 12xSchuko, двухконтурный (6+6), алюминиевый профиль, 2x16А автоматических выключателя, 250V AC, для шкафов высотой 17U, без шнура	LN-PRZ-SGT-1712-SC (максимально 2 шт)	-	-
Вертикальный блок розеток 12xIEC 320 C13, двухконтурный (6+6), алюминиевый профиль, 2x16А автоматических выключателя, 250V AC, для шкафов высотой 17U, без шнура	LN-PRZ-SGT-1712-IE (максимально 2 шт)	-	-
Вертикальный блок розеток 16xSchuko, двухконтурный (8+8), алюминиевый профиль, 2x16А автоматических выключателя, 250V AC, для шкафов высотой 32U, без шнура	-	LN-PRZ-SGT-3216-SC (максимально 2 шт)	-
Вертикальный блок розеток 16xIEC 320 C13, двухконтурный (8+8), алюминиевый профиль, 2x16А автоматических выключателя, 250V AC, для шкафов высотой 32U, без шнура	-	LN-PRZ-SGT-3216-IE (максимально 2 шт)	-
Вертикальный блок розеток 18xSchuko, двухконтурный (9+9), алюминиевый профиль, 2x16А автоматических выключателя, 250V AC, для шкафов высотой 42U, без шнура	-	-	LN-PRZ-SGT-4218-SC (максимально 2 шт)
Вертикальный блок розеток 18xIEC 320 C13, двухконтурный (9+9), алюминиевый профиль, 2x16А автоматических выключателя, 250V AC, для шкафов высотой 42U, без шнура	-	-	LN-PRZ-SGT-4218-IE (максимально 2 шт)

# 19" SOUNDproof Напольные шкафы

Аксессуары / Вертикальные панели распределения питания (PDU)  
Monitoring and Managed Intelligent

Комбинация  
гнезд IEC 320  
типа C13

Гидравлические  
магнитные  
предохранители



Контролируемая IP панель распределения питания на 24 гнезда IEC 320 (20xС13 + 4xС19), с дисплеем, ZeroU, алюминиевый корпус, 2x16А гидравлических автоматических выключателя, 8000 W, 250V AC, 3x6.0мм2, шнур 3м с вилкой IEC60309 (32А 2P+E), дистанционный контроль

Контролируемая IP панель распределения питания на 42 гнезда IEC 320 (36xС13 + 6xС19), с дисплеем, ZeroU, алюминиевый корпус, 2x16А гидравлических автоматических выключателя, 8000 W, 250V AC, 3x6.0мм2, шнур 3м с вилкой IEC60309 (32А 2P+E), дистанционный контроль

Управляемая IP панель распределения питания на 24 гнезда IEC 320 (20xС13 + 4xС19) с дисплеем амперметра, ZeroU, алюминиевый корпус, 2x16А гидравлический автоматический выключатель, 8000 W, 250V AC, 3x6.0мм2, шнур 3м с вилкой IEC60309 (32А 2P+E), дистанционное управление

	17U	32U	42U
Контролируемая IP панель распределения питания на 24 гнезда IEC 320 (20xС13 + 4xС19), с дисплеем, ZeroU, алюминиевый корпус, 2x16А гидравлических автоматических выключателя, 8000 W, 250V AC, 3x6.0мм2, шнур 3м с вилкой IEC60309 (32А 2P+E), дистанционный контроль	-	-	LN-PRZ-IZP-DM24-IE
Контролируемая IP панель распределения питания на 42 гнезда IEC 320 (36xС13 + 6xС19), с дисплеем, ZeroU, алюминиевый корпус, 2x16А гидравлических автоматических выключателя, 8000 W, 250V AC, 3x6.0мм2, шнур 3м с вилкой IEC60309 (32А 2P+E), дистанционный контроль	-	-	LN-PRZ-IZP-DM42-IE
Управляемая IP панель распределения питания на 24 гнезда IEC 320 (20xС13 + 4xС19) с дисплеем амперметра, ZeroU, алюминиевый корпус, 2x16А гидравлический автоматический выключатель, 8000 W, 250V AC, 3x6.0мм2, шнур 3м с вилкой IEC60309 (32А 2P+E), дистанционное управление	-	-	LN-PRZ-YNP-DM24-IE

Основные функции	Серии PDU	
	серия IZP	серия YNP
Точный контроль потребляемой энергии		
Измерение общего рабочего напряжения		
Измерение тока полной нагрузки		
Измерение полной мощности		
Мониторинг коэффициента мощности		
Мониторинг температуры и влажности		
Измерение выходного тока		
Учет мощности на выходе		
Настройка порога выходного тока		
Точное измерение потребления энергии		
Переключение розеток		
Программирование последовательного переключения розеток		



**ЖК Дисплей:** Отображает электрические параметры: силу тока, напряжение, мощность и др.

**Порт NET:** для Ethernet доступа (http/https), удаленного резервного копирования данных  
**Порт SER:** для последовательного доступа, протокол MODBUS

**Порт USB:** для WiFi доступа и обновления ядра

**Порт SENSOR:** Для подключения внешнего блока датчиков, включающего в себя 2 порта датчиков температуры и влажности, 2 порта датчика двери, 1 датчик воды и 1 датчик дыма.

# 19" SOUNDproof

## Напольные шкафы

Аксессуары/ Базовые вертикальные панели распределения питания (PDU) с мультиметром

Запираемые гнезда розеток



Комбинация гнезд IEC 320 типа C13 и C19

Цифровой дисплей



Кабель питания с замком (опция)

Панель распределения питания на 24 позиции IEC 320 (20xС13 + 4xС19) с дисплеем мультиметра, ZeroU, алюминиевый корпус, 2x16А автоматический выключатель, 8000 W, 250V AC, 3x6.0мм<sup>2</sup>, шнур 3м с вилкой IEC60309 (32A 2P+E), гнезда оборудованы замками. Параметры, отображаемые на дисплее: V, A, W, kW, PF, температура, время работы.

17U

32U

42U

-

LN-PRZ-AMP-DM24-IE

LN-PRZ-AMP-DM24-IE

19" серия SOUNDproof акустический тест по стандарту TS EN ISO 11546



<https://youtu.be/HFxt2I8I9mM>

КУПИТЬ В РОССИИ  
[www.lande.com.ru](http://www.lande.com.ru) | [sales@lande.com.ru](mailto:sales@lande.com.ru)

