

19" монтажные шкафы

ITK для размещения активного и пассивного 19-дюймового телекоммуникационного оборудования были разработаны 19" монтажные шкафы, которые отвечают всем требованиям современных структурированных кабельных систем (СКС), ИТ-систем, центров обработки данных (ЦОД) и решают ряд важных задач, связанных с их организацией, монтажом и эксплуатацией. Среди них: задача компактного размещения устанавливаемого оборудования, обеспечение простого и удобного администрирования серверного и телекоммуникационного оборудования и подхода к нему обслуживающего персонала, удаленный контроль и мониторинг, охлаждение, защита от окружающей среды (пыль, вода, реагенты), обеспечение его целостности и сохранности.



19-дюймовый (19") монтажный шкаф ITK® представляет собой конструктив, выполненный из рамы каркаса, нижней и верхней панелей, боковых и задней стенок, передней двери и монтажных направляющих, к которым и крепится монтируемое оборудование. Расстояние между направляющими составляет 482,6 мм или 19". Высота 19" шкафов и стоек также стандартизована и измеряется шагом в один юнит (1U). 1U равен 1,75" или 44,45 мм.

В ассортименте ITK® представлены следующие линейки 19-дюймовых шкафов и стоек:



- напольные сетевые 19" шкафы – **LINEA N**
- напольные серверные шкафы – **LINEA S**
- открытые стойки – **LINEA F**
- настенные монтажные 19" шкафы – **LINEA W**
- шкафы наружной установки (всепогодные) – **LINEA O**
- шкафы аккумуляторные **LINEA B**
- комплектующие и аксессуары к шкафам и стойкам

Сетевые напольные шкафы LINEA N

Напольные 19" шкафы серии LINEA N применяются для размещения различного активного, пассивного оборудования и серверов, а также специализированного оборудования стандарта 19", и отлично подходят для размещения как в офисных помещениях, так и в специализированных серверных комнатах.

Широкий диапазон типоразмеров и модификаций сетевых шкафов, а также наличие большого количества комплектующих и аксессуаров к ним позволяют заказчику подобрать необходимую спецификацию в соответствии со стоящими перед ним задачами, а соответствие международным стандартам, таким как IEC 297, ГОСТ 28601.1, 28601.2, обеспечивает совместимость с компонентами и оборудованием других производителей.

Шкафы LINEA N обладают современным привлекательным дизайном и технологичной, но в то же время простой и удобной, конструкцией, которая дает возможность эффективно справляться с задачами быстрого монтажа, администрирования и оперативного изменения конфигурации 19" оборудования, задачей защиты этого оборудования и поддержания для него оптимального температурного режима. Доступ внутрь шкафа возможен со всех сторон, для ввода кабеля предусмотрены вводы в верхней и нижней части, а также с обратной стороны.



Преимущества

- В основе конструкции – 4 несущих стойки, что облегчает сборку.
- Регулируемые по глубине 19" направляющие.
- Современный привлекательный дизайн.
- Монтажные профили имеют насечки по юнитам.
- Возможность установки вентиляторных модулей в крыше.
- Боковые стенки оснащены замком и защелками.
- Возможность замены регулируемых ножек на ролики с тормозом.
- Простая и быстрая перенавеска двери.
- Сборка за 20 минут.
- Наличие большого количества совместимых аксессуаров и комплектующих производства ITK.
- Наличие защитной пленки на стекле у обзорной двери.
- Срок службы 25 лет.

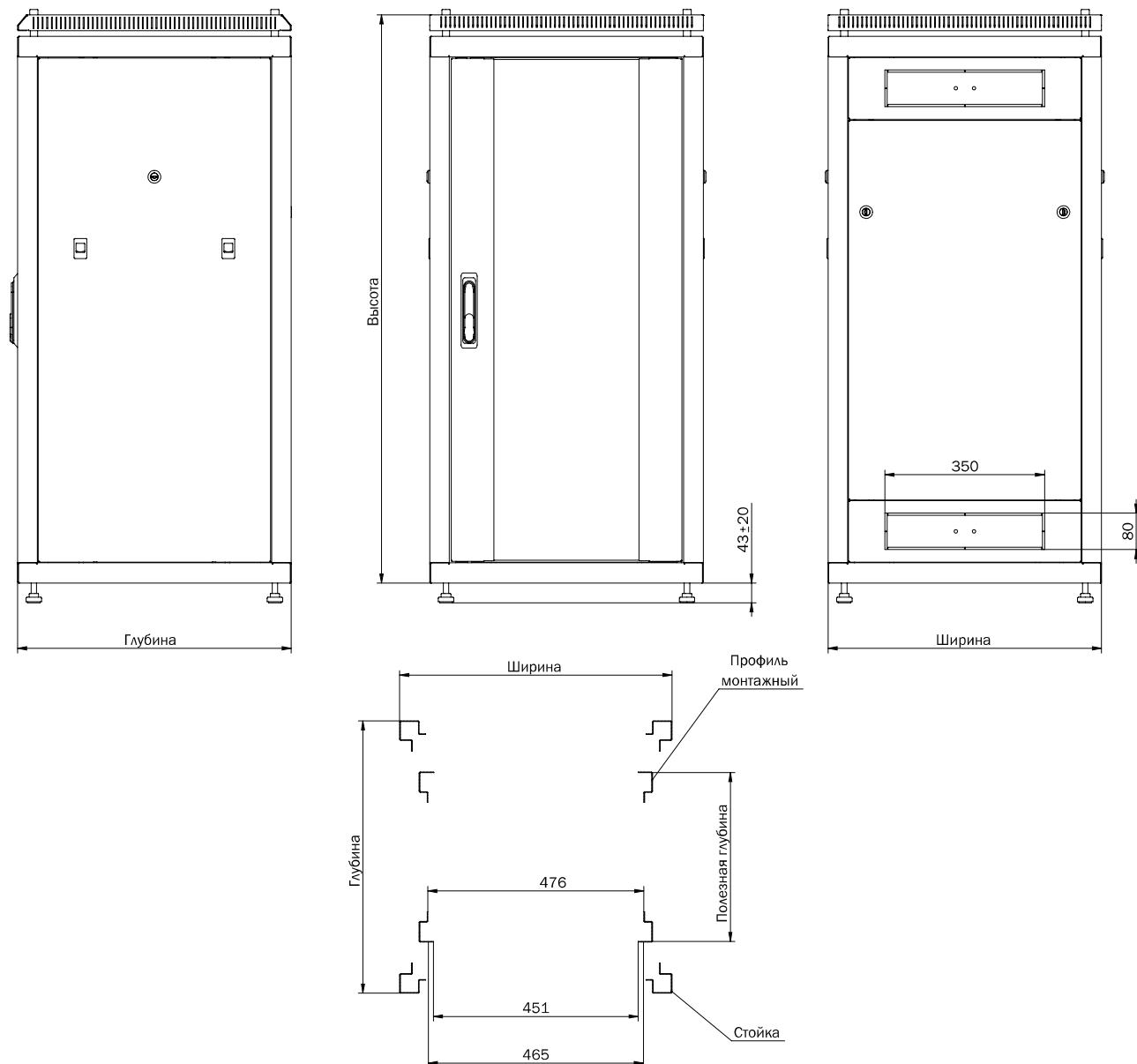
Технические характеристики:

- | | |
|------------------------------------|---|
| • Высота в юнитах | 18U, 24U, 28U, 33U, 38U, 42U, 47U |
| • Размеры, ШxГ (мм) | 600x600, 600x800, 600x1000 800x800 |
| • Полезная глубина (мм) | 500, 700, 900 |
| • Тип конструкции | разборная |
| • Шаг регулировки 19" направляющих | 20 мм |
| • Статическая нагрузка | до 1000 кг ножки до 300 кг ролики |
| • Угол открытия двери | 120° |
| • Материал | холоднокатаная сталь |
| • Покрытие | порошковая окраска с фосфатированием |
| • Монтажные профили | G-образные, оцинкованная сталь |
| • Степень защиты | IP20 |
| • Цвет | RAL7035 (серый), RAL9005 (черный) |
| • Упаковка | 4 гофрокартонных коробки в брешетке на палете. |

Особенности конструкции

Конструкция 19" шкафов LINEA N разборная напольного исполнения, в базовой комплектации состоит из передней стеклянной двери, боковых и задней стенок, крыши, оснований, 4 несущих стоек, боковых профилей и защелков, 19" монтажных профилей и обеспечивает доступ к оборудованию с четырех сторон. 19" направляющие профили имеют насечки по юнитам (U). Все токопроводящие элементы конструкции имеют заземляющие контакты.

Передняя дверь имеет ригельный замок с трехточечным запиранием и может навешиваться как с левой, так и с правой стороны. Боковые панели оснащаются точечными замками и защелками, что обеспечивает простоту их съема и обратной установки. Ввод кабеля в шкаф возможен сверху через кабельный ввод в задней части крыши, снизу через кабельные вводы в основании и сзади через два кабельных ввода. Вводы в шкаф защищены выламываемыми заглушками. В крыше предусмотрены посадочные места для установки вентиляторной потолочной панели. Ширина между направляющими соответствует 19" (482,6 мм), глубина установки монтажных направляющих может регулироваться с шагом в 20 мм.

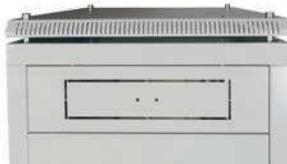




Ригельный трехточечный замок.



Медные шпильки для заземления токопроводящих частей конструкции.



Наличие съемных кабельных вводов на задней стенке.



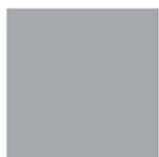
Надежная прочная упаковка из дерева.

Стандартная комплектация сетевых напольных шкафов LINEA N

| п.п. | Наименование | Кол-во, шт. | Коробка/место № |
|------|-------------------------|-------------|-----------------|
| 1 | Крыша вентиляционная | 1 | |
| 2 | Основание | 2 | |
| 3 | Ввод кабельный | 2 | |
| 4 | Планка-зацеп | 2 | |
| 5 | Профиль боковой | 4 6* | 1 |
| 6 | Крепёж и аксессуары | 1 | |
| 7 | Паспорт | 1 экз. | |
| 8 | Инструкция по сборке | 1 экз. | |
| 9 | Дверь с замком и тягами | 1 | |
| 10 | Панель задняя | 1 | 2 |
| 11 | Тяга | 2 | |
| 12 | Комплект двери | 1 | |
| 13 | Панель боковая | 2 | 3 |
| 14 | Стойка | 4 | |
| 15 | Профиль монтажный | 4 | 4 |

*Примечание: при высоте шкафов выше 27U

Цвет



RAL 7035



RAL 9005

По желанию заказчика возможно нанесение покрытия любого цвета

Расшифровка обозначений: LN35-42U66-G

LN серия 19" напольных шкафов LINEA N

35 цвет стойки:

35 – цвет RAL7035

05 – цвет RAL9005

42U высота 19" шкафа в юнитах

66 ширина и глубина напольного шкафа:

66 – 600x600 мм

68 – 600x800 мм

61 – 600x1000 мм

88 – 800x800 мм

G тип передней и задней двери:

G – передняя дверь стекло, задняя дверь – глухая металлическая панель

M – передняя дверь сплошная металлическая, задняя дверь – глухая металлическая панель

GM – передняя дверь со стеклом, задняя дверь сплошная металлическая.

P – передняя дверь перфорированная, задняя дверь – глухая металлическая панель.

Ассортимент

| Наименование | Высота в юнитах | Высота, мм | Тип передней двери | Тип задней двери | Артикул, цвет серый RAL7035 | Артикул, цвет чёрный RAL9005 |
|-----------------------------------|-----------------|------------|---------------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 600x600 мм (ШxГ) | | | | | | |
| Шкаф сетевой 19", 18U, 600x600 мм | 18U | 980 | Обзорная со стеклом | Глухая панель | LN35-18U66-G | LN05-18U66-G |
| Шкаф сетевой 19", 18U, 600x600 мм | 18U | 980 | Металлическая | Глухая панель | LN35-18U66-M | LN05-18U66-M |
| Шкаф сетевой 19", 18U, 600x600 мм | 18U | 980 | Перфорированная | Глухая панель | LN35-18U66-P* | LN05-18U66-P* |
| Шкаф сетевой 19", 18U, 600x600 мм | 18U | 980 | Обзорная со стеклом | Металлическая | LN35-18U66-GM* | LN05-18U66-GM* |
| Шкаф сетевой 19", 24U, 600x600 мм | 24U | 1250 | Обзорная со стеклом | Глухая панель | LN35-24U66-G | LN05-24U66-G |
| Шкаф сетевой 19", 24U, 600x600 мм | 24U | 1250 | Металлическая | Глухая панель | LN35-24U66-M | LN05-24U66-M |
| Шкаф сетевой 19", 24U, 600x600 мм | 24U | 1250 | Перфорированная | Глухая панель | LN35-24U66-P* | LN05-24U66-P* |
| Шкаф сетевой 19", 24U, 600x600 мм | 24U | 1250 | Обзорная со стеклом | Металлическая | LN35-24U66-GM* | LN05-24U66-GM* |
| Шкаф сетевой 19", 28U, 600x600 мм | 28U | 1425 | Обзорная со стеклом | Глухая панель | LN35-28U66-G | LN05-28U66-G |
| Шкаф сетевой 19", 28U, 600x600 мм | 28U | 1425 | Металлическая | Глухая панель | LN35-28U66-M | LN05-28U66-M |
| Шкаф сетевой 19", 28U, 600x600 мм | 28U | 1425 | Перфорированная | Глухая панель | LN35-28U66-P* | LN05-28U66-P* |
| Шкаф сетевой 19", 28U, 600x600 мм | 28U | 1425 | Обзорная со стеклом | Металлическая | LN35-28U66-GM* | LN05-28U66-GM* |
| Шкаф сетевой 19", 33U, 600x600 мм | 33U | 1650 | Обзорная со стеклом | Глухая панель | LN35-33U66-G | LN05-33U66-G |
| Шкаф сетевой 19", 33U, 600x600 мм | 33U | 1650 | Металлическая | Глухая панель | LN35-33U66-M | LN05-33U66-M |
| Шкаф сетевой 19", 33U, 600x600 мм | 33U | 1650 | Перфорированная | Глухая панель | LN35-33U66-P* | LN05-33U66-P* |
| Шкаф сетевой 19", 33U, 600x600 мм | 33U | 1650 | Обзорная со стеклом | Металлическая | LN35-33U66-GM* | LN05-33U66-GM* |
| Шкаф сетевой 19", 38U, 600x600 мм | 38U | 1870 | Обзорная со стеклом | Глухая панель | LN35-38U66-G | LN05-38U66-G |
| Шкаф сетевой 19", 38U, 600x600 мм | 38U | 1870 | Металлическая | Глухая панель | LN35-38U66-M | LN05-38U66-M |
| Шкаф сетевой 19", 38U, 600x600 мм | 38U | 1870 | Перфорированная | Глухая панель | LN35-38U66-P* | LN05-38U66-P* |
| Шкаф сетевой 19", 38U, 600x600 мм | 38U | 1870 | Обзорная со стеклом | Металлическая | LN35-38U66-GM* | LN05-38U66-GM* |
| Шкаф сетевой 19", 42U, 600x600 мм | 42U | 2050 | Обзорная со стеклом | Глухая панель | LN35-42U66-G | LN05-42U66-G |
| Шкаф сетевой 19", 42U, 600x600 мм | 42U | 2050 | Металлическая | Глухая панель | LN35-42U66-M | LN05-42U66-M |
| Шкаф сетевой 19", 42U, 600x600 мм | 42U | 2050 | Перфорированная | Глухая панель | LN35-42U66-P* | LN05-42U66-P* |
| Шкаф сетевой 19", 42U, 600x600 мм | 42U | 2050 | Обзорная со стеклом | Металлическая | LN35-42U66-GM* | LN05-42U66-GM* |
| Шкаф сетевой 19", 47U, 600x600 мм | 47U | 2270 | Обзорная со стеклом | Глухая панель | LN35-47U66-G | LN05-47U66-G |
| Шкаф сетевой 19", 47U, 600x600 мм | 47U | 2270 | Металлическая | Глухая панель | LN35-47U66-M | LN05-47U66-M |
| Шкаф сетевой 19", 47U, 600x600 мм | 47U | 2270 | Перфорированная | Глухая панель | LN35-47U66-P* | LN05-47U66-P* |
| Шкаф сетевой 19", 47U, 600x600 мм | 47U | 2270 | Обзорная со стеклом | Металлическая | LN35-47U66-GM* | LN05-47U66-GM* |
| 600x800 мм (ШxГ) | | | | | | |
| Шкаф сетевой 19", 18U, 600x800 мм | 18U | 980 | Обзорная со стеклом | Глухая панель | LN35-18U68-G | LN05-18U68-G |
| Шкаф сетевой 19", 18U, 600x800 мм | 18U | 980 | Металлическая | Глухая панель | LN35-18U68-M | LN05-18U68-M |
| Шкаф сетевой 19", 18U, 600x800 мм | 18U | 980 | Перфорированная | Глухая панель | LN35-18U68-P* | LN05-18U68-P* |
| Шкаф сетевой 19", 18U, 600x800 мм | 18U | 980 | Обзорная со стеклом | Металлическая | LN35-18U68-GM* | LN05-18U68-GM* |
| Шкаф сетевой 19", 24U, 600x800 мм | 24U | 1250 | Обзорная со стеклом | Глухая панель | LN35-24U68-G | LN05-24U68-G |
| Шкаф сетевой 19", 24U, 600x800 мм | 24U | 1250 | Металлическая | Глухая панель | LN35-24U68-M | LN05-24U68-M |
| Шкаф сетевой 19", 24U, 600x800 мм | 24U | 1250 | Перфорированная | Глухая панель | LN35-24U68-P* | LN05-24U68-P* |
| Шкаф сетевой 19", 24U, 600x800 мм | 24U | 1250 | Обзорная со стеклом | Металлическая | LN35-24U68-GM* | LN05-24U68-GM* |
| Шкаф сетевой 19", 28U, 600x800 мм | 28U | 1425 | Обзорная со стеклом | Глухая панель | LN35-28U68-G | LN05-28U68-G |
| Шкаф сетевой 19", 28U, 600x800 мм | 28U | 1425 | Металлическая | Глухая панель | LN35-28U68-M | LN05-28U68-M |
| Шкаф сетевой 19", 28U, 600x800 мм | 28U | 1425 | Перфорированная | Глухая панель | LN35-28U68-P* | LN05-28U68-P* |
| Шкаф сетевой 19", 28U, 600x800 мм | 28U | 1425 | Обзорная со стеклом | Металлическая | LN35-28U68-GM* | LN05-28U68-GM* |
| Шкаф сетевой 19", 33U, 600x800 мм | 33U | 1650 | Обзорная со стеклом | Глухая панель | LN35-33U68-G | LN05-33U68-G |
| Шкаф сетевой 19", 33U, 600x800 мм | 33U | 1650 | Металлическая | Глухая панель | LN35-33U68-M | LN05-33U68-M |
| Шкаф сетевой 19", 33U, 600x800 мм | 33U | 1650 | Перфорированная | Глухая панель | LN35-33U68-P* | LN05-33U68-P* |
| Шкаф сетевой 19", 33U, 600x800 мм | 33U | 1650 | Обзорная со стеклом | Металлическая | LN35-33U68-GM* | LN05-33U68-GM* |

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----|------|---------------------|---------------|----------------|----------------|
| Шкаф сетевой 19", 38U, 600x800 мм | 38U | 1870 | Обзорная со стеклом | Глухая панель | LN35-38U68-G | LN05-38U68-G |
| Шкаф сетевой 19", 38U, 600x800 мм | 38U | 1870 | Металлическая | Глухая панель | LN35-38U68-M | LN05-38U68-M |
| Шкаф сетевой 19", 38U, 600x800 мм | 38U | 1870 | Перфорированная | Глухая панель | LN35-38U68-P* | LN05-38U68-P* |
| Шкаф сетевой 19", 38U, 600x800 мм | 38U | 1870 | Обзорная со стеклом | Металлическая | LN35-38U68-GM* | LN05-38U68-GM* |
| Шкаф сетевой 19", 42U, 600x800 мм | 42U | 2050 | Обзорная со стеклом | Глухая панель | LN35-42U68-G | LN05-42U68-G |
| Шкаф сетевой 19", 42U, 600x800 мм | 42U | 2050 | Металлическая | Глухая панель | LN35-42U68-M | LN05-42U68-M |
| Шкаф сетевой 19", 42U, 600x800 мм | 42U | 2050 | Перфорированная | Глухая панель | LN35-42U68-P* | LN05-42U68-P* |
| Шкаф сетевой 19", 42U, 600x800 мм | 42U | 2050 | Обзорная со стеклом | Металлическая | LN35-42U68-GM* | LN05-42U68-GM* |
| Шкаф сетевой 19", 47U, 600x800 мм | 47U | 2270 | Обзорная со стеклом | Глухая панель | LN35-47U68-G | LN05-47U68-G |
| Шкаф сетевой 19", 47U, 600x800 мм | 47U | 2270 | Металлическая | Глухая панель | LN35-47U68-M | LN05-47U68-M |
| Шкаф сетевой 19", 47U, 600x800 мм | 47U | 2270 | Перфорированная | Глухая панель | LN35-47U68-P* | LN05-47U68-P* |
| Шкаф сетевой 19", 47U, 600x800 мм | 47U | 2270 | Обзорная со стеклом | Металлическая | LN35-47U68-GM* | LN05-47U68-GM* |
| 600x1000 мм (ШxГ) | | | | | | |
| Шкаф сетевой 19", 42U, 600x1000 мм | 42U | 2050 | Обзорная со стеклом | Глухая панель | LN35-42U61-G | LN05-42U61-G |
| Шкаф сетевой 19", 42U, 600x1000 мм | 42U | 2050 | Металлическая | Глухая панель | LN35-42U61-M* | LN05-42U61-M* |
| Шкаф сетевой 19", 42U, 600x1000 мм | 42U | 2050 | Перфорированная | Глухая панель | LN35-42U61-P | LN05-42U61-P |
| Шкаф сетевой 19", 42U, 600x1000 мм | 42U | 2050 | Обзорная со стеклом | Металлическая | LN35-42U61-GM* | LN05-42U61-GM* |
| Шкаф сетевой 19", 47U, 600x1000 мм | 47U | 2270 | Обзорная со стеклом | Глухая панель | LN35-47U61-G | LN05-47U61-G |
| Шкаф сетевой 19", 47U, 600x1000 мм | 47U | 2270 | Металлическая | Глухая панель | LN35-47U61-M* | LN05-47U61-M* |
| Шкаф сетевой 19", 47U, 600x1000 мм | 47U | 2270 | Перфорированная | Глухая панель | LN35-47U61-P | LN05-47U61-P |
| Шкаф сетевой 19", 47U, 600x1000 мм | 47U | 2270 | Обзорная со стеклом | Металлическая | LN35-47U61-GM* | LN05-47U61-GM* |
| 800x800 мм (ШxГ) | | | | | | |
| Шкаф сетевой 19", 42U, 800x800 мм | 42U | 2050 | Обзорная со стеклом | Глухая панель | LN35-42U88-G* | LN05-42U88-G* |
| Шкаф сетевой 19", 42U, 800x800 мм | 42U | 2050 | Металлическая | Глухая панель | LN35-42U88-M* | LN05-42U88-M* |
| Шкаф сетевой 19", 42U, 800x800 мм | 42U | 2050 | Перфорированная | Глухая панель | LN35-42U88-P* | LN05-42U88-P* |
| Шкаф сетевой 19", 42U, 800x800 мм | 42U | 2050 | Обзорная со стеклом | Металлическая | LN35-42U88-GM* | LN05-42U88-GM* |
| Шкаф сетевой 19", 47U, 800x800 мм | 47U | 2270 | Обзорная со стеклом | Глухая панель | LN35-47U88-G* | LN05-47U88-G* |
| Шкаф сетевой 19", 47U, 800x800 мм | 47U | 2270 | Металлическая | Глухая панель | LN35-47U88-M* | LN05-47U88-M* |
| Шкаф сетевой 19", 47U, 800x800 мм | 47U | 2270 | Перфорированная | Глухая панель | LN35-47U88-P* | LN05-47U88-P* |
| Шкаф сетевой 19", 47U, 800x800 мм | 47U | 2270 | Обзорная со стеклом | Металлическая | LN35-47U88-GM* | LN05-47U88-GM* |

* - заказные позиции