

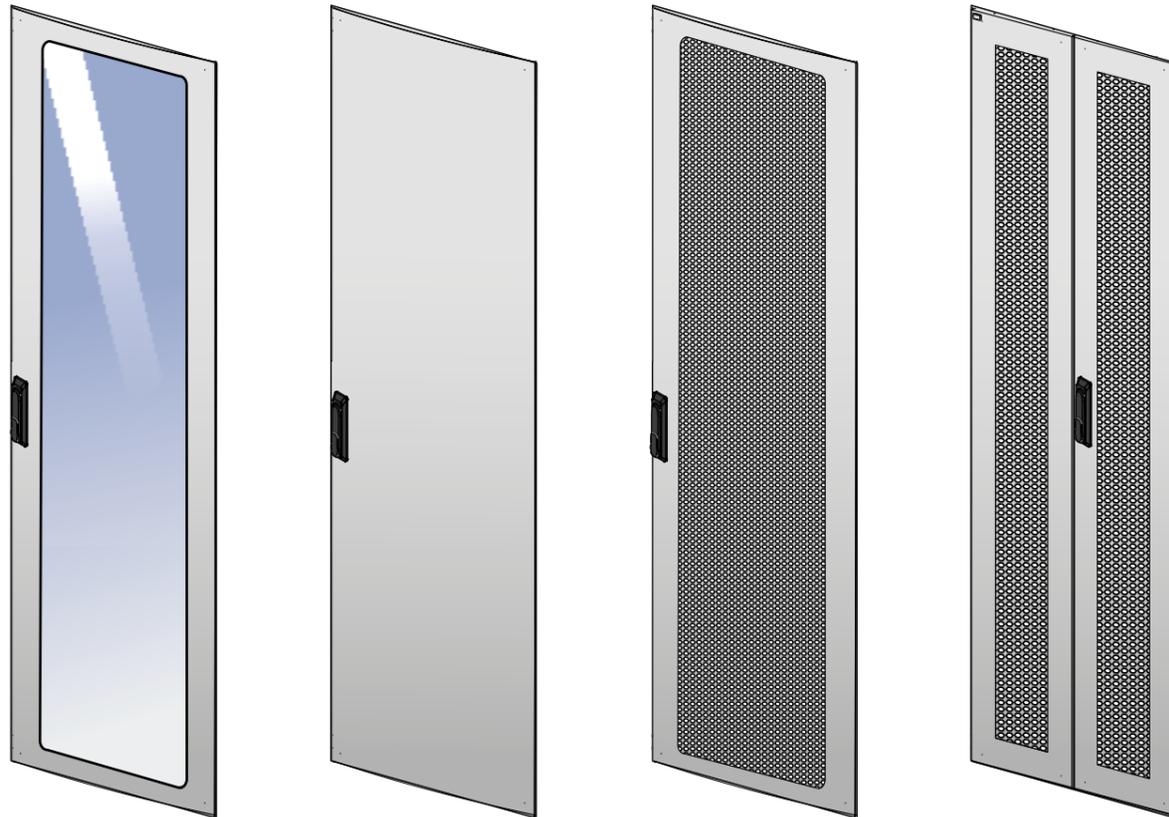
Сетевые напольные шкафы

Напольные 19" шкафы ИТК применяются для размещения различного активного и пассивного сетевого оборудования, серверов, СХД, стоечных ИБП и другого специализированного оборудования стандарта 19". Они отлично подходят для размещения как в специализированных серверных и кроссовых комнатах, так и в офисных помещениях, сочетают в себе технологичность, привлекательный дизайн, высокую грузоподъемность и функциональность. Широкий диапазон типоразмеров и модификаций сетевых шкафов, а также наличие большого количества принадлежностей и аксессуаров к ним позволяют заказчику подобрать необходимую спецификацию в зависимости от стоящей перед ним задачи, а соответствие международным и российским стандартам обеспечивает совместимость с компонентами СКС и оборудованием мировых производителей.

Основные понятия

19 дюймов (19")	ширина между двумя вертикальными монтажными направляющими шкафа (между квадратными отверстиями). 19" = 482,6 мм.
Юнит (U)	полезная единица высоты телекоммуникационного шкафа. 1U = 1,75" = 44,45 мм.
Полезная глубина шкафа	максимальное расстояние между передней и задней монтажной плоскостью, образованной двумя 19" монтажными профилями, сдвинутыми в крайнее положение в шкафу. Этот параметр определяет максимально возможную глубину и габариты устанавливаемого внутри шкафа активного оборудования и серверов.
Процент перфорации двери	процент открытой площади двери, обеспечивающий естественную вентиляцию и прохождение воздушных потоков в шкаф через дверь. Для расчета значения берется только та часть площади двери, которая имеет отверстия в форме правильного шестиугольника или круга.

Типы дверей



Стеклопанельная

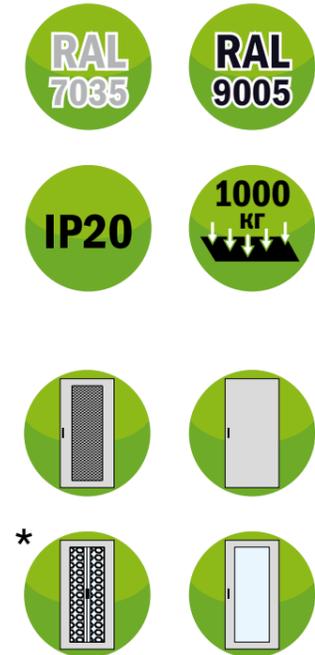
Металлическая

Перфорированная

Двухстворчатая перфорированная

Шкафы серии LINEA N

Шкафы серии LINEA N предназначены для размещения большого количества тяжелого телекоммуникационного оборудования различной глубины, источников бесперебойного питания и АКБ благодаря своей усиленной конструкции, способной выдержать распределенную статическую нагрузку 1000 кг. Шкафы данной серии обеспечивают оборудованию эффективный теплообмен и защиту от несанкционированного доступа, предоставляют широкий спектр возможностей по кабельной организации. Помещения, в которых могут быть установлены шкафы LINEA N: центры обработки данных, все типы серверных комнат, кроссовые здания, офисные пространства и помещения больших БЦ.



* для шкафа 800x800 мм

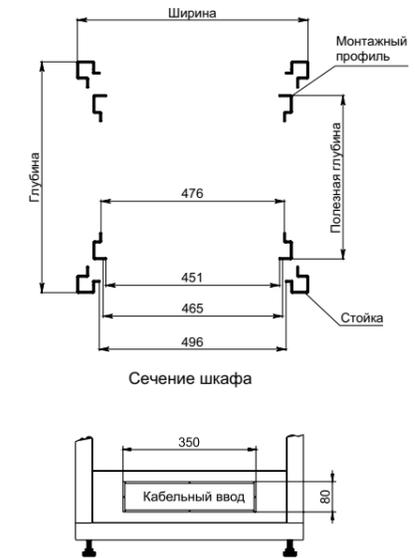
Технические характеристики

	600×600	600×800	600×1000	800×800	800×1000
Тип конструкции	сборно-разборная				
Форм-фактор	19 дюймов (ГОСТ 28601.1-90 и ГОСТ 28601.2-90)				
Материал несущего каркаса	листовая сталь 1,5 мм				
Статическая нагрузка, кг	1000				
Нагрузка при установке на ролики, кг	300				
Габариты					
Высота (U)	18U, 24U, 28U, 33U, 38U, 42U, 47U				
Ширина, мм	600	600	600	800	800
Глубина, мм	600	800	1000	800	1000
Полезная глубина, мм	515	715	915	715	915
Конфигурация и характеристики дверей					
Передняя дверь	стеклянная металлическая перфорированная 80%	стеклянная металлическая перфорированная 80%	стеклянная металлическая перфорированная 80%	стеклянная перфорированная 80% двухстворчатая перфорированная 70%	стеклянная перфорированная 80%
Задняя дверь	глухая съемная стенка металлическая	глухая съемная стенка металлическая	глухая съемная стенка металлическая перфорированная 80%	металлическая перфорированная 80%	металлическая перфорированная 80%
Материал	листовая сталь 1,5 мм				
Тип стекла	тонируемое ударопрочное 5,0 мм				
Тип замка	ригельный замок-ручка с трехточечным запирающим на тяги задняя металлическая дверь – два одноточечных ригельных замка				
Угол открытия, град.	120°				

	600×600	600×800	600×1000	800×800	800×1000
Боковые стенки					
Конструкция	съемные одинарные		съемные двойные	съемные одинарные	съемные двойные
Запирание	замок и пластиковые защелки				
Материал	листовая сталь 1,0 мм				
19" монтажные профили					
Форма профиля	G-образные		G-образные L-образные	G-образные	G-образные
Материал	оцинкованная листовая сталь 1,5 мм				
Тип маркировки высоты	цифровая маркировка и насечки на металле				
Шаг регулировки	20 мм				
Крыша					
Конструкция	двойная				
Материал	листовая сталь 1,5 мм (основание) и 1,0 мм (крыша)				
Максимальное количество вентиля- торных панелей в крыше	2	3	4	3	4
Количество кабельных вводов	1			3	3
Нижнее основание					
Материал	листовая сталь 1,5 мм				
Количество кабельных вводов	2		3	2	3
Совместная установка на ножки и ролики	есть				
Прочие					
Соответствие стандартам	IEC62208, IEC60950, TR TC 020/2011, ГОСТ 28601.1-90 и 28601.2-90, ГОСТ 14254				
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150	УЗ (в закрытых помещениях при температуре от -10 до +45 °С и относительной влажности до 80 % при 25 °С)				
Степень пылевлагозащиты по ГОСТ 14254	IP20 – шкафы с перфорированными дверьми IP00 – шкафы с перфорированными дверьми				
Степень защиты от механического воздействия по ГОСТ IEC 62262	IK10 IK08 – стеклянная дверь				
Цвет	RAL7035 (серый) / RAL9005 (черный)				
Тип покрытия	ППК шагреня матовая / ППК шагреня муар				
Гарантия	3 года				
Срок службы	25 лет				
Упаковка	4 гофрокороба в деревянной обрешетке				

Особенности конструкции

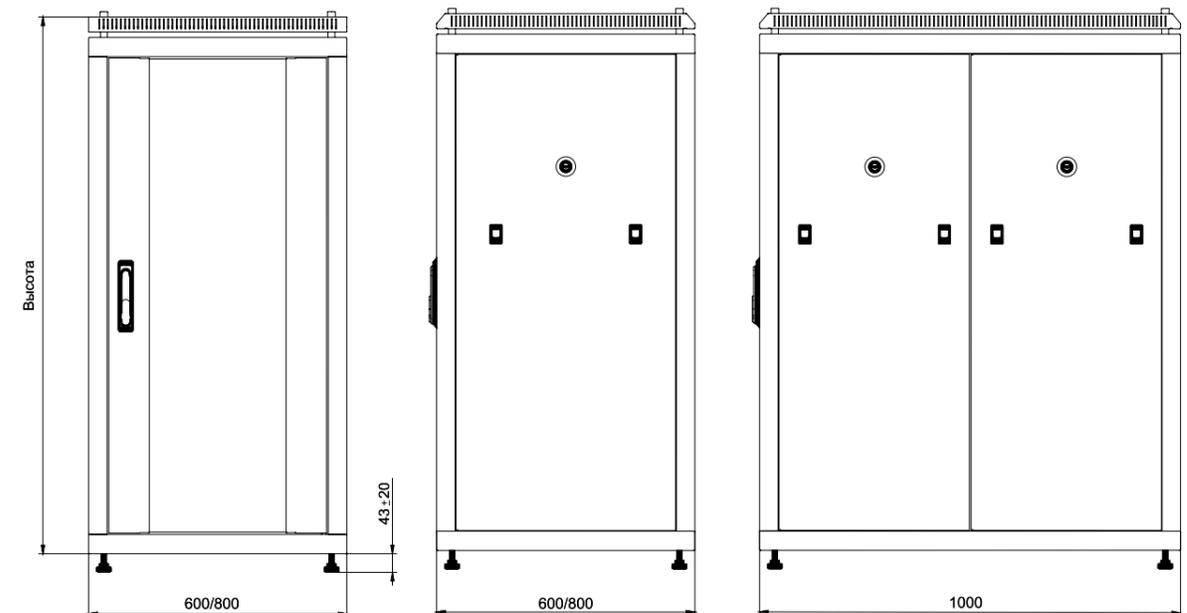
-  Статическая нагрузка 1000 кг
-  Дверь может легко и быстро перенавешиваться
-  Вентилируемая дверь имеет 80% перфорации
-  G-образная форма 19" монтажных профилей
-  Возможна одновременная установка шкафа на ролики и на регулируемые ножки
-  19" монтажные профили регулируются по глубине и имеют цифровую маркировку высоты в юнитах
-  Доступ к внутреннему пространству шкафа возможен с четырех сторон
-  Поставляются в надежной и прочной деревянной обрешетке
-  Климатическое исполнение УЗ
-  Боковые стенки съемные, оснащены замком и защелками
-  Гарантия 3 года
-  Дверной замок с трехточечным запирающим и откидной ручкой
-  Срок службы 25 лет



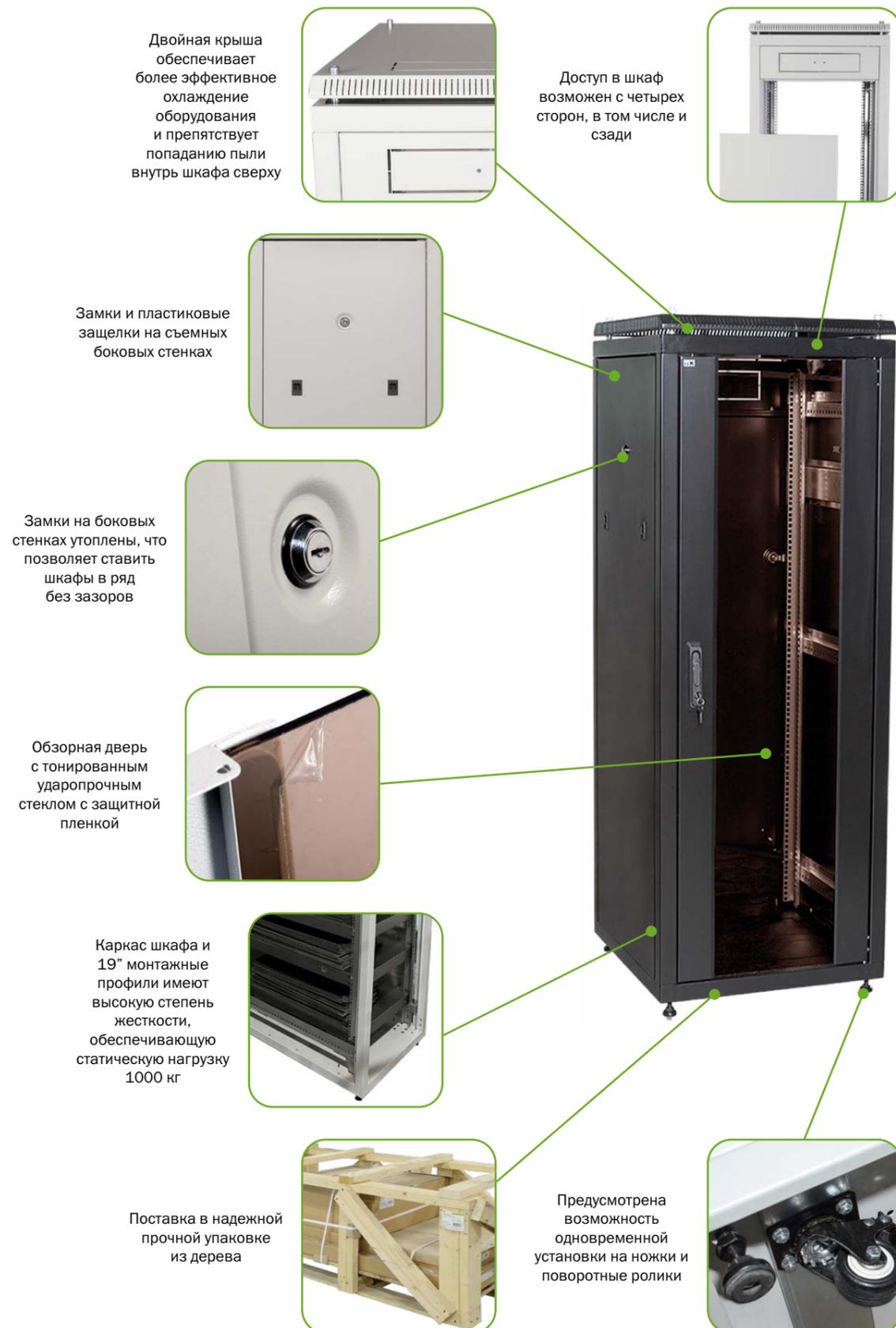
Вид спереди

Вид сбоку
1 панель

Вид сбоку
2 панели



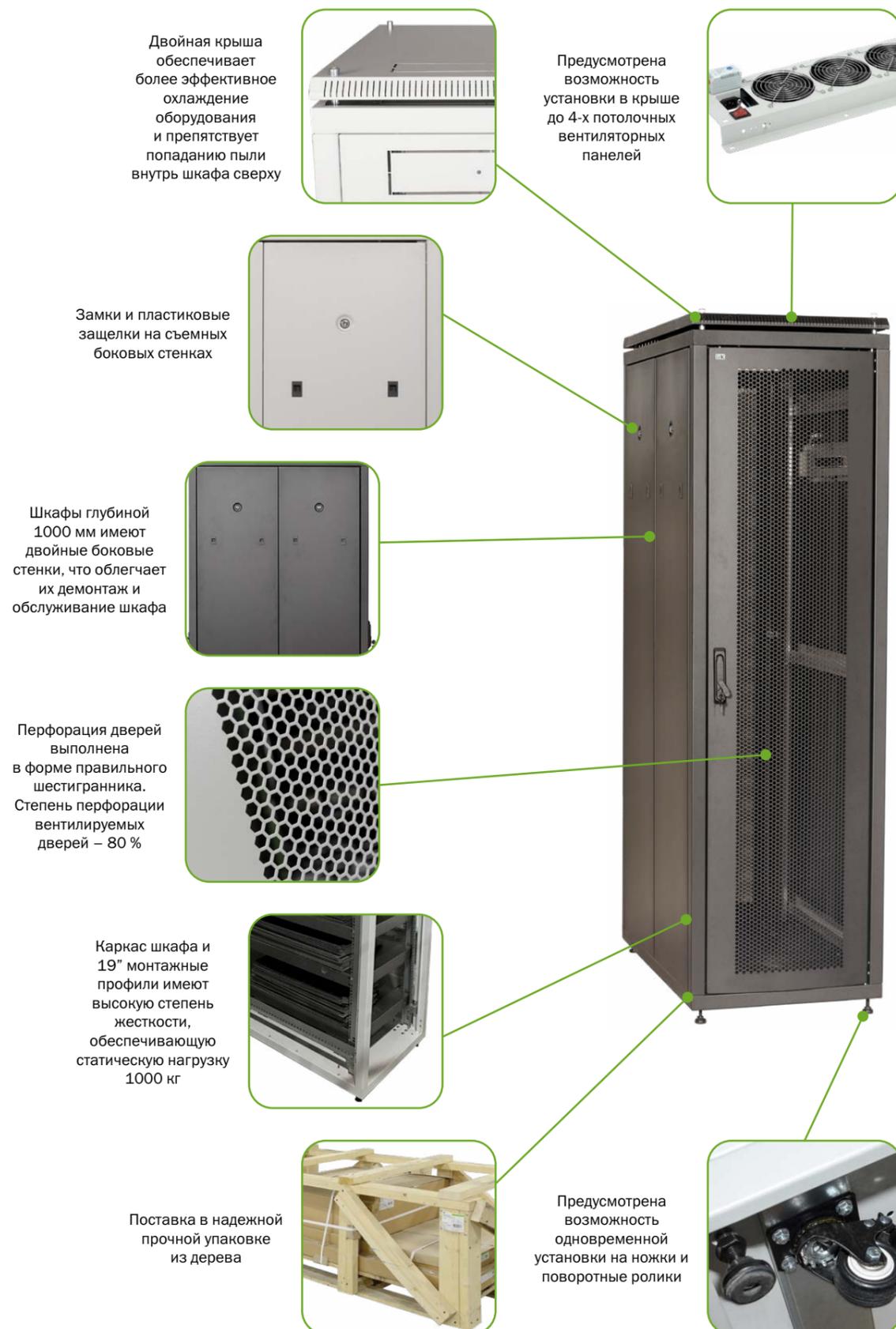
Шкафы LINEA N 600×600 мм и 600×800 мм



Шкафы LINEA N 600×600 мм и 600×800 мм



Шкафы LINEA N 600×1000 мм



Шкафы LINEA N 600×1000 мм



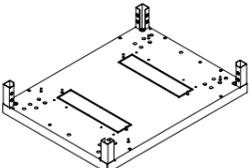
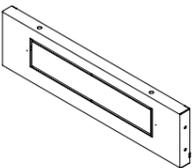
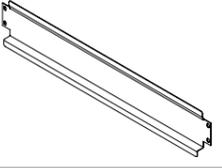
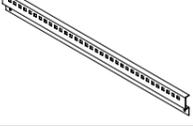
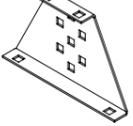
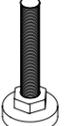
Шкафы LINEA N 800×800 мм

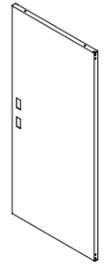
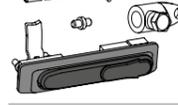
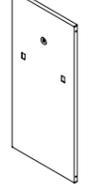
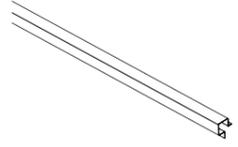
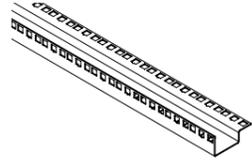


Шкафы LINEA N 800×800 мм



Стандартная комплектация сетевых напольных шкафов LINEA N

	Наименование	600×600, 600×800, 600×1000		800×800	Номер коробки
		1 дверь, шт.	2 двери, шт.	2 двери, шт.	
	Основание	2	2	2	1
	Крыша вентиляционная	1	1	1	
	Ввод кабельный	2	–	–	
	Планка-зацеп	2	2	2	
	Профиль боковой	4	4	2*	
		6*	6*		
	Уголок	–	–	4	
	Держатель профиля	–	–	4*	
	Регулируемые ножки	4	4	4*	
	Крепёж и аксессуары	1 компл.	1 компл.	1 компл.	
	Паспорт	1 экз.	1 экз.	1 экз.	
	Инструкция по сборке	1 экз.	1 экз.	1 экз.	

	Наименование	600×600, 600×800, 600×1000		800×800	Номер коробки
		1 дверь, шт.	2 двери, шт.	2 двери, шт.	
	Дверь	1	2	2	2
	Панель задняя	1	–	–	
	Тяга	2	4	4	
	Комплект двери	1	2	2	
	Панель боковая	2	2	2	3
		4**	4**		
	Стойка	4	4	4	4
	Профиль монтажный	4	4	4	

* - при высоте шкафов свыше 27U;
 ** - у шкафов глубиной 1000 мм.



Подбор шкафов в конфигураторе
 на сайте www.itk-group.ru

Наименование	Высота (U)	Высота, мм**	Тип передней двери	Тип задней двери	Артикул, цвет серый RAL 7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
600×1000 мм (Ш×Г)						
Дверь обзорная со стеклом						
Шкаф сетевой 19", 18U, 600x1000 мм	18U	925	Обзорная со стеклом	Глухая панель	LN35-18U61-G	LN05-18U61-G*
Шкаф сетевой 19", 24U, 600x1000 мм	24U	1195	Обзорная со стеклом	Глухая панель	LN35-24U61-G	LN05-24U61-G*
Шкаф сетевой 19", 28U, 600x1000 мм	28U	1370	Обзорная со стеклом	Глухая панель	LN35-28U61-G*	LN05-28U61-G*
Шкаф сетевой 19", 33U, 600x1000 мм	33U	1595	Обзорная со стеклом	Глухая панель	LN35-33U61-G	LN05-33U61-G*
Шкаф сетевой 19", 38U, 600x1000 мм	38U	1815	Обзорная со стеклом	Глухая панель	LN35-38U61-G*	LN05-38U61-G*
Шкаф сетевой 19", 42U, 600x1000 мм	42U	1995	Обзорная со стеклом	Глухая панель	LN35-42U61-G	LN05-42U61-G
Шкаф сетевой 19", 47U, 600x1000 мм	47U	2215	Обзорная со стеклом	Глухая панель	LN35-47U61-G	LN05-47U61-G
Дверь металлическая						
Шкаф сетевой 19", 18U, 600x1000 мм	18U	925	Металлическая	Глухая панель	LN35-18U61-M*	LN05-18U61-M*
Шкаф сетевой 19", 24U, 600x1000 мм	24U	1195	Металлическая	Глухая панель	LN35-24U61-M*	LN05-24U61-M*
Шкаф сетевой 19", 28U, 600x1000 мм	28U	1370	Металлическая	Глухая панель	LN35-28U61-M*	LN05-28U61-M*
Шкаф сетевой 19", 33U, 600x1000 мм	33U	1595	Металлическая	Глухая панель	LN35-33U61-M*	LN05-33U61-M*
Шкаф сетевой 19", 38U, 600x1000 мм	38U	1815	Металлическая	Глухая панель	LN35-38U61-M*	LN05-38U61-M*
Шкаф сетевой 19", 42U, 600x1000 мм	42U	1995	Металлическая	Глухая панель	LN35-42U61-M	LN05-42U61-M*
Шкаф сетевой 19", 47U, 600x1000 мм	47U	2215	Металлическая	Глухая панель	LN35-47U61-M	LN05-47U61-M*
Дверь перфорированная						
Шкаф сетевой 19", 18U, 600x1000 мм	18U	925	Перфорированная	Глухая панель	LN35-18U61-P	LN05-18U61-P
Шкаф сетевой 19", 24U, 600x1000 мм	24U	1195	Перфорированная	Глухая панель	LN35-24U61-P	LN05-24U61-P
Шкаф сетевой 19", 28U, 600x1000 мм	28U	1370	Перфорированная	Глухая панель	LN35-28U61-P*	LN05-28U61-P*
Шкаф сетевой 19", 33U, 600x1000 мм	33U	1595	Перфорированная	Глухая панель	LN35-33U61-P	LN05-33U61-P
Шкаф сетевой 19", 38U, 600x1000 мм	38U	1815	Перфорированная	Глухая панель	LN35-38U61-P*	LN05-38U61-P*
Шкаф сетевой 19", 42U, 600x1000 мм	42U	1995	Перфорированная	Глухая панель	LN35-42U61-P	LN05-42U61-P
Шкаф сетевой 19", 47U, 600x1000 мм	47U	2215	Перфорированная	Глухая панель	LN35-47U61-P	LN05-47U61-P
Передняя и задняя двери перфорированные						
Шкаф сетевой 19", 18U, 600x1000 мм	18U	925	Перфорированная	Перфорированная	LN35-18U61-PP*	LN05-18U61-PP*
Шкаф сетевой 19", 24U, 600x1000 мм	24U	1195	Перфорированная	Перфорированная	LN35-24U61-PP*	LN05-24U61-PP*
Шкаф сетевой 19", 28U, 600x1000 мм	28U	1370	Перфорированная	Перфорированная	LN35-28U61-PP*	LN05-28U61-PP*
Шкаф сетевой 19", 33U, 600x1000 мм	33U	1595	Перфорированная	Перфорированная	LN35-33U61-PP*	LN05-33U61-PP*
Шкаф сетевой 19", 38U, 600x1000 мм	38U	1815	Перфорированная	Перфорированная	LN35-38U61-PP*	LN05-38U61-PP*
Шкаф сетевой 19", 42U, 600x1000 мм	42U	1995	Перфорированная	Перфорированная	LN35-42U61-PP	LN05-42U61-PP
Шкаф сетевой 19", 47U, 600x1000 мм	47U	2215	Перфорированная	Перфорированная	LN35-47U61-PP	LN05-47U61-PP
Передняя дверь стеклянная, задняя перфорированная						
Шкаф сетевой 19", 24U, 600x1000 мм	24U	1195	Обзорная со стеклом	Перфорированная	LN35-24U61-GP*	LN05-24U61-GP*
Шкаф сетевой 19", 33U, 600x1000 мм	33U	1595	Обзорная со стеклом	Перфорированная	LN35-33U61-GP*	LN05-33U61-GP*
Шкаф сетевой 19", 42U, 600x1000 мм	42U	1995	Обзорная со стеклом	Перфорированная	LN35-42U61-GP*	LN05-42U61-GP*
Шкаф сетевой 19", 47U, 600x1000 мм	47U	2215	Обзорная со стеклом	Перфорированная	LN35-47U61-GP*	LN05-47U61-GP*
Передняя и задняя двери металлические						
Шкаф сетевой 19", 24U, 600x1000 мм	24U	1195	Металлическая	Металлическая	LN35-24U61-MM*	LN05-24U61-MM*
Шкаф сетевой 19", 33U, 600x1000 мм	33U	1595	Металлическая	Металлическая	LN35-33U61-MM*	LN05-33U61-MM*
Шкаф сетевой 19", 42U, 600x1000 мм	42U	1995	Металлическая	Металлическая	LN35-42U61-MM*	LN05-42U61-MM*
Шкаф сетевой 19", 47U, 600x1000 мм	47U	2215	Металлическая	Металлическая	LN35-47U61-MM*	LN05-47U61-MM*

* - заказные позиции

** - высота без учета ножек

Наименование	Высота (U)	Высота, мм**	Тип передней двери	Тип задней двери	Артикул, цвет серый RAL 7035	Артикул, цвет черный RAL 9005
800×1000 мм (Ш×Г)						
Передняя дверь стеклянная, задняя перфорированная						
Шкаф сетевой 19", 24U, 800x1000мм	24U	1195	Обзорная со стеклом	Перфорированная	LN35-24U81-GP	LN05-24U81-GP
Шкаф сетевой 19", 28U, 800x1000мм	28U	1370	Обзорная со стеклом	Перфорированная	LN35-28U81-GP	LN05-28U81-GP
Шкаф сетевой 19", 33U, 800x1000мм	33U	1595	Обзорная со стеклом	Перфорированная	LN35-33U81-GP	LN05-33U81-GP
Шкаф сетевой 19", 38U, 800x1000мм	33U	1815	Обзорная со стеклом	Перфорированная	LN35-33U81-GP	LN05-38U81-GP
Шкаф сетевой 19", 42U, 800x1000мм	42U	1995	Обзорная со стеклом	Перфорированная	LN35-42U81-GP	LN05-38U81-GP
Шкаф сетевой 19", 47U, 800x1000мм	47U	1995	Обзорная со стеклом	Перфорированная	LN35-47U81-GP	LN05-47U81-GP
Передняя дверь стеклянная, задняя металлическая						
Шкаф сетевой 19", 24U, 800x1000мм	24U	1195	Обзорная со стеклом	Металлическая	LN35-24U81-GM	LN05-24U81-GM
Шкаф сетевой 19", 28U, 800x1000мм	28U	1370	Обзорная со стеклом	Металлическая	LN35-28U81-GM	LN05-24U81-GM
Шкаф сетевой 19", 33U, 800x1000мм	33U	1370	Обзорная со стеклом	Металлическая	LN35-33U81-GM	LN05-33U81-GM
Шкаф сетевой 19", 38U, 800x1000мм	38U	1815	Обзорная со стеклом	Металлическая	LN35-38U81-GM	LN05-38U81-GM
Шкаф сетевой 19", 42U, 800x1000мм	42U	1995	Обзорная со стеклом	Металлическая	LN35-42U81-GM	LN05-42U81-GM
Шкаф сетевой 19", 47U, 800x1000мм	47U	2215	Обзорная со стеклом	Металлическая	LN35-47U81-GM	LN05-47U81-GM
Передняя и задняя дверь перфорированные						
Шкаф сетевой 19", 24U, 800x1000мм	24U	1195	Перфорированная	Перфорированная	LN35-24U81-PP	LN05-24U81-PP
Шкаф сетевой 19", 28U, 800x1000мм	28U	1195	Перфорированная	Перфорированная	LN35-24U81-PP	LN05-28U81-PP
Шкаф сетевой 19", 33U, 800x1000мм	28U	1595	Перфорированная	Перфорированная	LN35-24U81-PP	LN05-33U81-PP
Шкаф сетевой 19", 38U, 800x1000мм	38U	1815	Перфорированная	Перфорированная	LN35-38U81-PP	LN05-38U81-PP
Шкаф сетевой 19", 42U, 800x1000мм	42U	1995	Перфорированная	Перфорированная	LN35-42U81-PP	LN05-42U81-PP
Шкаф сетевой 19", 47U, 800x1000мм	47U	2215	Перфорированная	Перфорированная	LN35-47U81-PP	LN05-47U81-PP