

## Телекоммуникационные шкафы Astra EKF PROxima

### ОПИСАНИЕ



Телекоммуникационные шкафы Astra используются для размещения активного и пассивного телекоммуникационного оборудования. Серия представлена широким ассортиментом. В ее составе навесные, а также серверные стойки. Навесные шкафы доступны в трех исполнениях:

- разборные;
- сварные;
- антивандальные.

Для разборных и сварных навесных шкафов доступны три типа дверей:

- металлическая;
- перфорированная;
- стеклянная.

Серия Astra – это синтез функционала, дизайна и цены.

### ПРИМЕНЕНИЕ



Объекты инфраструктуры



Центры обработки данных



Бизнес-центры

Серверные настенные шкафы являются неотъемлемым элементом любой структурной кабельной системы.

Широко применяются в больших и малых офисах для поддержки и обслуживания локальных сетей, а также для оборудования серверных и телекоммуникационных систем различного масштаба:

- ЦОДы (центры обработки данных);
- серверные офисных, административных и других нежилых зданий.

### ПРЕИМУЩЕСТВА



Наличие дополнительных аксессуаров



Широкая гамма типоразмеров



Антивандальное исполнение



Наличие сварных и разборных вариантов исполнения



Эргономичный дизайн



Конструкция петель позволяет демонтировать или перевесить переднюю дверь в другую сторону




Навесные шкафы

Серверные стойки



### Настенные телекоммуникационные шкафы (разборные)

Конструкция настенных разборных шкафов Astra простая и состоит из верхней и нижней панелей, боковых стенок и двери. Имеет минимальный размер. Доступ для установки и коммутации оборудования может осуществляться с трех сторон. За счет съемных стенок серия удобна для сетей, требующих частого обслуживания.

Изображение	Наименование	Размеры (мм)			Артикул
		Высота	Ширина	Глубина	
	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный дверь перфорированная EKF PROxima	6U	600	350	ITB6P350D
				450	ITB6P450D
				650	ITB6P650D
		9U		350	ITB9P350D
				450	ITB9P450D
				650	ITB9P650D
		12U		350	ITB12P350D
				450	ITB12P450D
				650	ITB12P650D
		15U		350	ITB15P350D
				450	ITB15P450D
				650	ITB15P650D
		18U		350	ITB18P350D
				450	ITB18P450D
				650	ITB18P650D
	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный дверь металл EKF PROxima	6U	600	350	ITB6M350D
				450	ITB6M450D
				650	ITB6M650D
		9U		350	ITB9M350D
				450	ITB9M450D
				650	ITB9M650D
		12U		350	ITB12M350D
				450	ITB12M450D
				650	ITB12M650D
		15U		350	ITB15M350D
				450	ITB15M450D
				650	ITB15M650D
		18U		350	ITB18M350D
				450	ITB18M450D
				650	ITB18M650D
	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный дверь стекло EKF PROxima	6U	600	350	ITB6G350D
				450	ITB6G450D
				650	ITB6G650D
		9U		350	ITB9G350D
				450	ITB9G450D
				650	ITB9G650D
		12U		350	ITB12G350D
				450	ITB12G450D
				650	ITB12G650D
		15U		350	ITB15G350D
				450	ITB15G450D
				650	ITB15G650D
		18U		350	ITB18G350D
				450	ITB18G450D
				650	ITB18G650D

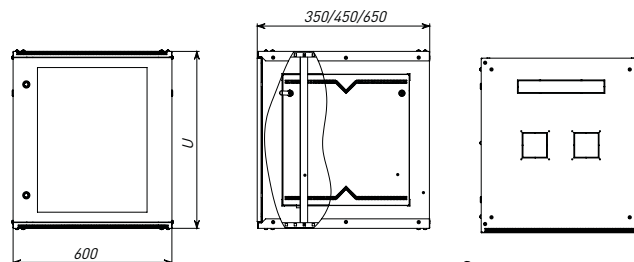
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Рама	Листовая сталь, 1 мм
Крыша, основание	Листовая сталь, 0,7 мм
Боковые стенки	Листовая сталь, 0,7 мм
Двери	Листовая сталь, 1 мм
Стекло	Листовое, 4 мм
Покрытие (каркас, двери, стенки)	Полимерно-эпоксидная порошковая краска
Покрытие – монтажные профили	Антикоррозионное цинковое покрытие
Цвет	RAL7035
Степень защиты	IP20

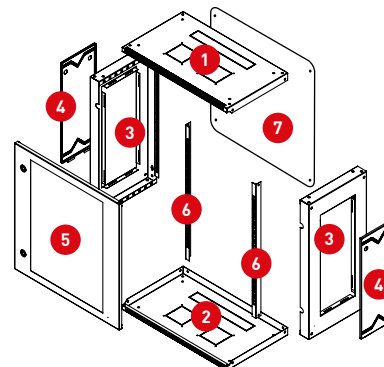
### Конструктив

Параметры	Значения
Корпус	Разборный
Замок	Почтовый
Петли	Заклепка – винт
Задняя стенка	-
Юнитовые стойки	2 шт

### Габаритные и установочные размеры






- Верхняя панель
- Нижняя панель
- Рама
- Съемные боковые панели
- Дверь
- Стойки монтажные
- Задняя стенка



### Настенные телекоммуникационные шкафы (сварные)

Настенный сварной шкаф 19" Astra выполнен на базе цельносварного корпуса. Предусмотрена установка дополнительных вентиляторов. Шкаф удобен для быстрой установки и монтажа оборудования, не требует сборки. С фронтальной стороны шкафа отсутствуют острые углы, что минимизирует травмы при эксплуатации и обслуживании оборудования.

Изображение	Наименование	Размеры (мм)			Артикул
		Высота	Ширина	Глубина	
	Шкаф телекоммуникационный настенный сварной дверь перфорированная EKF PROxima	6U	600	350	ITB6P350
				450	ITB6P450
		9U		550	ITB6P550
				350	ITB9P350
		12U		450	ITB9P450
				550	ITB9P550
		15U		350	ITB12P350
				450	ITB12P450
		18U		550	ITB12P550
				350	ITB15P350
				450	ITB15P450
				550	ITB15P550
	Шкаф телекоммуникационный настенный сварной дверь металл EKF PROxima	6U	600	350	ITB6M350
				450	ITB6M450
		9U		550	ITB6M550
				350	ITB9M350
		12U		450	ITB9M450
				550	ITB9M550
		15U		350	ITB12M350
				450	ITB12M450
		18U		550	ITB12M550
				350	ITB15M350
				450	ITB15M450
				550	ITB15M550
	Шкаф телекоммуникационный настенный сварной дверь стекло EKF PROxima	6U	600	350	ITB6G350
				450	ITB6G450
		9U		550	ITB6G550
				350	ITB9G350
		12U		450	ITB9G450
				550	ITB9G550
		15U		350	ITB12G350
				450	ITB12G450
		18U		550	ITB12G550
				350	ITB15G350
				450	ITB15G450
				550	ITB15G550
	350	ITB18G350			
	450	ITB18G450			
	550	ITB18G550			

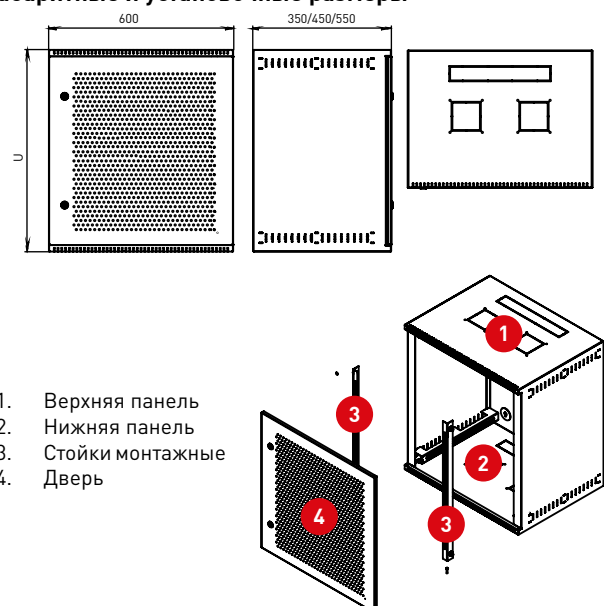
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Высота шкафа	
	6-9 U	12-18 U
Корпус	0,7 мм	1 мм
Монтажные профили	1,5 мм	1,5 мм
Двери	0,7 мм	1 мм
Стекло листовое	4 мм	
Покрытие (каркас, двери, стенки)	Краска порошковая полиэфирная	
Покрытие - монтажные профили	Оцинкованная сталь	
Цвет	RAL 7035 серый шагрень	
Степень защиты	IP31	

### Конструктив

Параметры	Значения
Корпус	Разборный
Замок	Почтовый
Петли	Заклепка - винт
Задняя стенка	-
Юнитовые стойки	2 шт.

### Габаритные и установочные размеры



1. Верхняя панель
2. Нижняя панель
3. Стойки монтажные
4. Дверь

### Антивандалные телекоммуникационные шкафы

Антивандалный шкаф Astra предназначен для размещения и защиты активного и пассивного телекоммуникационного оборудования от несанкционированного доступа.

Шкаф изготовлен из стали толщиной 1,5 мм. Запирание в трех точках, ригельный сувальдный замок. Дверь съемная, фиксируется замком, стойким к подбору ключей и механическим повреждениям. Со стороны петель дверь имеет дополнительную механическую защиту. Уголок на двери предотвращает отгибание наружи (не более 90°), обеспечивая отличный доступ для монтажа и коммутации оборудования.

Передний проем и дверь усилены швеллером, имеют пенорезиновый уплотнитель. Шкаф комплектуется одной парой вертикальных (юнитовых) направляющих, регулируемых по глубине.

Для вентиляции оборудования предусмотрены отверстия в боковых стенках шкафа. Отверстия блокируются металлическими заглушками или перфорированными панелями (входят в комплект поставки).

Шкаф крепится к стене анкерными болтами (входят в комплект поставки) через отверстия в задней стенке, усиленной ребрами жесткости. Предусмотрены защищенные кабельные вводы и система заземления. Шкаф поставляется в собранном виде.

Изображение	Наименование	Размеры (мм)			Артикул
		Высота	Ширина	Глубина	
	Шкаф телекоммуникационный антивандалный EKF PROxima	9U	600	550	ITB9AE
		12U			ITB12AE
		15U			ITB15AE
		18U			ITB18AE

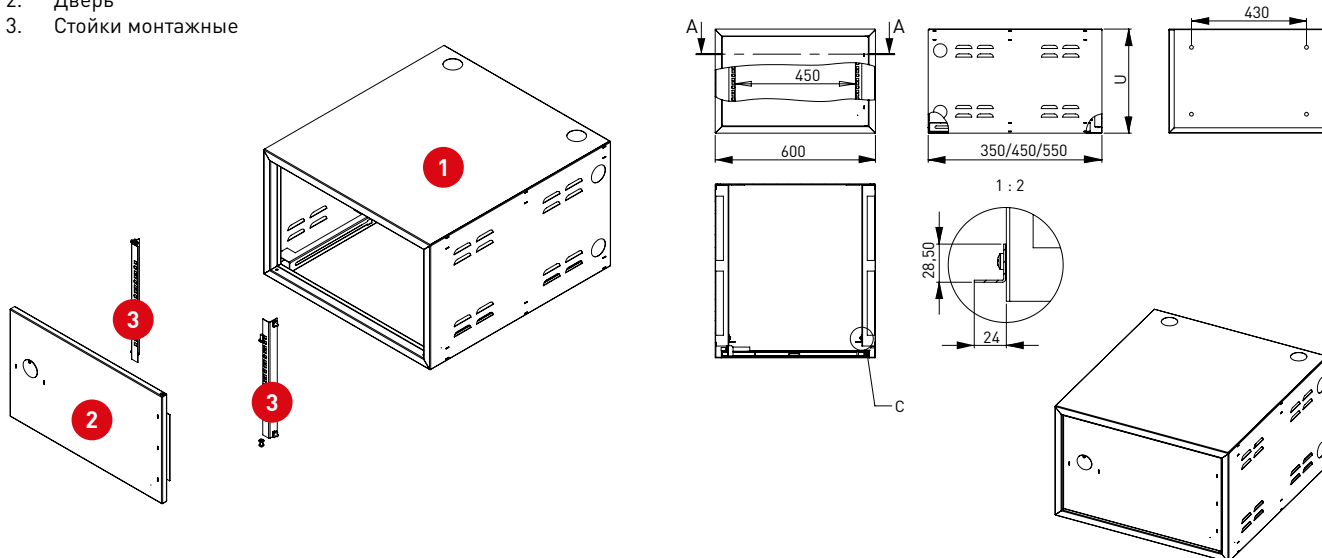
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Корпус	Листовая сталь, 1,5 мм
Направляющая для крепления монтажных профилей	Листовая сталь, 1,5 мм
Монтажные профили	Листовая сталь, 1,5 мм
Двери	Листовая сталь, 1,5 мм
Покрытие (каркас, двери, стенки)	Полимерно-эпоксидная порошковая краска
Покрытие – монтажные профили	Антикоррозионное цинковое покрытие
Цвет	RAL7035
Степень защиты	IP34
Замок	Сувальдный

При необходимости дополнительную пару стоек можно заказать отдельным артикулом **ITA2H..ED** (где .. - высота в юнитах).

### Габаритные и установочные размеры

1. Корпус
2. Дверь
3. Стойки монтажные




### Серверные телекоммуникационные стойки

Телекоммуникационные стойки Astra изготовлены из металла толщиной 1,5 мм.

Серверные стойки используются для размещения соответствующего оборудования. Имеют регулируемые по глубине опоры и фиксируются к полу анкерными болтами. Можно скрепить их, получив линию.

Серверные стойки наиболее часто встречаются в закрытых подготовленных помещениях. Они обеспечивают открытый доступ к установленному оборудованию и хорошее охлаждение.

Серверные стойки имеют полностью разборную двухрамную конструкцию, каркас повышенной жесткости скреплен болтами с внутренними шестигранниками.

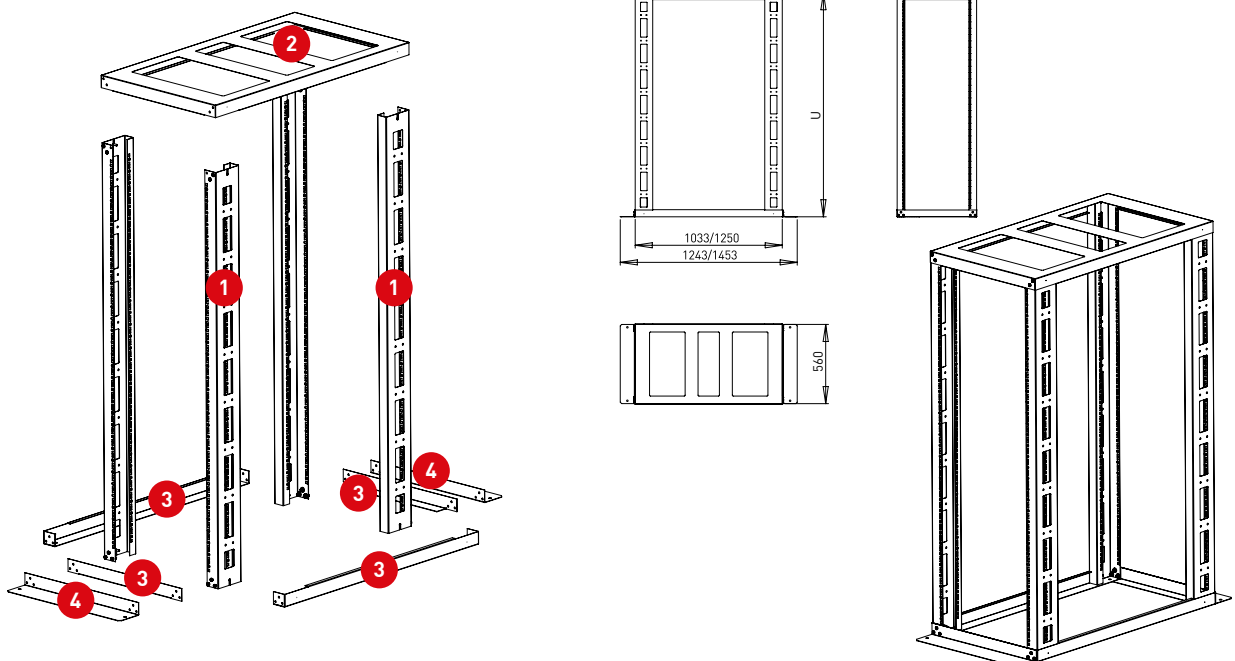
Изображение	Наименование	Размеры (мм)				Артикул		
		Высота	Ширина	Глубина	Полезная глубина			
	Стойка телекоммуникационная серверная, глубина 750 мм EKF PROxima	33U	560	1033	750	ITR33750E		
		38U				ITR38750E		
		42U				ITR42750E		
		45U				ITR45750E		
	Стойка телекоммуникационная серверная, глубина 1000 мм EKF PROxima	33U				1250	1000	ITR331000E
		38U						ITR381000E
		42U						ITR421000E
		45U						ITR451000E

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Швеллер боковой, швеллер передний, уголок опоры	Листовая сталь, 1,5 мм
Крыша	Листовая сталь, 1,0 мм
Юнитовые стойки	Листовая сталь, 1,5 мм
Цвет	RAL7035
Покрытие – каркас, двери, стенки	Полимерно-эпоксидная порошковая краска
Покрытие – монтажные профили	Антикоррозионное цинковое покрытие

### Габаритные и установочные размеры

1. Стойки монтажные
2. Верхняя панель
3. Основание стойки
4. Г-образный фиксирующий профиль






## Настенные кронштейны

Настенные кронштейны предназначены для открытого монтажа активного и пассивного телекоммуникационного 19-дюймового оборудования. Кронштейны регулируются по глубине от 300 до 450 мм. Поставляются в разобранном виде.

Изображение	Наименование	Высота	Артикул
	Настенный кронштейн	3U	ITA3WS
		6U	ITA6WS
		9U	ITA9WS
		12U	ITA12WS

## Дополнительные аксессуары для телекоммуникационных шкафов

Изображение	Наименование	Совместимость	Высота	Габаритные размеры, мм	Артикул
	Полка перфорированная грузоподъемностью 100 кг	Серверные напольные	–	15 x 496 x 390	ITASP390
			–	15 x 496 x 450	ITASP450
			–	15 x 496 x 580	ITASP580
			–	15 x 496 x 620	ITASP620
			–	15 x 496 x 750	ITASP750
			–	15 x 496 x 1000	ITASP1000
	Полка перфорированная консольная (глубина 200)		2U	88,7 x 484 x 400	ITA2SPC200
				88,7 x 484 x 300	ITA2SPC300
				88,7 x 484 x 200	ITA2SPC400
	Полка для стойки клавиатурная навесная (глубина 200)	Стойки	–	51 x 473 x 200	ITASKB200
	Кабельный органайзер 1U – 4 кольца	Все шкафы и стойки	1U	–	ITACO4
	Кабельный органайзер 1U – 5 колец (485x50x44)		1U	485 x 50 x 44	ITACO5
	Кольцо кабельного органайзера		–	32 x 50 x 29	ITACOR
	Органайзер кабельный вертикальный для стойки внешний с окнами	Стойки	42U	1900 x 100 x 25	ITACOV42
			47U	2110 x 100 x 25	ITACOV47
			49U	2200 x 100 x 25	ITACOV49
			38U	1705 x 95 x 25	ITACOV38
			33U	1483 x 95 x 25	ITACOV33
			24U	1080 x 95 x 25	ITACOV24
	Фальшпанель	Серверные напольные Навесные шкафы	1U	485 x 8 x 45	ITAFP1
			2U	485 x 8 x 90	ITAFP2
			3U	485 x 8 x 133	ITAFP3
			4U	485 x 8 x 179	ITAFP4
			5U	485 x 8 x 224	ITAFP5
	Кросс оптический стоечный 2U–48 (планка SC–6 шт.) Кросс оптический стоечный 1U–24 (планка глухая) Кросс оптический стоечный 1U–24 (планка SC–3 шт.) Кросс оптический стоечный 1U–24 (планка FC–3 шт.)	Все шкафы и стойки	2U	482 x 213 x 86	ITACR48SC
			1U	482 x 224,5 x 43	ITACR24B
			1U	482 x 224,5 x 43	ITACR24SC
			1U	482 x 224,5 x 43	ITACR24FC
	Полка для навесного телекоммуникационного шкафа EKF PROxima	Навесные шкафы	–	15 x 496 x 285	ITASM350
			–	15 x 496 x 385	ITASM450
			–	15 x 496 x 485	ITASM550
			–	15 x 496 x 585	ITASM650