



ООО «МЕТКОМ ГРУПП»
производство и поставка
телекоммуникационного
оборудования

КОНТАКТЫ

610006, РФ, Кировская
область, г. Киров,
ул. Северное кольцо д. 54,
оф. 6
+7 (8332) 78-55-52
sales@metcomgroup.ru
www.metcom-group.ru

РЕКВИЗИТЫ

ИНН: 4345467636
КПП: 434501001
ОГРН: 1174350009778



КАТАЛОГ

телекоммуникационного оборудования ООО «Метком Групп».
Поставки в любые регионы РФ и СНГ



Здравствуйте! Меня зовут Иван Лебедев, я — генеральный директор компании Метком Групп!

Я рад, что каталог с нашей продукцией попал вам в руки, мы очень стараемся соответствовать требованиям рынка телекоммуникационного оборудования!

Для меня лично и для компании очень важно добросовестное и долгосрочное сотрудничество, поэтому вся наша команда делает всё, чтобы наши партнёры были с нами как можно дольше!

Выбирайте надежных поставщиков телекоммуникационных шкафов! Выбирайте Метком Групп!

Содержание

1	О компании	4
----------	-------------------	----------

2	Производство	5
----------	---------------------	----------

3	Шкафы телекоммуникационные настенные (ШТКН, ШТКН2)	6
----------	---	----------

Съемные боковые стенки (рамные). Classic	7
---	---

Съемные боковые стенки (рамные). New	8
---	---

Несъемные боковые стенки (безрамные). Classic	9
--	---

Несъемные боковые стенки (безрамные). New	10
--	----

4	Шкафы телекоммуникационные напольные (ШТК)	11
----------	---	-----------

ШТК безрамные, нагрузка 600 кг. Budget	12
---	----

ШТК рамные, нагрузка 800 кг. New	13
-------------------------------------	----

ШТК рамные, нагрузка 1000 кг. Classic	14
--	----

ШТК рамные, нагрузка 1000 кг. New	15
--------------------------------------	----

ШТК рамные, нагрузка 1500 кг. New	16
--------------------------------------	----

ШТК рамные, нагрузка 1500 кг. Classic	17
--	----

5	Шкафы телекоммуникационные климатические, термошкафы (ТШ)	18
----------	--	-----------

ТШ с монтажной панелью	19
------------------------	----

ТШ 19"	20
--------	----

Одностеночные	20
---------------	----

Classic	20
---------	----

New	21
-----	----

Двухстеночные	22
---------------	----

Techno	22
--------	----

Pro	23
-----	----

6	Аксессуары	24
----------	-------------------	-----------

Полки	24
-------	----

Организаторы кабельные	25
------------------------	----

Уголки направляющие	25
---------------------	----

Блоки вентиляторов	26
--------------------	----

Цоколи для напольных шкафов	26
-----------------------------	----

Фальшпанели в шкаф	26
--------------------	----

Прочее (ящики для документов, корпус-панель и др.)	27
--	----

7	Наша команда	28
----------	---------------------	-----------

О компании

ООО «Метком Групп»

производит и поставляет широкий спектр телекоммуникационного оборудования:

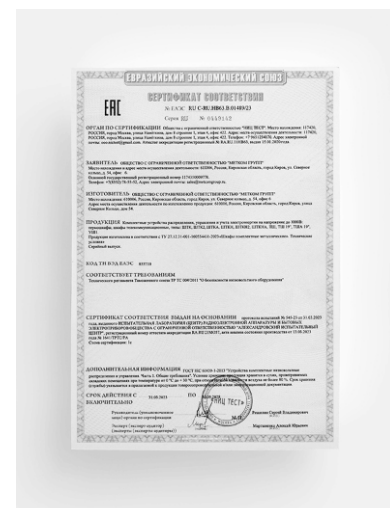
- климатические шкафы/термошкафы;
- телекоммуникационные напольные и настенные шкафы для оборудования в стандарте 10", 19", 21";
- монтажные стойки 19";
- аксессуары к телекоммуникационным шкафам;
- оптические и медные кроссы и сопутствующее оборудование;
- оптический кабель и кабельная продукция;
- источники бесперебойного питания ИБП Hiden.

Среди наших клиентов



и другие компании федерального уровня

Сертификаты



>7 лет

Успешно работаем
и развиваемся

2150

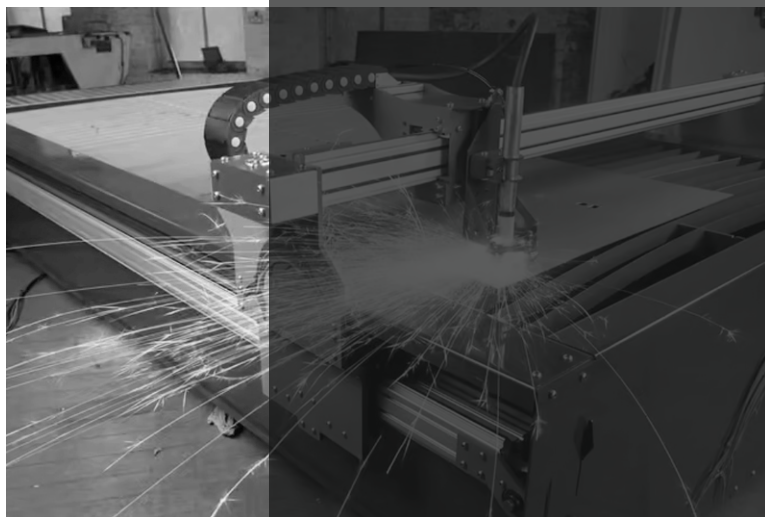
Проектов
реализовано

Производство



Собственное производство позволяет нам быть уверенными в качестве нашего оборудования на 100%

Наше оборудование изготавливается на самых современных станках. Мы используем только качественные проверенные материалы и сырьё. За счет этого мы можем предлагать лучшие цены для наших клиентов!



Камера полимерно-порошковой покраски

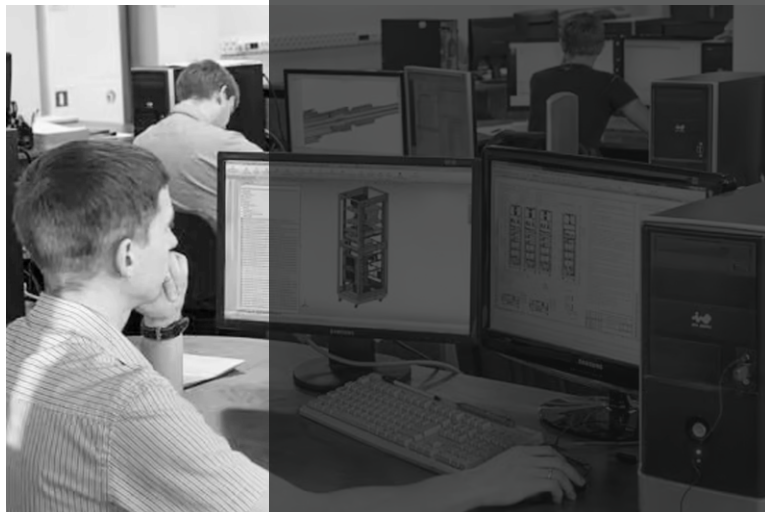
Позволяет оборудованию быть более устойчивым по отношению к таким факторам, как перепады температур, воздействие химически активных веществ, коррозия и истирание.

Порошковое покрытие отличается высокой долговечностью, которая по результатам испытаний была оценена в 20 лет.



Собственное конструкторское бюро

Наши инженеры-конструкторы готовы решать самые нестандартные задачи. Подберём для Вас оптимальное решение по ТЗ или разработаем совместно новое решение.



Шкафы телекоммуникационные настенные (ШТКН, ШТКН2)

Телекоммуникационный шкаф 19" сборно-разборной конструкции для настенного монтажа. Предназначен для размещения активного и пассивного телекоммуникационного оборудования стандарта 19 дюймов. Позволяет размещать оборудование общим весом от 40 до 60 кг, в зависимости от модели.

Общее описание и свойства шкафов



Используется для настенного монтажа внутри помещений



Предусмотрены выламываемые окна в крыше шкафа для установки вентиляторных модулей



Предусмотрены выламываемые окна в крыше и дне шкафа для установки щёточных вводов



Четыре варианта двери:

1. стеклянная,
2. стеклянная в металлической раме,
3. цельнометаллическая глухая,
4. цельнометаллическая с перфорацией



Дверь оснащена цилиндрическим почтовым замком

Опционально шкафы серии ШТКН могут оснащаться поворотной ручкой замком



Возможна левосторонняя или правосторонняя навеска двери



Удобное открывание передней двери от 110° до 230°, в зависимости от модели



Имеет одну или две пары 19" монтажных профилей, в зависимости от модели



Конструкция шкафа - сборно-разборная, шкаф поставляется в разобранном виде



Металлические конструкции шкафа имеют заземляющие винты

Система заземления реализуется с помощью проводов заземления

Соответствие стандартам ANSI/TWEIA RS-310-D; IEC 297-2, DIN 41494-1, 7; ETSI

Состав шкафов*

1. Крыша
2. Рамы
3. Дверь
4. Боковые стенки
5. Монтажные профили 19"
6. Комплект метизов
7. Комплект проводов заземления

* Задняя стенка в состав шкафа не входит, но может быть заказана отдельно

* Возможна поставка шкафов в собранном виде

Степень защиты и климатическое исполнение

IP20

климатическое исполнение УХЛ категории 4.2 по ГОСТ 15150

предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре воздуха от +5°C до +40°C и относительной влажности окружающего воздуха до 80% при 25° C



ШТКН съемные боковые стенки (рамные). Classic



Съемные боковые панели с замком



Статическая распределенная нагрузка 60 кг



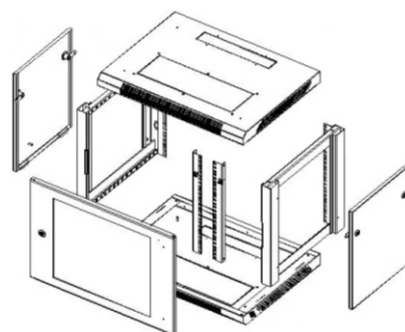
Угол открывания двери 225°



Одна пара подвижных 19" профилей и одна пара зафиксированных, расположенных на задней стенке шкафа

Массогабаритные характеристики корпусов ШТКН Classic

Типоразмер	Полезная глубина, мм	Габаритные размеры, (Ш×В×Г), мм	Масса, кг	Артикул
6U	285	600×370×350	12	ШТКН-2.6U-6.3МКХ1Х2
	385	600×370×450	14	ШТКН-2.6U-6.4МКХ1Х2
	535	600×370×600	16.5	ШТКН-2.6U-6.6МКХ1Х2
9U	285	600×500×350	15	ШТКН-2.9U-6.3МКХ1Х2
	385	600×500×450	17	ШТКН-2.9U-6.4МКХ1Х2
	535	600×500×600	19.8	ШТКН-2.9U-6.6МКХ1Х2
	585	600×500×650	20.8	ШТКН-2.9U-6.65МКХ1Х2
12U	285	600×630×350	17.5	ШТКН-2.12U-6.3МКХ1Х2
	385	600×630×450	19.7	ШТКН-2.12U-6.4МКХ1Х2
	535	600×630×600	23	ШТКН-2.12U-6.6МКХ1Х2
	585	600×630×650	24.2	ШТКН-2.12U-6.65МКХ1Х2
15U	285	600×760×350	19.5	ШТКН-2.15U-6.3МКХ1Х2
	385	600×760×450	22	ШТКН-2.15U-6.4МКХ1Х2
	535	600×760×600	25.7	ШТКН-2.15U-6.6МКХ1Х2
	585	600×760×650	27	ШТКН-2.15U-6.65МКХ1Х2
18U	385	600×900×450	26	ШТКН-2.18U-6.4МКХ1Х2
	535	600×900×600	29.9	ШТКН-2.18U-6.6МКХ1Х2
	585	600×900×650	31.2	ШТКН-2.18U-6.65МКХ1Х2



Расшифровка маркировки МКХ1Х2

X1 определяет конфигурацию дверей:

0 – Цельнометаллическая глухая
1 – Стеклопанель в металлической раме
2 – Цельнометаллическая с перфорацией

X2 определяет цвет шкафа:

0 – серый RAL 7035
1 – черный RAL 9005

Возможные варианты исполнения двери



Стеклопанель в металлической раме



Цельнометаллическая глухая



Цельнометаллическая с перфорацией

Система климат-контроля



Естественная вентиляция



Вентиляторы с термостатом

ШТКН съемные боковые стенки (рамные). New



Съемные боковые панели с замком



Статическая распределенная нагрузка 60 кг



Угол открывания двери 225°

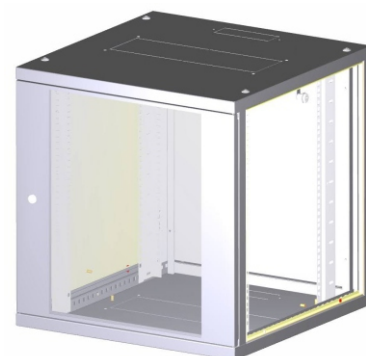
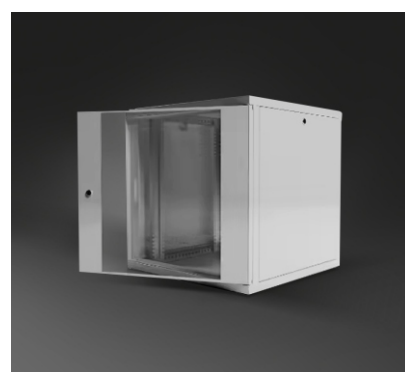


Две пары подвижных 19" профилей

Данные шкафы отличаются компактными габаритами при сохранении полезной глубины

Массогабаритные характеристики корпусов ШТКН New

Типоразмер	Полезная глубина, мм	Габаритные размеры, (Ш×В×Г), мм	Масса, кг	Артикул
4U	280	600×268×350	12	ШТКН-1.4U-6.3МКХ1Х2
	380	600×268×450	13	ШТКН-1.4U-6.4.МКХ1Х2
6U	280	600×356×350	14	ШТКН-1.6U-6.3МКХ1Х2
	380	600×356×450	16	ШТКН-1.6U-6.4МКХ1Х2
	530	600×356×600	20	ШТКН-1.6U-6.6МКХ1Х2
9U	280	600×490×350	17	ШТКН-1.9U-6.3МКХ1Х2
	380	600×490×450	20	ШТКН-1.9U-6.4МКХ1Х2
	530	600×490×600	23	ШТКН-1.9U-6.6МКХ1Х2
12U	280	600×623×350	20	ШТКН-1.12U-6.3МКХ1Х2
	380	600×623×450	23	ШТКН-1.12U-6.4МКХ1Х2
	530	600×623×600	27	ШТКН-1.12U-6.6МКХ1Х2
15U	280	600×757×350	22	ШТКН-1.15U-6.3МКХ1Х2
	380	600×757×450	25	ШТКН-1.15U-6.4МКХ1Х2
	530	600×757×600	29	ШТКН-1.15U-6.6МКХ1Х2
18U	280	600×890×350	25	ШТКН-1.18U-6.3МКХ1Х2
	380	600×890×450	28	ШТКН-1.18U-6.4МКХ1Х2
	530	600×890×600	34	ШТКН-1.18U-6.6МКХ1Х2



Расшифровка маркировки МКХ1Х2

X1 определяет конфигурацию дверей:

0 – Цельнометаллическая глухая
1 – Стеклопанель в металлической раме
2 – Цельнометаллическая с перфорацией

X2 определяет цвет шкафа:

0 – серый RAL 7035
1 – черный RAL 9005

Возможные варианты исполнения двери



Стеклопанель в металлической раме



Цельнометаллическая глухая



Цельнометаллическая с перфорацией

Система климат-контроля



Естественная вентиляция



Вентиляторы с термостатом

ШТКН2 несъемные боковые стенки (безрамные). Classic



Несъемные боковые панели



Статическая распределенная нагрузка 40 кг



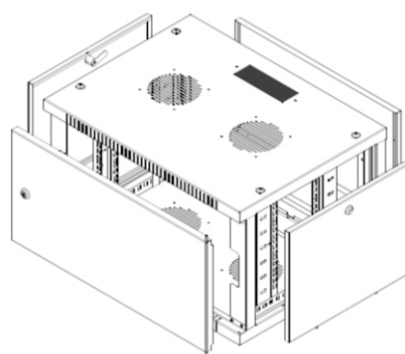
Угол открывания двери 110°



Две пары подвижных 19" профилей

Массогабаритные характеристики корпусов ШТКН2 Classic

Типоразмер	Полезная глубина, мм	Габаритные размеры, (Ш×В×Г), мм	Масса, кг	Артикул
4U	280	600×280×350	10	ШТКН2-2.4U-6.3МКХ1Х2
6U	280	600×370×350	12	ШТКН2-2.6U-6.3МКХ1Х2
	380	600×370×450	13	ШТКН2-2.6U-6.4МКХ1Х2
	530	600×370×600	15	ШТКН2-2.6U-6.6МКХ1Х2
	580	600×370×650	20	ШТКН2-2.6U-6.65МКХ1Х2
9U	280	600×505×350	15	ШТКН2-2.9U-6.3МКХ1Х2
	380	600×505×450	18	ШТКН2-2.9U-6.4МКХ1Х2
	530	600×505×600	23	ШТКН2-2.9U-6.6МКХ1Х2
	580	600×505×650	26	ШТКН2-2.9U-6.65МКХ1Х2
12U	230	600×640×300	19	ШТКН2-2.12U-6.3МКХ1Х2
	380	600×640×450	22	ШТКН2-2.12U-6.4МКХ1Х2
	530	600×640×600	29	ШТКН2-2.12U-6.6МКХ1Х2
	580	600×640×650	32	ШТКН2-2.12U-6.65МКХ1Х2
15U	380	600×770×450	27	ШТКН2-2.15U-6.4МКХ1Х2
	530	600×770×600	33	ШТКН2-2.15U-6.6МКХ1Х2
	580	600×770×650	35	ШТКН2-2.15U-6.65МКХ1Х2
18U	380	600×930×450	36	ШТКН2-2.18U-6.4МКХ1Х2
	450	600×930×520	38	ШТКН2-2.18U-6.5МКХ1Х2
	530	600×930×600	40	ШТКН2-2.18U-6.6МКХ1Х2



Расшифровка маркировки МКХ1Х2

X1 определяет конфигурацию дверей:

0 – Цельнометаллическая глухая
1 – Стеклопанельная
2 – Цельнометаллическая с перфорацией

X2 определяет цвет шкафа:

0 – серый RAL 7035
1 – черный RAL 9005

Возможные варианты исполнения двери



Стеклопанельная



Цельнометаллическая глухая



Цельнометаллическая с перфорацией

Система климат-контроля



Естественная вентиляция



Вентиляторы с термостатом



ШТКН2 несъемные боковые стенки (безрамные). New



Несъемные боковые панели



Статическая распределенная нагрузка 50 кг



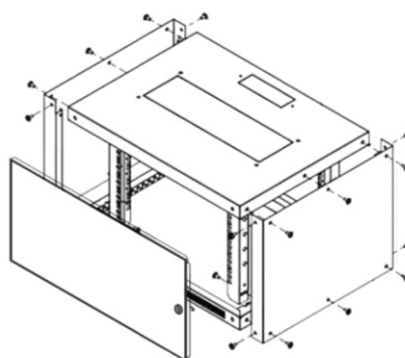
Угол открывания двери 110°



Две пары подвижных 19" профилей

Массогабаритные характеристики корпусов ШТКН2 New

Типоразмер	Полезная глубина, мм	Габаритные размеры, (Ш×В×Г), мм	Масса, кг	Артикул
4U	283	600×284×350	10.2	ШТКН2-1.4U-6.3МКХ1Х2
6U	283	600×372×350	13	ШТКН2-1.6U-6.3МКХ1Х2
	383	600×372×450	15	ШТКН2-1.6U-6.4МКХ1Х2
	533	600×372×600	18	ШТКН2-1.6U-6.6МКХ1Х2
9U	283	600×506×350	17	ШТКН2-1.9U-6.3МКХ1Х2
	383	600×506×450	19	ШТКН2-1.9U-6.4МКХ1Х2
	533	600×506×600	21	ШТКН2-1.9U-6.6МКХ1Х2
12U	283	600×644×350	19	ШТКН2-1.12U-6.3МКХ1Х2
	383	600×644×450	23	ШТКН2-1.12U-6.4МКХ1Х2
	533	600×644×600	25	ШТКН2-1.12U-6.6МКХ1Х2
15U	283	600×774×350	22	ШТКН2-1.15U-6.3МКХ1Х2
	383	600×774×450	26	ШТКН2-1.15U-6.4МКХ1Х2
	533	600×774×600	30	ШТКН2-1.15U-6.6МКХ1Х2
18U	283	600×909×350	25	ШТКН2-1.18U-6.3МКХ1Х2
	383	600×909×450	29	ШТКН2-1.18U-6.4МКХ1Х2
	533	600×909×600	33	ШТКН2-1.18U-6.6МКХ1Х2



Расшифровка маркировки МКХ1Х2

Х1 определяет конфигурацию дверей:

0 – Цельнометаллическая глухая
1 – Стеклопанель в металлической раме
2 – Цельнометаллическая с перфорацией

Х2 определяет цвет шкафа:

0 – серый RAL 7035
1 – черный RAL 9005

Возможные варианты исполнения двери



Стеклопанель в металлической раме



Цельнометаллическая глухая



Цельнометаллическая с перфорацией

Система климат-контроля



Естественная вентиляция



Вентиляторы с термостатом

Шкафы телекоммуникационные напольные (ШТК)

Рамный телекоммуникационный шкаф 19", напольный, сборно-разборная конструкция. Предназначен для размещения активного и пассивного телекоммуникационного оборудования стандарта 19 дюймов.

Общее описание и свойства шкафов



Используется для напольного монтажа внутри помещений



Предусмотрены выламываемые окна в крыше и дне шкафа, для установки вентиляторных модулей



Предусмотрены выламываемые окна в крыше и дне шкафа для установки щёточных вводов



Варианты дверей:

1. стеклянная в металлической раме
2. цельнометаллическая глухая
3. цельнометаллическая с перфорацией
4. двустворчатая распашная с перфорацией
5. цельнометаллическая глухая стенка



Передняя и задняя двери оснащаются замком-ручкой либо цилиндрическим замком



Возможна левосторонняя или правосторонняя навеска двери



Угол открывания дверей от 110 до 210 градусов



Имеется две пары (4 шт.) 19" монтажных профилей



Конструкция шкафа - сборно-разборная, шкаф поставляется в разобранном виде



Металлические конструкции шкафа имеют заземляющие винты

Система заземления реализуется с помощью проводов заземления

Соответствие стандартам ANSI/TWEIA RS-310-D; IEC 297-2, DIN 41494-1, 7; ETSI

Состав шкафов*

1. Крыша
2. Дно
3. Боковые стенки
4. Рамы
5. Монтажные профили 19" - 4 шт
6. Двери - 2 шт

* Возможна поставка шкафов в собранном виде

Степень защиты и климатическое исполнение

IP20*

климатическое исполнение УХЛ категории 4.2 по ГОСТ 15150

предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре воздуха от +5° С до +40° С и относительной влажности окружающего воздуха до 80% при 25° С

* возможность изготовления шкафов с IP55

ШТК безрамные. Budget



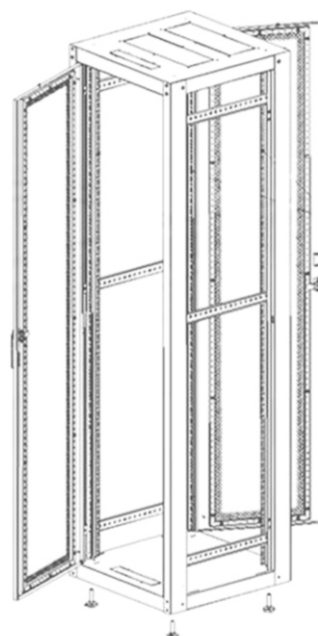
Статическая распределенная нагрузка 600 кг



Угол открывания двери 105°

Массогабаритные характеристики корпусов ШТК Budget

Типоразмер	Полезная глубина, мм	Габаритные размеры, (Ш×В×Г), мм	Артикул
18U	504	600×947×600	ШТК.600-2.18U-6.6МКХ1Х2-Х3
	704	600×947×800	ШТК.600-2.18U-6.8МКХ1Х2-Х3
22U	504	600×1126×600	ШТК.600-2.22U-6.6МКХ1Х2-Х3
	704	600×1126×800	ШТК.600-2.22U-6.8МКХ1Х2-Х3
27U	504	600×1347×600	ШТК.600-2.27U-6.6МКХ1Х2-Х3
	704	600×1347×800	ШТК.600-2.27U-6.8МКХ1Х2-Х3
33U	504	600×1614×600	ШТК.600-2.33U-6.6МКХ1Х2-Х3
	704	600×1614×800	ШТК.600-2.33U-6.8МКХ1Х2-Х3
42U	504	600×2014×600	ШТК.600-2.42U-6.6МКХ1Х2-Х3
	704	600×2014×800	ШТК.600-2.42U-6.8МКХ1Х2-Х3
	904	600×2014×1000	ШТК.600-2.42U-6.10МКХ1Х2-Х3
45U	504	600×2146×600	ШТК.600-2.45U-6.6МКХ1Х2-Х3
	704	600×2146×800	ШТК.600-2.45U-6.8МКХ1Х2-Х3
	904	600×2146×1000	ШТК.600-2.45U-6.10МКХ1Х2-Х3



Возможные варианты исполнения двери



Стеклянная в металлической раме



Цельнометаллическая глухая



Цельнометаллическая с перфорацией



Цельнометаллическая глухая стенка

Варианты установки



На регулируемые опоры



На цоколь



На роликовые опоры

Система климат-контроля



Естественная вентиляция



Вентиляторы с термостатом

Расшифровка маркировки МКХ1Х2-Х3

Х1Х2

определяет конфигурацию дверей:

- 0 – Цельнометаллическая глухая
- 1 – Стеклянная в металлической раме
- 2 – Цельнометаллическая с перфорацией
- 4 – Цельнометаллическая глухая стенка

Х3

определяет цвет шкафа:

- 0 – серый RAL 7035
- 1 – черный RAL 9005

ШТК рамные. New



Статическая распределенная нагрузка 800 кг



Угол открывания двери 210°

Возможные варианты исполнения двери



Стеклопанель в металлической раме



Цельнометаллическая глухая



Цельнометаллическая с перфорацией



Двустворчатая распашная с перфорацией



Цельнометаллическая глухая стенка

Система климат-контроля



Естественная вентиляция



Вентиляторы с термостатом

Варианты установки



На регулируемые опоры



На цоколь



На роликовые опоры

Массогабаритные характеристики корпусов ШТК New

Типоразмер	Полезная глубина, мм	Габаритные размеры (Ш×В×Г), мм	Артикул	Типоразмер	Полезная глубина, мм	Габаритные размеры (Ш×В×Г), мм	Артикул
18U	450	600x920x600	ШТК.800-1.18U-6.6МКХ1Х2-Х3	42U	450	600×1987×600	ШТК.800-1.42U-6.6МКХ1Х2-Х3
	650	600x920x800	ШТК.800-1.18U-6.8МКХ1Х2-Х3		650	600×1987×800	ШТК.800-1.42U-6.8МКХ1Х2-Х3
	850	600x920x1000	ШТК.800-1.18U-6.10МКХ1Х2-Х3		850	600×1987×1000	ШТК.800-1.42U-6.10МКХ1Х2-Х3
22U	450	600x1098x600	ШТК.800-1.22U-6.6МКХ1Х2-Х3		1050	600×1987×1200	ШТК.800-1.42U-6.12МКХ1Х2-Х3
	650	600x1098x800	ШТК.800-1.22U-6.8МКХ1Х2-Х3		450	800×1987×600	ШТК.800-1.42U-8.6МКХ1Х2-Х3
	850	600x1098x1000	ШТК.800-1.22U-6.10МКХ1Х2-Х3		650	800×1987×800	ШТК.800-1.42U-8.8МКХ1Х2-Х3
27U	450	600x1320x600	ШТК.800-1.27U-6.6МКХ1Х2-Х3	47U	850	800×1987×1000	ШТК.800-1.42U-8.10МКХ1Х2-Х3
	650	600x1320x800	ШТК.800-1.27U-6.8МКХ1Х2-Х3		1050	800×1987×1200	ШТК.800-1.42U-8.12МКХ1Х2-Х3
	850	600x1320x1000	ШТК.800-1.27U-6.10МКХ1Х2-Х3		450	600×2209×600	ШТК.800-1.47U-6.6МКХ1Х2-Х3
33U	450	600x1587x600	ШТК.800-1.33U-6.6МКХ1Х2-Х3		650	600×2209×800	ШТК.800-1.47U-6.8МКХ1Х2-Х3
	650	600x1587x800	ШТК.800-1.33U-6.8МКХ1Х2-Х3		850	600×2209×1000	ШТК.800-1.47U-6.10МКХ1Х2-Х3
	850	600x1587x1000	ШТК.800-1.33U-6.10МКХ1Х2-Х3		1050	600×2209×1200	ШТК.800-1.47U-6.12МКХ1Х2-Х3
37U	450	600x1765x600	ШТК.800-1.37U-6.6МКХ1Х2-Х3		450	800×2209×600	ШТК.800-1.47U-8.6МКХ1Х2-Х3
	650	600x1765x800	ШТК.800-1.37U-6.8МКХ1Х2-Х3		650	800×2209×800	ШТК.800-1.47U-8.8МКХ1Х2-Х3
	850	600x1765x1000	ШТК.800-1.37U-6.10МКХ1Х2-Х3		850	800×2209×1000	ШТК.800-1.47U-8.10МКХ1Х2-Х3
					1050	800×2209×1200	ШТК.800-1.47U-8.12МКХ1Х2-Х3

Расшифровка маркировки МКХ1Х2-Х3

Х1Х2

определяет конфигурацию дверей:

- 0 – Цельнометаллическая глухая
- 1 – Стеклопанель в металлической раме
- 2 – Цельнометаллическая с перфорацией
- 3 – Двустворчатая распашная с перфорацией
- 4 – Цельнометаллическая глухая стенка

Х3

определяет цвет шкафа:

- 0 – серый RAL 7035
- 1 – черный RAL 9005

ШТК рамные. Classic

Возможные варианты исполнения двери

-  Стеклопанель в металлической раме
-  Цельнометаллическая глухая
-  Цельнометаллическая с перфорацией
-  Двустворчатая распашная с перфорацией
-  Цельнометаллическая глухая стенка



Статическая распределенная нагрузка 1000 кг



Угол открывания двери 180°

Система климат-контроля



Естественная вентиляция



Вентиляторы с термостатом

Варианты установки



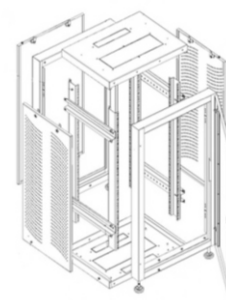
На регулируемые опоры



На цоколь



На роликовые опоры



Массогабаритные характеристики корпусов ШТК Classic

Типо-размер	Полезная глубина, мм	Габаритные размеры, (Ш×В×Г), мм	Артикул
18U	420	600x910x600	ШТК.1000-2.18U-6.6МКХ1Х2-Х3
	620	600x910x800	ШТК.1000-2.18U-6.8МКХ1Х2-Х3
	820	600x910x1000	ШТК.1000-2.18U-6.10МКХ1Х2-Х3
	420	800x910x600	ШТК.1000-2.18U-8.6МКХ1Х2-Х3
	620	800x910x800	ШТК.1000-2.18U-8.8МКХ1Х2-Х3
	820	800x910x1000	ШТК.1000-2.18U-8.10МКХ1Х2-Х3
22U	420	600x1090x600	ШТК.1000-2.22U-6.6МКХ1Х2-Х3
	620	600x1090x800	ШТК.1000-2.22U-6.8МКХ1Х2-Х3
	820	600x1090x1000	ШТК.1000-2.22U-6.10МКХ1Х2-Х3
	420	800x1090x600	ШТК.1000-2.22U-8.6МКХ1Х2-Х3
	620	800x1090x800	ШТК.1000-2.22U-8.8МКХ1Х2-Х3
	820	800x1090x1000	ШТК.1000-2.22U-8.10МКХ1Х2-Х3
24U	420	600x1180x600	ШТК.1000-2.24U-6.6МКХ1Х2-Х3
	620	600x1180x800	ШТК.1000-2.24U-6.8МКХ1Х2-Х3
	820	600x1180x1000	ШТК.1000-2.24U-6.10МКХ1Х2-Х3
	420	800x1180x600	ШТК.1000-2.24U-8.6МКХ1Х2-Х3
	620	800x1180x800	ШТК.1000-2.24U-8.8МКХ1Х2-Х3
	820	800x1180x1000	ШТК.1000-2.24U-8.10МКХ1Х2-Х3
27U	420	600x1310x600	ШТК.1000-2.27U-6.6МКХ1Х2-Х3
	620	600x1310x800	ШТК.1000-2.27U-6.8МКХ1Х2-Х3
	820	600x1310x1000	ШТК.1000-2.27U-6.10МКХ1Х2-Х3
	420	800x1310x600	ШТК.1000-2.27U-8.6МКХ1Х2-Х3
	620	800x1310x800	ШТК.1000-2.27U-8.8МКХ1Х2-Х3
	820	800x1310x1000	ШТК.1000-2.27U-8.10МКХ1Х2-Х3
32U	420	600x1535x600	ШТК.1000-2.32U-6.6МКХ1Х2-Х3
	620	600x1535x800	ШТК.1000-2.32U-6.8МКХ1Х2-Х3
	820	600x1535x1000	ШТК.1000-2.32U-6.10МКХ1Х2-Х3
	420	800x1535x600	ШТК.1000-2.32U-8.6МКХ1Х2-Х3
	620	800x1535x800	ШТК.1000-2.32U-8.8МКХ1Х2-Х3
	820	800x1535x1000	ШТК.1000-2.32U-8.10МКХ1Х2-Х3
33U	420	600x1580x600	ШТК.1000-2.33U-6.6МКХ1Х2-Х3
	620	600x1580x800	ШТК.1000-2.33U-6.8МКХ1Х2-Х3
	820	600x1580x1000	ШТК.1000-2.33U-6.10МКХ1Х2-Х3
	420	800x1580x600	ШТК.1000-2.33U-8.6МКХ1Х2-Х3
	620	800x1580x800	ШТК.1000-2.33U-8.8МКХ1Х2-Х3
	820	800x1580x1000	ШТК.1000-2.33U-8.10МКХ1Х2-Х3
36U	420	600x1710x600	ШТК.1000-2.36U-6.6МКХ1Х2-Х3
	620	600x1710x800	ШТК.1000-2.36U-6.8МКХ1Х2-Х3
	820	600x1710x1000	ШТК.1000-2.36U-6.10МКХ1Х2-Х3
	420	800x1710x600	ШТК.1000-2.36U-8.6МКХ1Х2-Х3
	620	800x1710x800	ШТК.1000-2.36U-8.8МКХ1Х2-Х3
	820	800x1710x1000	ШТК.1000-2.36U-8.10МКХ1Х2-Х3

Типо-размер	Полезная глубина, мм	Габаритные размеры, (Ш×В×Г), мм	Артикул
38U	420	600x1800x600	ШТК.1000-2.38U-6.6МКХ1Х2-Х3
	620	600x1800x800	ШТК.1000-2.38U-6.8МКХ1Х2-Х3
	820	600x1800x1000	ШТК.1000-2.38U-6.10МКХ1Х2-Х3
	420	800x1800x600	ШТК.1000-2.38U-8.6МКХ1Х2-Х3
	620	800x1800x800	ШТК.1000-2.38U-8.8МКХ1Х2-Х3
	820	800x1800x1000	ШТК.1000-2.38U-8.10МКХ1Х2-Х3
40U	420	600x1890x600	ШТК.1000-2.40U-6.6МКХ1Х2-Х3
	620	600x1890x800	ШТК.1000-2.40U-6.8МКХ1Х2-Х3
	820	600x1890x1000	ШТК.1000-2.40U-6.10МКХ1Х2-Х3
	420	800x1890x600	ШТК.1000-2.40U-8.6МКХ1Х2-Х3
	620	800x1890x800	ШТК.1000-2.40U-8.8МКХ1Х2-Х3
	820	800x1890x1000	ШТК.1000-2.40U-8.10МКХ1Х2-Х3
42U	420	600x1980x600	ШТК.1000-2.42U-6.6МКХ1Х2-Х3
	620	600x1980x800	ШТК.1000-2.42U-6.8МКХ1Х2-Х3
	820	600x1980x1000	ШТК.1000-2.42U-6.10МКХ1Х2-Х3
	420	800x1980x600	ШТК.1000-2.42U-8.6МКХ1Х2-Х3
	620	800x1980x800	ШТК.1000-2.42U-8.8МКХ1Х2-Х3
	820	800x1980x1000	ШТК.1000-2.42U-8.10МКХ1Х2-Х3
47U	420	600x2200x600	ШТК.1000-2.47U-6.6МКХ1Х2-Х3
	620	600x2200x800	ШТК.1000-2.47U-6.8МКХ1Х2-Х3
	820	600x2200x1000	ШТК.1000-2.47U-6.10МКХ1Х2-Х3
	420	800x2200x600	ШТК.1000-2.47U-8.6МКХ1Х2-Х3
	620	800x2200x800	ШТК.1000-2.47U-8.8МКХ1Х2-Х3
	820	800x2200x1000	ШТК.1000-2.47U-8.10МКХ1Х2-Х3

Расшифровка маркировки МКХ1Х2-Х3

Х1Х2

определяет конфигурацию дверей:

Х3

определяет цвет шкафа:

- 0 – Цельнометаллическая глухая
- 1 – Стеклопанель в металлической раме
- 2 – Цельнометаллическая с перфорацией
- 3 – Двустворчатая распашная с перфорацией
- 4 – Цельнометаллическая глухая стенка

- 0 – серый RAL 7035
- 1 – черный RAL 9005

ШТК рамные. New

Возможные варианты исполнения двери

- Стеклопанель в металлической раме
- Цельнометаллическая глухая
- Цельнометаллическая с перфорацией
- Двустворчатая распашная с перфорацией
- Цельнометаллическая глухая стенка



Статическая распределенная нагрузка 1000 кг



Угол открывания двери 210°

Система климат-контроля



Естественная вентиляция



Вентиляторы с термостатом

Варианты установки



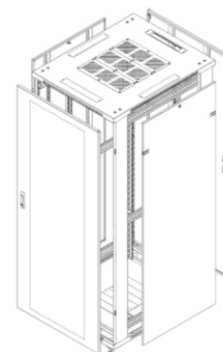
На регулируемые опоры



На цоколь



На роликовые опоры



Массогабаритные характеристики корпусов ШТК New

Типо-размер	Полезная глубина, мм	Габаритные размеры, (Ш×В×Г), мм	Артикул
15U	450	600x787x600	ШТК.1000-1.15U-6.6МКХ1Х2-Х3
	650	600x787x800	ШТК.1000-1.15U-6.8МКХ1Х2-Х3
	850	600x787x1000	ШТК.1000-1.15U-6.10МКХ1Х2-Х3
	450	800x787x600	ШТК.1000-1.15U-8.6МКХ1Х2-Х3
	650	800x787x800	ШТК.1000-1.15U-8.8МКХ1Х2-Х3
	850	800x787x1000	ШТК.1000-1.15U-8.10МКХ1Х2-Х3
18U	450	600x920x600	ШТК.1000-1.18U-6.6МКХ1Х2-Х3
	650	600x920x800	ШТК.1000-1.18U-6.8МКХ1Х2-Х3
	850	600x920x1000	ШТК.1000-1.18U-6.10МКХ1Х2-Х3
	450	800x920x600	ШТК.1000-1.18U-8.6МКХ1Х2-Х3
	650	800x920x800	ШТК.1000-1.18U-8.8МКХ1Х2-Х3
	850	800x920x1000	ШТК.1000-1.18U-8.10МКХ1Х2-Х3
22U	450	600x1098x600	ШТК.1000-1.22U-6.6МКХ1Х2-Х3
	650	600x1098x800	ШТК.1000-1.22U-6.8МКХ1Х2-Х3
	850	600x1098x1000	ШТК.1000-1.22U-6.10МКХ1Х2-Х3
	450	800x1098x600	ШТК.1000-1.22U-8.6МКХ1Х2-Х3
	650	800x1098x800	ШТК.1000-1.22U-8.8МКХ1Х2-Х3
	850	800x1098x1000	ШТК.1000-1.22U-8.10МКХ1Х2-Х3
27U	450	600x1320x600	ШТК.1000-1.27U-6.6МКХ1Х2-Х3
	650	600x1320x800	ШТК.1000-1.27U-6.8МКХ1Х2-Х3
	850	600x1320x1000	ШТК.1000-1.27U-6.10МКХ1Х2-Х3
	450	800x1320x600	ШТК.1000-1.27U-8.6МКХ1Х2-Х3
	650	800x1320x800	ШТК.1000-1.27U-8.8МКХ1Х2-Х3
	850	800x1320x1000	ШТК.1000-1.27U-8.10МКХ1Х2-Х3

Типо-размер	Полезная глубина, мм	Габаритные размеры, (Ш×В×Г), мм	Артикул
32U	450	600x1542x600	ШТК.1000-1.32U-6.6МКХ1Х2-Х3
	650	600x1542x800	ШТК.1000-1.32U-6.8МКХ1Х2-Х3
	850	600x1542x1000	ШТК.1000-1.32U-6.10МКХ1Х2-Х3
	450	800x1542x600	ШТК.1000-1.32U-8.6МКХ1Х2-Х3
	650	800x1542x800	ШТК.1000-1.32U-8.8МКХ1Х2-Х3
	850	800x1542x1000	ШТК.1000-1.32U-8.10МКХ1Х2-Х3
37U	450	600x1765x600	ШТК.1000-1.37U-6.6МКХ1Х2-Х3
	650	600x1765x800	ШТК.1000-1.37U-6.8МКХ1Х2-Х3
	850	600x1765x1000	ШТК.1000-1.37U-6.10МКХ1Х2-Х3
	450	800x1765x600	ШТК.1000-1.37U-8.6МКХ1Х2-Х3
	650	800x1765x800	ШТК.1000-1.37U-8.8МКХ1Х2-Х3
	850	800x1765x1000	ШТК.1000-1.37U-8.10МКХ1Х2-Х3
42U	450	600x1988x600	ШТК.1000-1.42U-6.6МКХ1Х2-Х3
	650	600x1988x800	ШТК.1000-1.42U-6.8МКХ1Х2-Х3
	850	600x1988x1000	ШТК.1000-1.42U-6.10МКХ1Х2-Х3
	450	800x1988x600	ШТК.1000-1.42U-8.6МКХ1Х2-Х3
	650	800x1988x800	ШТК.1000-1.42U-8.8МКХ1Х2-Х3
	850	800x1988x1000	ШТК.1000-1.42U-8.10МКХ1Х2-Х3
47U	450	600x2209x600	ШТК.1000-1.47U-6.6МКХ1Х2-Х3
	650	600x2209x800	ШТК.1000-1.47U-6.8МКХ1Х2-Х3
	850	600x2209x1000	ШТК.1000-1.47U-6.10МКХ1Х2-Х3
	450	800x2209x600	ШТК.1000-1.47U-8.6МКХ1Х2-Х3
	650	800x2209x800	ШТК.1000-1.47U-8.8МКХ1Х2-Х3
	850	800x2209x1000	ШТК.1000-1.47U-8.10МКХ1Х2-Х3

Расшифровка маркировки МКХ1Х2-Х3

Х1Х2

определяет конфигурацию дверей:

- 0 – Цельнометаллическая глухая
- 1 – Стеклопанель в металлической раме
- 2 – Цельнометаллическая с перфорацией
- 3 – Двустворчатая распашная с перфорацией
- 4 – Цельнометаллическая глухая стенка

Х3

определяет цвет шкафа:

- 0 – серый RAL 7035
- 1 – черный RAL 9005

ШТК рамные. New



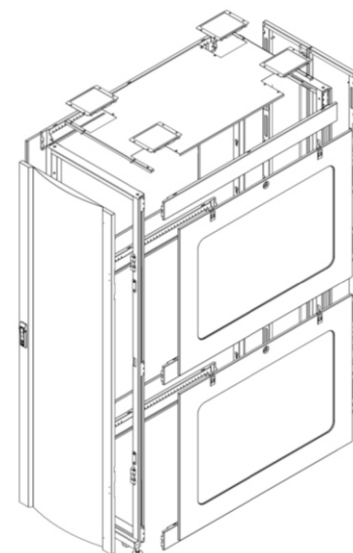
Статическая распределенная нагрузка 1500 кг



Угол открывания двери 110°

Массогабаритные характеристики корпусов ШТК New

Типоразмер	Полезная глубина, мм	Габаритные размеры, (Ш×В×Г), мм	Артикул
24U	920	600×1227×1070	ШТК.1500-1.24U-6.10МКХ1Х2-Х3
	1050	600×1227×1200	ШТК.1500-1.24U-6.12МКХ1Х2-Х3
	920	800×1227×1070	ШТК.1500-1.24U-8.10МКХ1Х2-Х3
	1050	800×1227×1200	ШТК.1500-1.24U-8.12МКХ1Х2-Х3
42U	920	600×2020×1070	ШТК.1500-1.42U-6.10МКХ1Х2-Х3
	1050	600×2020×1200	ШТК.1500-1.42U-6.12МКХ1Х2-Х3
	920	800×2020×1070	ШТК.1500-1.42U-8.10МКХ1Х2-Х3
	1050	800×2020×1200	ШТК.1500-1.42U-8.12МКХ1Х2-Х3
45U	920	600×2153×1070	ШТК.1500-1.45U-6.10МКХ1Х2-Х3
	1050	600×2153×1200	ШТК.1500-1.45U-6.12МКХ1Х2-Х3
	920	800×2153×1070	ШТК.1500-1.45U-8.10МКХ1Х2-Х3
	1050	800×2153×1200	ШТК.1500-1.45U-8.12МКХ1Х2-Х3
48U	920	600×2287×1070	ШТК.1500-1.48U-6.10МКХ1Х2-Х3
	1050	600×2287×1200	ШТК.1500-1.48U-6.12МКХ1Х2-Х3
	920	800×2287×1070	ШТК.1500-1.48U-8.10МКХ1Х2-Х3
	1050	800×2287×1200	ШТК.1500-1.48U-8.12МКХ1Х2-Х3
50U	920	600×2340×1070	ШТК.1500-1.50U-6.10МКХ1Х2-Х3
	1050	600×2384×1200	ШТК.1500-1.50U-6.12МКХ1Х2-Х3
	920	800×2340×1070	ШТК.1500-1.50U-8.10МКХ1Х2-Х3
	1050	800×2384×1200	ШТК.1500-1.50U-8.12МКХ1Х2-Х3



Возможные варианты исполнения двери



Стеклопанель в металлической раме



Цельнометаллическая глухая



Цельнометаллическая с перфорацией



Двустворчатая распашная с перфорацией

Варианты установки



На регулируемые опоры



На цоколь



На роликовые опоры

Система климат-контроля



Естественная вентиляция



Вентиляторы с термостатом

Расшифровка маркировки МКХ1Х2-Х3

Х1Х2

определяет конфигурацию дверей:

- 0 – Цельнометаллическая глухая
- 1 – Стеклопанель в металлической раме
- 2 – Цельнометаллическая с перфорацией
- 3 – Двустворчатая распашная с перфорацией

Х3

определяет цвет шкафа:

- 0 – серый RAL 7035
- 1 – черный RAL 9005

ШТК рамные. Classic



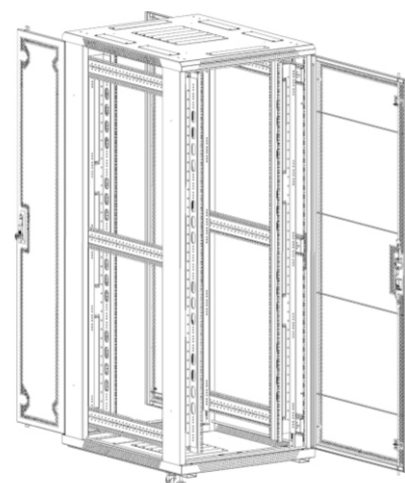
Статическая распределенная нагрузка 1500 кг



Угол открывания двери 145°

Массогабаритные характеристики корпусов ШТК Classic

Типоразмер	Полезная глубина, мм	Габаритные размеры, (Ш×В×Г), мм	Артикул
36U	1015	600×1791×1200	ШТК.1500-2.36U-6.12МКХ1Х2-Х3
	1015	800×1791×1200	ШТК.1500-2.36U-8.12МКХ1Х2-Х3
42U	815	600×2060×1000	ШТК.1500-2.42U-6.10МКХ1Х2-Х3
	1015	600×2060×1200	ШТК.1500-2.42U-6.12МКХ1Х2-Х3
	815	800×2060×1000	ШТК.1500-2.42U-8.10МКХ1Х2-Х3
47U	815	600×2280×1000	ШТК.1500-2.47U-6.10МКХ1Х2-Х3
	1015	600×2280×1200	ШТК.1500-2.47U-6.12МКХ1Х2-Х3
48U	815	600×2325×1000	ШТК.1500-2.48U-6.10МКХ1Х2-Х3
	1015	600×2325×1200	ШТК.1500-2.48U-6.12МКХ1Х2-Х3
52U	815	800×2502×1000	ШТК.1500-2.52U-8.10МКХ1Х2-Х3



Возможные варианты исполнения двери



Стеклянная в металлической раме



Цельнометаллическая глухая



Цельнометаллическая с перфорацией



Двустворчатая распашная с перфорацией

Варианты установки



На регулируемые опоры



На цоколь



На роликовые опоры

Система климат-контроля



Естественная вентиляция



Вентиляторы с термостатом

Расшифровка маркировки МКХ1Х2-Х3

Х1Х2

определяет конфигурацию дверей:

- 0** – Цельнометаллическая глухая
- 1** – Стеклянная в металлической раме
- 2** – Цельнометаллическая с перфорацией
- 3** – Двустворчатая распашная с перфорацией

Х3

определяет цвет шкафа:

- 0** – серый RAL 7035
- 1** – черный RAL 9005

Шкафы климатические термошкафы (ТШ)

Шкафы климатические навесные и напольные предназначены для эксплуатации на открытом воздухе при температуре окружающей среды от -60°C до +50°C.

Общее описание и свойства шкафов



Цельносварная конструкция из стали 1,0-2,0 мм

с покрытием порошковой полимерной краской, устойчивой к внешним воздействиям среды. Применяемые материалы: сталь холоднокатаная, сталь нержавеющая AISI 304 и AISI 316, сталь оцинкованная



2 варианта исполнения корпуса:

- Одностеночный: с оклейкой вспененным полиуретаном;
- Двухстеночный антивандальный: с утеплением минеральной ватой 50 мм, которая улучшает теплоизоляцию и уменьшает теплопотери.



Цельнометаллическая дверь с уплотнителем

Возможен выпуск моделей с двусторонним доступом



Угол открытия двери: от 95 до 210 градусов

с возможностью установки ограничителей открывания двери



3 варианта используемых запорных устройств:

- Секретный точечный замок
- Трехгранный антивандальный замок
- Антивандальный ригельный замок с поворотной ручкой с наличием тяг запираения



Термошкафы комплектуются герметичными

сальниковыми кабельными вводами со степенью защиты от IP54 до IP68. Возможно выполнение индивидуальных комбинаций кабельных вводов по согласованию



4 варианта исполнения:

- Без обогрева и принудительной вентиляции
- Только обогрев
- Только вентиляция
- Обогрев + принудительная вентиляция



Все термошкафы имеют крышу

с козырьком, обеспечивающую удобную эксплуатацию изделия



По согласованию возможен

выпуск термошкафов в индивидуальных габаритах и комплектации



Широкий диапазон комплектации

системы контроля микроклимата: возможна установка гигростата, системы кондиционирования, электронных и механических систем управления климатом.

Состав шкафов

1. Неразборный корпус
2. Монтажная панель – 1 шт, либо 19" направляющие – 4 шт
3. Конвекционный нагреватель, вытяжные вентиляторы, гигростат, кондиционер – в зависимости от комплектации
4. Шина заземления, вводный автоматический выключатель, соединительная клемма, розетка на DIN-рейку
5. Датчик открытия двери / сигнализатор несанкционированного доступа

* Комплектация уточняется при заказе

Степень защиты и климатическое исполнение

Степень защиты по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89) IP54 (возможная степень защиты до IP66)

Предназначен для эксплуатации на улице и в закрытых помещениях при температуре воздуха от -50°C до +50°C и относительной влажности окружающего воздуха до 100% при 25°C.

Диапазон внутри ТШ от 10° С до температуры окружающей среды

климатическое исполнение УХЛ категории 1 по ГОСТ 15150-69

ТШ с монтажной панелью

Массогабаритные характеристики корпусов ТШ Classic

Габаритные размеры, (Ш×В×Г), мм	Полезная глубина, мм	Масса, кг	Артикул
450x500x230	190	18	ТШ-6-45.50.23МК-X1-X2
450x500x300	260	19	ТШ-6-45.50.30МК-X1-X2
500x700x250	210	23	ТШ-8-50.70.25МК-X1-X2
500x700x350	310	25	ТШ-9-50.70.35МК-X1-X2
600x600x210	170	23	ТШ-1-60.60.21МК-X1-X2
600x600x300	260	24	ТШ-1-60.60.30МК-X1-X2
600x760x350	310	29	ТШ-1-60.76.35МК-X1-X2
600x800x250	210	28	ТШ-1-60.80.25МК-X1-X2
600x1000x350	310	36	ТШ-1-60.100.35МК-X1-X2
600x1200x300	260	39	ТШ-15-60.120.30МК-X1-X2
800x1000x300	260	42	ТШ-1-80.100.30МК-X1-X2
800x1200x400	360	52	ТШ-1-80.120.40МК-X1-X2
1000x1400x300	260	82	ТШ-1-100.140.30МК-X1-X2



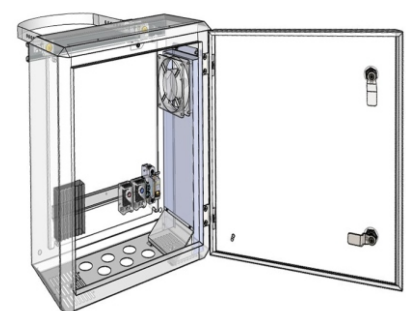
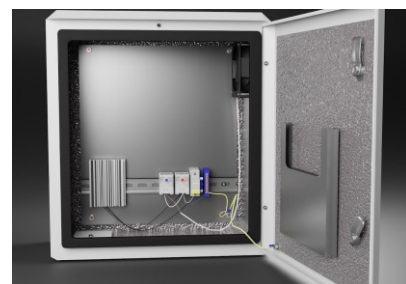
Крепление оборудования на монтажную панель



Статическая распределенная нагрузка 50 кг



Угол открывания двери 210°



Расшифровка маркировки МК-X1-X2

X1 определяет обогрев и вентиляцию:

0 – с обогревом и вентиляцией
1 – только обогрев
2 – только вентиляция
3 – без вентиляции и обогрева

X2 определяет тип крепления:

0 – крепление на опору
1 – крепление на стену
2 – цоколь
3 – без крепления

Система климат-контроля



Без обогрева и вентиляции



Обогрев



Вентиляция



С обогревом и вентиляцией

Варианты установки



Без крепления



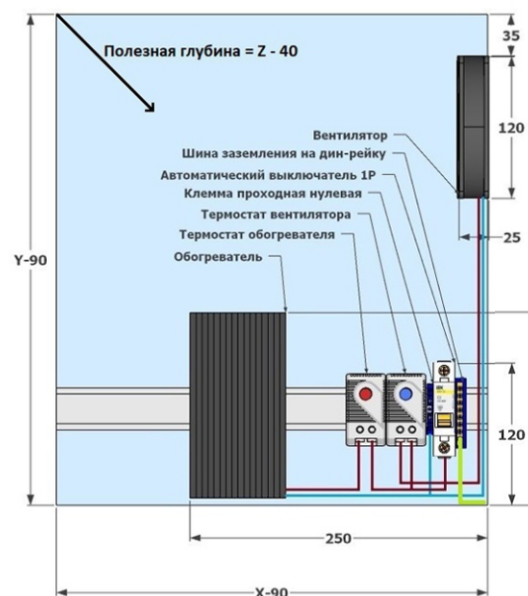
На стену



На цоколь



На опору



X - наружная ширина
Y - наружная высота
Z - наружная глубина
H = 155 мм - обогреватель 100 Вт, 150 Вт
H = 180 мм - обогреватель 200 Вт

ТШ одностеночные Classic

Массогабаритные характеристики корпусов ТШ Classic

Типовой размер	Размер, мм* Ш x Г x В	Полезная глубина	Артикул	Масса, кг**
6U	600×450×340	400	ТШ.3А.6U-6.4МКХ1.X2	17
6U	600×600×340	550	ТШ.3А.6U-6.6МКХ1.X2	19
9U	600×450×470	400	ТШ.3А.9U-6.4МКХ1.X2	19
9U	600×600×470	550	ТШ.3А.9U-6.6МКХ1.X2	22
12U	600×450×600	400	ТШ.3А.12U-6.4МКХ1.X2	21
12U	600×600×600	550	ТШ.3А.12U-6.6МКХ1.X2	25
15U	600×600×740	550	ТШ.3А.15U-6.6МКХ1.X2	29
15U	600 × 800 × 740	750	ТШ.3А.15U-6.8МКХ1.X2	33
18U	600 × 600 × 870	550	ТШ.3А.18U-6.6МКХ1.X2	32
18U	600 × 800 × 870	750	ТШ.3А.18U-6.8МКХ1.X2	38
24U	600 × 600 × 1110	550	ТШ.3А.24U-6.6МКХ1.X2	44

Варианты установки

-  Без крепления
  На опору
  На стену
  На цоколь

Система климат-контроля

-  Без обогрева и вентиляции
  Вентиляция
  Обогрев
  Кондиционер
-  Комбинированные
  Элемент Пельтье



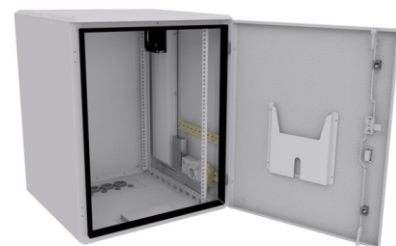
Крепление оборудования на 19" направляющие



Статическая распределенная нагрузка 150 кг



Угол открывания двери 210°



Расшифровка маркировки МКХ1.X2

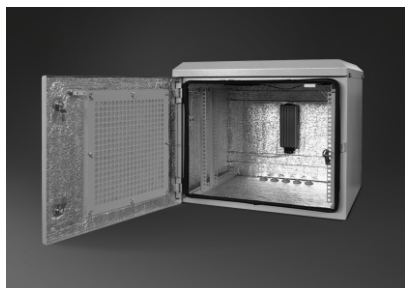
X1 определяет обогрев и вентиляцию:

- 0 – с обогревом и вентиляцией
 1 – только обогрев
 2 – только вентиляция
 3 – без вентиляции и обогрева

X2 определяет тип крепления:

- 1 – крепление на опору
 2 – крепление на стену
 3 – крепление на цоколь
 5 – без крепления
 6 – обогрев и кондиционер

ТШ одностеночные New



ТШ предназначены для эксплуатации на открытом воздухе при температуре окружающей среды от -60°C до +50°C.



Крепление оборудования на 19" направляющие



Статическая распределенная нагрузка: для настенных 150, для напольных 250 кг



Угол открывания двери 120°

Массогабаритные характеристики корпусов ТШ New

Типо-размер	Полезная глубина, мм	Габаритные размеры, (Ш×Г), мм	Артикул	Типо-размер	Полезная глубина, мм	Габаритные размеры, (Ш×Г), мм	Артикул
6U	280	600×350	ТШ.2A.6U-6.3МКХ1.X2	21U	730	800×800	ТШ.2A.21U-8.8МКХ1.X2
	530	600×600	ТШ.2A.6U-6.6МКХ1.X2	22U	530	600×600	ТШ.2A.22U-6.6МКХ1.X2
9U	280	600×350	ТШ.2A.9U-6.3МКХ1.X2		730	600×800	ТШ.2A.22U-6.8МКХ1.X2
	380	600×450	ТШ.2A.9U-6.4МКХ1.X2		530	700×600	ТШ.2A.22U-7.6МКХ1.X2
	430	600×500	ТШ.2A.9U-6.5МКХ1.X2		730	700×800	ТШ.2A.22U-7.8МКХ1.X2
	530	600×600	ТШ.2A.9U-6.6МКХ1.X2	24U	730	600×800	ТШ.2A.24U-6.8МКХ1.X2
	730	800×800	ТШ.2A.9U-8.8МКХ1.X2		830	600×900	ТШ.2A.24U-6.9МКХ1.X2
12U	280	600×350	ТШ.2A.12U-6.3МКХ1.X2		930	600×1000	ТШ.2A.24U-6.10МКХ1.X2
	530	600×600	ТШ.2A.12U-6.6МКХ1.X2		590	750×960	ТШ.2A.24U-7.5.96МКХ1.X2
	730	600×800	ТШ.2A.12U-6.8МКХ1.X2		730	800×800	ТШ.2A.24U-8.8МКХ1.X2
	530	700×600	ТШ.2A.12U-7.6МКХ1.X2		930	800×1000	ТШ.2A.24U-8.10МКХ1.X2
	530	800×600	ТШ.2A.12U-8.6МКХ1.X2	30U	530	600×600	ТШ.2A.30U-6.6МКХ1.X2
	730	800×800	ТШ.2A.12U-8.8МКХ1.X2		630	600×700	ТШ.2A.30U-6.7МКХ1.X2
15U	280	600×350	ТШ.2A.15U-6.3МКХ1.X2		830	600×900	ТШ.2A.30U-6.9МКХ1.X2
	530	600×600	ТШ.2A.15U-6.6МКХ1.X2	32U	730	600×800	ТШ.2A.32U-6.8МКХ1.X2
	730	600×800	ТШ.2A.15U-6.8МКХ1.X2	33U	530	600×600	ТШ.2A.33U-6.6МКХ1.X2
	930	700×1000	ТШ.2A.15U-7.10МКХ1.X2	36U	530	600×600	ТШ.2A.36U-6.6МКХ1.X2
18U	430	600×500	ТШ.2A.18U-6.5МКХ1.X2		830	600×900	ТШ.2A.36U-6.9МКХ1.X2
	530	600×600	ТШ.2A.18U-6.6МКХ1.X2	42U	530	600×600	ТШ.2A.42U-6.6МКХ1.X2
	730	600×800	ТШ.2A.18U-6.8МКХ1.X2		930	600×1000	ТШ.2A.42U-6.10МКХ1.X2

Варианты установки



Без крепления



На опору



На стену



На цоколь

Система климат-контроля



Без обогрева и вентиляции



Вентиляция



Обогрев



Кондиционер



Комбинированные



Элемент Пельтье

Расшифровка маркировки МКХ1.X2

X1 определяет обогрев и вентиляцию:

0 – с обогревом и вентиляцией
1 – только обогрев
2 – только вентиляция
3 – без вентиляции и обогрева

X2 определяет тип крепления:

1 – крепление на опору
2 – крепление на стену
3 – крепление на цоколь
5 – без крепления

ТШ двухстеночные Techno



 Крепление оборудования на 19" направляющие

 Угол открывания двери 100°

Массогабаритные характеристики корпусов ТШ Techno

Типо-размер	Полезная глубина, мм	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Допустимая нагрузка, кг	Артикул
9U	600	600x790x785	200	ТШ.3А.9U-79.78МКХ1.Х2
	700	600x790x885	200	ТШ.3А.9U-79.88МКХ1.Х2
15U	600	870x790x785	500	ТШ.3А.15U-79.78МКХ1.Х2
	700	870x790x885	500	ТШ.3А.15U-79.88МКХ1.Х2
24U	600	1250x790x785	700	ТШ.3А.24U-79.78МКХ1.Х2
	700	1250x790x885	700	ТШ.3А.24U-79.88МКХ1.Х2
33U	600	1650x790x785	1000	ТШ.3А.33U-79.78МКХ1.Х2
	700	1650x790x885	1000	ТШ.3А.33U-79.88МКХ1.Х2
42U	600	2050x790x785	1000	ТШ.3А.42U-79.78МКХ1.Х2
	700	2050x790x885	1000	ТШ.3А.42U-79.88МКХ1.Х2

Расшифровка маркировки МКХ1.Х2

Х1 определяет обогрев и вентиляцию:

0 – с обогревом и вентиляцией
1 – только обогрев
2 – только вентиляция
3 – без вентиляции и обогрева
6 – обогрев и кондиционер

Х2 определяет тип крепления:

1 – крепление на опору
2 – крепление на стену
3 – крепление на цоколь
5 – без крепления

Система климат-контроля

 Без обогрева и вентиляции

 Вентиляция

 Обогрев

 Кондиционер

 Комбинированные

 Элемент Пельтье

Варианты установки

 Без крепления

 На опору  На стену

 На цоколь

ТШ двухстеночные Pro



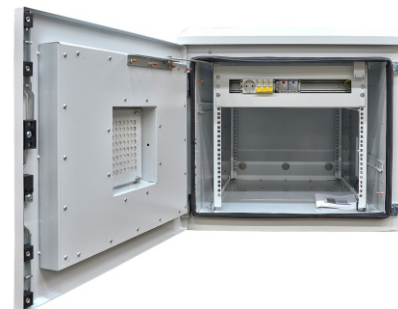
Крепление оборудования на 19" направляющие



Угол открывания двери 110°

Массогабаритные характеристики корпусов ТШ Pro

Типо-размер	Полезная глубина, мм	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Допустимая нагрузка, кг на опору /на цоколь	Артикул
6U	680	507x700x800	100/500	ТШ.2А.6U-7.8МКХ1.Х2
9U	680	640x700x800	100/500	ТШ.2А.9U-7.8МКХ1.Х2
12U	580	770x700x700	100/500	ТШ.2А.12U-7.7МКХ1.Х2
	880	770x700x1000	100/500	ТШ.2А.12U-7.10МКХ1.Х2
15U	680	770x800x800	500	ТШ.2А.12U-8.8МКХ1.Х2
	680	907x700x800	500	ТШ.2А.15U-7.8МКХ1.Х2
18U	680	907x700x1000	500	ТШ.2А.15U-7.10МКХ1.Х2
	880	1040x700x1000	500	ТШ.2А.18U-7.10МКХ1.Х2
22U	680	1220x800x800	500	ТШ.2А.22U-8.8МКХ1.Х2
24U	540	1308x715x660	500	ТШ.2А.24U-7.6МКХ1.Х2
	680	1308x715x800	500	ТШ.2А.24U-7.8МКХ1.Х2
33U	480	1507x700x600	500	ТШ.2А.33U-7.6МКХ1.Х2
	780	1507x700x900	500	ТШ.2А.33U-7.9МКХ1.Х2
36U	480	1840x700x600	500	ТШ.2А.36U-7.6МКХ1.Х2
	780	1840x800x900	500	ТШ.2А.36U-8.9МКХ1.Х2



Расшифровка маркировки МК-Х1-Х2

Х1 определяет обогрев и вентиляцию:

- 0 – с обогревом и вентиляцией
- 1 – только обогрев
- 2 – только вентиляция
- 3 – без вентиляции и обогрева
- 6 – обогрев и кондиционер

Х2 определяет тип крепления:

- 1 – крепление на опору
- 2 – крепление на стену
- 3 – крепление на цоколь
- 5 – без крепления

Варианты установки



Без крепления



На опору



На стену



На цоколь

Система климат-контроля



Без обогрева и вентиляции



Вентиляция



Обогрев



Кондиционер



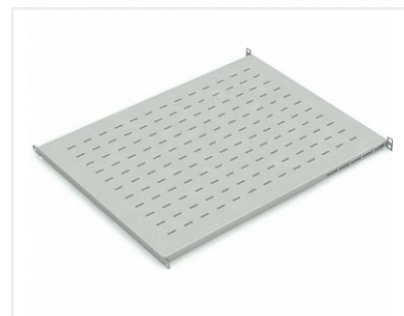
Комбинированные

Аксессуары.

Полки

Полки стационарные универсальные

Описание	Артикул
Полка стационарная универсальная 19", 1U, 450 мм, нагрузка до 50 кг	ПСУ-2.1U-45МК00
Полка стационарная универсальная 19", 1U, 650 мм, нагрузка до 50 кг	ПСУ-2.1U-62МК00
Полка стационарная универсальная 19", 1U, 850 мм, нагрузка до 50 кг	ПСУ-2.1U-75МК00
Полка стационарная универсальная 19", 1U, 1000 мм, нагрузка до 50 кг	ПСУ-2.1U-100МК00



Полки стационарные универсальные усиленные

Описание	Артикул
Полка стационарная универсальная усиленная 19", 1U, 400 мм, нагрузка до 200 кг	ПСУ-3.1U-40МК01
Полка стационарная универсальная усиленная 19", 1U, 600 мм, нагрузка до 200 кг	ПСУ-3.1U-60МК01
Полка стационарная универсальная усиленная 19", 1U, 800 мм, нагрузка до 200 кг	ПСУ-3.1U-80МК01



Полки консольные

Описание	Артикул
Полка консольная 19", 1U, 250 мм, нагрузка до 10 кг	ПК-2.1U-25МК00
Полка консольная 19", 1U, 300 мм, нагрузка до 10 кг	ПК-2.1U-3МК00
Полка консольная 19", 2U, 400 мм, нагрузка до 10 кг	ПК-2.2U-4МК00



Полки выдвижные

Описание	Артикул
Полка выдвижная 19", 1U, 450 мм, нагрузка до 25 кг	ПВ-2.1U-45МК00
Полка выдвижная 19", 1U, 620 мм, нагрузка до 25 кг	ПВ-2.1U-62МК00
Полка выдвижная 19", 1U, 750 мм, нагрузка до 25 кг	ПВ-2.1U-75МК00
Полка выдвижная 19", 1U, 1000 мм, нагрузка до 25 кг	ПВ-2.1U-100МК00



Аксессуары. Органайзеры кабельные горизонтальные. Органайзеры кабельные вертикальные. Уголки направляющие



Органайзеры кабельные горизонтальные

Описание	Артикул
Органайзер кабельный горизонтальный 19" 4 кольца (металл), высота 1U	ОКГ-1.1U-МКХ14
Органайзер кабельный горизонтальный 19" 5 колец (металл), высота 1U	ОКГ-1.1U-МКХ15
Органайзер кабельный горизонтальный 19" 4 кольца (металл), высота 2U	ОКГ-1.2U-МКХ14
Органайзер кабельный горизонтальный 19" 5 колец (металл), высота 2U	ОКГ-1.2U-МКХ15
Органайзер кабельный горизонтальный с крышкой 19", (металл), высота 1U	ОКГК-1.1U-МКХ1
Органайзер кабельный горизонтальный с крышкой, 19", (металл), высота 2U	ОКГК-1.2U-МКХ1
Органайзер кабельный горизонтальный с щеточным вводом 19", высота 1U	ОКГЩ-1.1U-МКХ1

Расшифровка артикула: **X1** цвет: **0** – серый RAL 7035, **1** – черный RAL 9005



Органайзеры кабельные вертикальные

Описание	Артикул
Органайзер кабельный вертикальный в шкаф 18U-48U, ширина 75мм-150, металлический с окнами/с крышкой	ОКВ-2.X1U-X2МКХ3Х4

Расшифровка артикула: **X1** высота шкафа в юнитах **X3** **1** – с крышкой, **0** – без крышки
X2 ширина органайзера 75 или 150 мм **X4** цвет: **0** – серый RAL 7035, **1** – черный RAL 9005

Уголки направляющие

Описание	Артикул
Уголки направляющие универсальные 1U, 450-570 мм	УН-2.1U-45-57МК00
Уголки направляющие универсальные 1U, 620-760 мм	УН-2.1U-62-76МК00
Уголки направляющие универсальные 1U, 750-1080 мм	УН-2.1U-75-108МК00



Аксессуары. Блоки вентиляторов. Цоколи для напольных шкафов. Фальшпанели в шкаф



Блоки вентиляторов универсальные

Описание	Артикул
Блок вентиляторов универсальный на 2 вентилятора с термостатом, кнопкой включения, предохранителем и кабелем питания (установка в 19" стойку или крышу шкафа)	МВУ-2МК02
Блок вентиляторов универсальный на 4 вентилятора с термостатом, кнопкой включения, предохранителем и кабелем питания	МВУ-2МК04
Блок вентиляторов универсальный на 6 вентилятора с термостатом, кнопкой включения, предохранителем и кабелем питания	МВУ-2МК06
Блок вентиляторов потолочный на 2 вентилятора с термодатчиком и кабелем питания	МВП-2МК02-Т

Цоколи

Описание	Артикул
Цоколь для напольных шкафов 600х600х100 (ШхГхВ, мм) с комплектом креплений	ЦК.2-6.6МК1
Цоколь для напольных шкафов 600х800х100 (ШхГхВ, мм) с комплектом креплений	ЦК.2-6.8МК1
Цоколь для напольных шкафов 600х1000х100 (ШхГхВ, мм) с комплектом креплений	ЦК.2-6.10МК1
Цоколь для напольных шкафов 600х1200х100 (ШхГхВ, мм) с комплектом креплений	ЦК.2-6.12МК1
Цоколь для напольных шкафов 800х800х100 (ШхГхВ, мм) с комплектом креплений	ЦК.2-8.8МК1
Цоколь для напольных шкафов 800х1000х100 (ШхГхВ, мм) с комплектом креплений	ЦК.2-8.10МК1
Цоколь для напольных шкафов 800х1200х100 (ШхГхВ, мм) с комплектом креплений	ЦК.2-8.12МК1



Фальшпанели

Описание	Артикул
Фальшпанель (заглушка), 1U	ФП-2.1U-МК0
Фальшпанель (заглушка), 2U	ФП-2.2U-МК0
Фальшпанель (заглушка), 3U	ФП-2.3U-МК0
Фальшпанель (заглушка), 4U	ФП-2.4U-МК0
Фальшпанель (заглушка), 5U	ФП-2.5U-МК0



Аксессуары. Прочее



Ящики для документов

Описание	Артикул
Ящик для документов выдвижной 2U , 400 мм, для шкафов глубиной 600 мм, 800 мм, 1000 мм	ЯВ-2.2U400МК0
Ящик для документов выдвижной 3U , 400 мм, для шкафов глубиной 600 мм, 800 мм, 1000 мм	ЯВ-2.3U400МК0



Патч-панели

Описание	Артикул
Патч-панель 1U, 24 порта	ПП-6.1UMK24
Патч-панель 2U, 48 портов	ПП-6.2UMK48



Панели с DIN-рейкой

Описание	Артикул
Панель распределения питания с DIN-рейкой 3U, в составе: корпус приборный КП-AB с крышкой, горизонтальная DIN-рейка	ПРП-3U-МК00



Блоки розеток

Описание	Артикул
Блок розеток 19", 8 евророзеток, с выключателем, в пластиковом корпусе, со шнуром	БР19-6.8.0МК10-1.8
Блок розеток 19", 8 евророзеток, с выключателем, в металлическом корпусе, со шнуром	БР19-6.8.0МК11-1.8

Возможно изготовление блоков розеток по техническому заданию



Разное

Ролики поворотные для напольных телекоммуникационных шкафов с тормозом/без тормоза

Кольцо организационное для укладки кабеля, металл

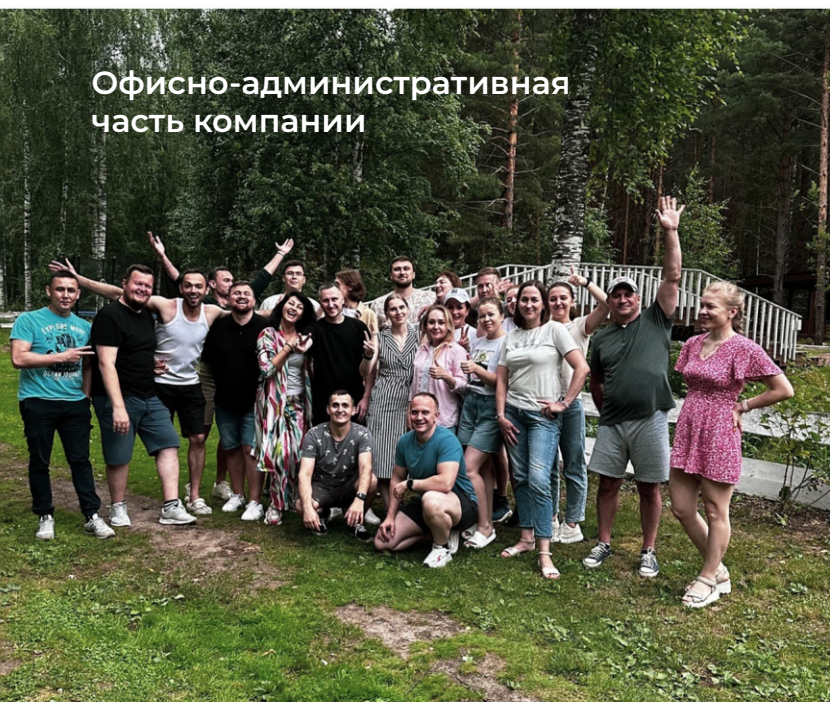
Шина заземления 19" на 20 точек подключения с изоляторами

Щёточный ввод для напольных/ настенных телекоммуникационных шкафов

Наша команда

Любая компания - это в первую очередь люди. Мы ценим каждого сотрудника нашей компании!

Офисно-административная часть компании



ООО «МЕТКОМ ГРУПП»

производство и поставка
телекоммуникационного
оборудования

КОНТАКТЫ

610006, РФ, Кировская область,
г. Киров, ул. Северное кольцо
д. 54, оф. 6

+7 (8332) 78-55-52
sales@metcomgroup.ru
www.metcom-group.ru



Производство и склад

