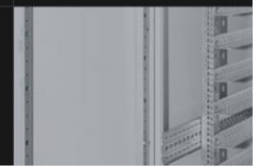
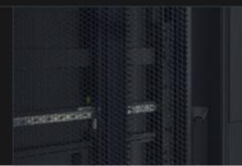




КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ ↗





most

Компания MOST предлагает серию надежных, доступных и простых в использовании шкафов и стоек. Эти конструктивы легко заказать, установить и дополнить аксессуарами нашего производства.

Шкафы доступны в различных размерах и исполнении, что обеспечивает должную масштабируемость для реализации самого широкого диапазона проектов – от АСУ ТП до ЦОД.

most - российский производитель шкафов

3



Мы выпускаем отечественную продукцию, обладающую характеристиками на уровне мировых производителей.



Все наши производственные мощности расположены на территории РФ, благодаря чему на стоимость продукции не влияет рискованная, сложная и затратная логистика.



Продуманные, проработанные решения обеспечиваются опытными специалистами на современном станочном парке. Для поддержания высокого уровня производства проводится регулярное обслуживание оборудования и повышение квалификации сотрудников.

Серверные шкафы USR

Основное предназначение

Монтажные шкафы MOST USR предназначены для установки серверного и телекоммуникационного оборудования, а также компонентов СКС на медной или оптоволоконной основе. Благодаря тщательному соблюдению стандартов пула 19", шкафы серии USR совместимы с оборудованием любой плотности, обеспечивают его защиту и возможность полноценного охлаждения.

Конструктивные особенности

Серверные шкафы соответствуют основным отраслевым стандартам для оборудования 19", и предполагают широкий диапазон типоразмеров:

высота:

от 24 до 48U

ширина:

600, 750, 800 мм

глубина:

1000, 1100, 1200 мм



- Конструкция двери предусматривает лево- и правостороннюю навеску без использования инструмента;
- Для экономии пространства в изолированном коридоре возможно оснащение двустворчатыми дверьми;
- В набор поставки входит комплект для объединения шкафов в ряд;
- Шкафы не требуют доработок для включения в Систему изоляции коридоров MOST XK;
- Для блокировки паразитных потоков серия USR может оснащаться воздуховодами, изолирующими фронтальными и боковыми панелями, эластичными уплотнителям;
- Идущие в комплекте ролики обеспечивают перемещение с собранном виде, а регулируемые ножки полностью компенсируют неровности пола на месте установки шкафа;
- Монтажные профили 19" имеют нумерацию;
- Возможна поставка шкафа на цоколе.

Шкаф 42U 600x1200мм, с боковыми панелями, разборный, черный

Характеристики

Количество Unit: 42

Оборудование в комплекте:

- Комплект сборочного крепежа;
- Клавиша(и) дверцы и боковые панели под один ключ;
- Регулируемые опоры;
- Монтажная арматура;
- Предустановленные ролики;
- Боковые панели.

Максимальная глубина монтажа:

1047 мм (41,25 дюймов)

Минимальная глубина монтажа:

190 мм (7,5 дюймов)

Ширина монтажного поля:

19"

Допустимая нагрузка:

1000 кг динамическая;

1500 кг статическая.

Физические параметры

Цвет: Черный RAL 9005

Высота: 2006

Ширина: 600 мм

Глубина: 1200 мм

Соответствие

Стандарты:

UL2416, UL 60950-1, EIA-310E

ГОСТ: Р 70439.2022, IEC 60950-1-

2014, МЭК 60297-3-101-2006



Информация для заказа, серия USR

| <i>Артикул</i> | <i>Наименование</i> |
|-----------------------|--|
| <i>PR240610.SP-01</i> | <i>Шкаф MOST USR 24U 600*1000, дверь перфорированная, черный</i> |
| <i>PR240810.ST-01</i> | <i>Шкаф MOST USR 24U 800*1000, дверь прозрачная, черный</i> |
| <i>PR240612.SP-01</i> | <i>Шкаф MOST USR 24U 600*1200, дверь перфорированная, черный</i> |
| <i>PR240812.ST-01</i> | <i>Шкаф MOST USR 24U 800*1200, дверь прозрачная, черный</i> |
| <i>PR380610.SP-01</i> | <i>Шкаф MOST USR 38U 600*1000, дверь перфорированная, черный</i> |
| <i>PR380612.SP-01</i> | <i>Шкаф MOST USR 38U 600*1200, дверь перфорированная, черный</i> |
| <i>PR380812.SP-01</i> | <i>Шкаф MOST USR 38U 800*1200, дверь перфорированная, черный</i> |
| <i>PR420610.SP-01</i> | <i>Шкаф MOST USR 42U 600*1070, дверь перфорированная, черный</i> |
| <i>PR420612.SP-01</i> | <i>Шкаф MOST USR 42U 600*1200, дверь перфорированная, черный</i> |
| <i>PR420710.SP-01</i> | <i>Шкаф MOST USR 42U 750*1070, дверь перфорированная, черный</i> |
| <i>PR420712.SP-01</i> | <i>Шкаф MOST USR 42U 750*1200, дверь перфорированная, черный</i> |
| <i>PR420810.SP-01</i> | <i>Шкаф MOST USR 42U 800*1070, дверь перфорированная, черный</i> |
| <i>PR420812.SP-01</i> | <i>Шкаф MOST USR 42U 800*1200, дверь перфорированная, черный</i> |
| <i>PR480610.SP-01</i> | <i>Шкаф MOST USR 48U 600*1070, дверь перфорированная, черный</i> |
| <i>PR480612.SP-01</i> | <i>Шкаф MOST USR 48U 600*1200, дверь перфорированная, черный</i> |
| <i>PR480710.SP-01</i> | <i>Шкаф MOST USR 48U 750*1070, дверь перфорированная, черный</i> |
| <i>PR480712.SP-01</i> | <i>Шкаф MOST USR 48U 750*1200, дверь перфорированная, черный</i> |
| <i>PR480810.SP-01</i> | <i>Шкаф MOST USR 48U 800*1070, дверь перфорированная, черный</i> |
| <i>PR480812.SP-01</i> | <i>Шкаф MOST USR 48U 800*1200, дверь перфорированная, черный</i> |



Монтажные шкафы MSC

Основное предназначение

MOST MSC — универсальная монтажная платформа для решения любых промышленных задач.

Каждый шкаф серии MSC предоставляет доступ к оборудованию с любой стороны. Широкий набор комплектующих и аксессуаров позволяет решать задачи по компоновке сетевого и телекоммуникационного оборудования, а также приборов АСУ ТП и КИПиА.

Конструктивные особенности

Благодаря профилю раstra 25мм согласно МЭК 917 с 16 ребрами перегиба обеспечивается высокая жесткость на скручивание и изгиб, а также обеспечивается монтаж оборудования в двух плоскостях.

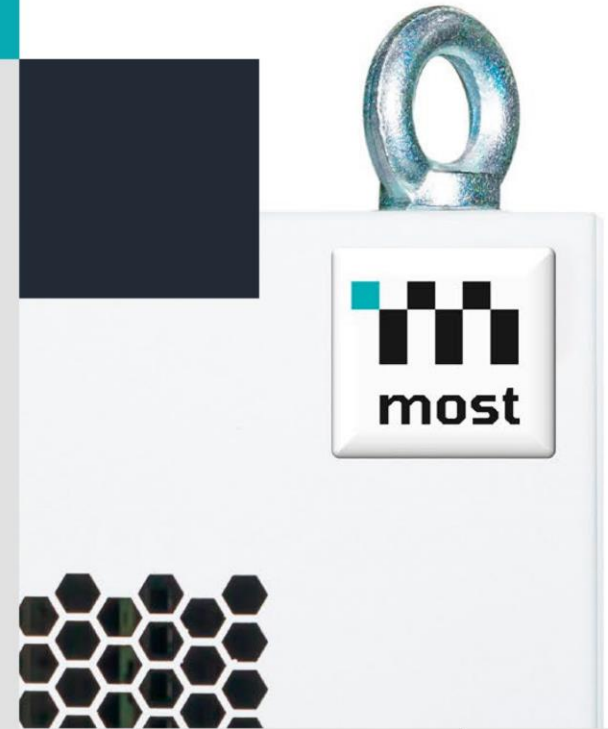
Два симметричных уровня с идентичной перфорацией по ширине и глубине

Внутренняя установка на двух стандартных монтажных уровнях

Эффективное использование внутреннего пространства благодаря использованию внешнего монтажного уровня

Возможность выноса монтажа на вторую плоскость обеспечивает больше места для аксессуаров

Двери с перфорацией поддерживают конвекцию воздуха и позволяют легко находить нужное место в шкафу



Шкаф 42U 600x1000x2000мм, серый

Характеристики

Количество Unit: 42

Оборудование в комплекте:

- Боковые стенки;
- Передняя и задняя дверь;
- 4 монтажные стойки;
- Карман для документов;
- Рым-болты;
- Сальники для ввода кабелей.

Физические параметры

Цвет: Серый RAL7035

Высота: 2000 мм

Ширина: 602 мм

Глубина: 1007 мм

Максимальная глубина монтажа:

948

Ширина стойки: 19"

Допустимая нагрузка:

1100 кг динамическая;

1600 кг статическая.

Соответствие

Стандарты:

UL2416, UL 60950-1, EIA-310E

ГОСТ: Р 70439.2022, IEC 60950-1-

2014, Р МЭК 60917-2-2011



Серия FP, информация для заказа

| <i>Артикул</i> | <i>Наименование</i> |
|-----------------------|---|
| <i>FP160608.SS-01</i> | <i>Шкаф MOST MSC 600*800*1600, дверь глухая*</i> |
| <i>FP160608.SP-01</i> | <i>Шкаф MOST MSC 600*800*1600, дверь перфорированная</i> |
| <i>FP160608.ST-01</i> | <i>Шкаф MOST MSC 600*800*1600, дверь прозрачная**</i> |
| <i>FP200608.SS-01</i> | <i>Шкаф MOST MSC 600*1000*2000, дверь глухая*</i> |
| <i>FP200610.SP-01</i> | <i>Шкаф MOST MSC 600*1000*2000, дверь перфорированная</i> |
| <i>FP200610.ST-01</i> | <i>Шкаф MOST MSC 600*1000*2000, дверь прозрачная**</i> |
| <i>FP200612.ST-01</i> | <i>Шкаф MOST MSC 600*1200*2000, дверь прозрачная**</i> |
| <i>FP220806.SS-01</i> | <i>Шкаф MOST MSC 800*600*2200, дверь глухая*</i> |
| <i>FP220806.SP-01</i> | <i>Шкаф MOST MSC 800*600*2200, дверь перфорированная</i> |
| <i>FP220806.ST-01</i> | <i>Шкаф MOST MSC 800*600*2200, дверь прозрачная**</i> |

* - возможна заказная конфигурация с вырезами на двери, панелях и боковых стенках по чертежам заказчика

** - в базовой комплектации в двери используется оргстекло; под заказ дверь может оснащаться каленым стеклом повышенной прочности



Стойки стандарта ОСР

Основное предназначение

Монтажная стойка, соответствующая стандарту Open Computer Project, предназначена для размещения ИТ-оборудования, как то: стоечных серверов, серверных плат, систем хранения информации, компонентов системы электропитания, телекоммуникационных шасси, и т.д.

Конструктивные особенности

В отличие от стандарта 19", в шкафах ОСР фактическая ширина оборудования составляет 21", а его установка производится на направляющие, расположенные непосредственно на стенках шкафа. Электропитание подается централизованно, через общую вертикальную шину в задней части шкафа. Размещаемое оборудование автоматически подключается к шине через разъемы hot-swap. Это позволяет отказаться от собственных блоков питания, тем самым упростить конструкцию, увеличить КПД системы питания, и уменьшить суммарное тепловыделение. Более плотный монтаж оборудования с меньшим тепловыделением позволяет экономить полезный объем и электроэнергию, снижает нагрузку на систему охлаждения, и открывает путь к повышению энергоэффективности всего ЦОД.



Характеристики

- Единица измерения емкости 1 OU (Open Unit) = 48мм;
- Полезная ширина 21" (539 мм);
- Только фронтальное обслуживание и коммутация;
- Централизованное питание hot-swap;
- Безвинтовое крепление на направляющие;
- Предусмотрены вырезы в крыше для вентиляции и ввода кабеля;

Шина постоянного тока в центре задней плоскости

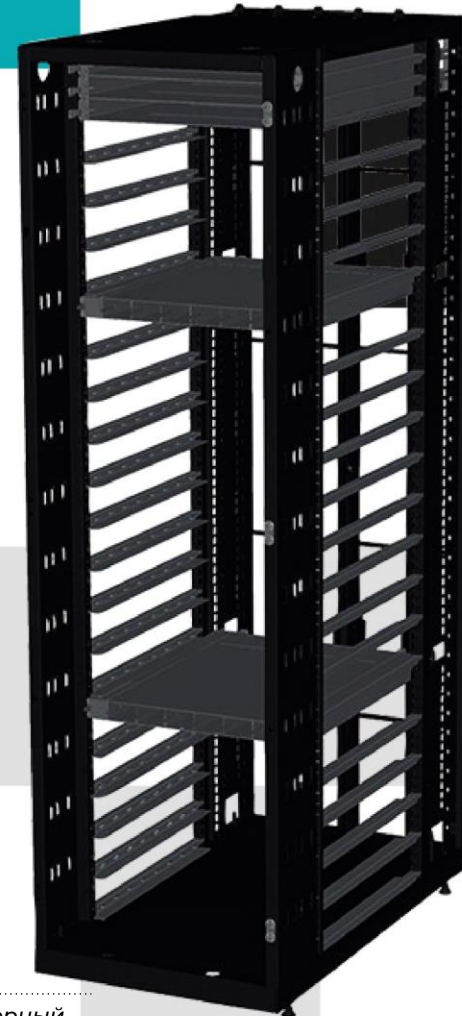
Возможна комплектация двустворчатыми дверьми и боковыми панелями

Предусмотрена совместимость с 19" оборудованием

Силовые полки 12В/ 48В

Возможность жидкостного охлаждения серверов с помощью модулей наплатного монтажа

Поддержка дверей с принудительной вентиляцией или жидкостным теплообменником



Информация для заказа

| Артикул | Наименование |
|----------------|--|
| OP420612.SP-01 | Шкаф MOST-ОСР 42OU 600*1200, дверь перфорированная, черный |
| OP480612.SP-01 | Шкаф MOST-ОСР 48OU 600*1200, дверь перфорированная, черный |
| OP480812.SP-01 | Шкаф MOST-ОСР 48OU 800*1200, дверь перфорированная, черный |

Настенные шкафы



Односекционные шкафы универсального назначения

Все шкафы выпускаются полностью укомплектованными. Допустимая статическая нагрузка 91 кг позволяет развертывать любую инфраструктуру уровня этажа или узла локальной вычислительной сети. Благодаря глубине 600 мм обеспечивается надежная совместимость с оборудованием такого уровня.

Для удобства контроля шкаф комплектуется прозрачными дверьми; если требования безопасности важнее, возможна поставка в цельнометаллическом виде.

Шкафы поставляются в разобранном виде и могут собираться в малодоступном месте. В легкодоступных местах для упрощения монтажа возможна поставка в собранном виде.

При необходимости шкафы могут размещаться на передвижных стойках, образуя защищенные мобильные приборные стенды (автомобильная и авиа отрасли, промышленность,)

Информация для заказа

| Артикул | Наименование |
|------------------|---|
| WM0606.ST | Шкаф настенный MOST 6U 600*600, дверь прозрачная |
| WM0606.SS | Шкаф настенный MOST 6U 600*600, дверь глухая |
| WM0906.ST | Шкаф настенный MOST 9U 600*600, дверь прозрачная |
| WM0906.SS | Шкаф настенный MOST 9U 600*600, дверь глухая |
| WM1206.ST | Шкаф настенный MOST 12U 600*600, дверь прозрачная |
| WM1206.SS | Шкаф настенный MOST 12U 600*600, дверь глухая |

Блоки распределения питания

Блоки распределения питания базовые

Основное предназначение

Базовые блоки распределения питания MOST iPDU предназначены для подключения ИТ-оборудования к системе электроснабжения внутри шкафов любых производителей и слежения за основными параметрами среды – влажностью и температурой. Под заказ доступны блоки с дополнительными возможностями.

Конструктивные особенности

Горизонтальные iPDU имеют стандартный форм-фактор 19". Для вертикального расположения в кронштейнах каждого блока предусмотрен монтаж с разворотом на 90°.

Типы выходных разъемов:
C13, C19, SCHUKO;

Максимальная мощность
от 2,2 до 22 кВт;

Напряжение и ток:
230 и 400 В, от 10 до 32А

Интеллектуальные функции:

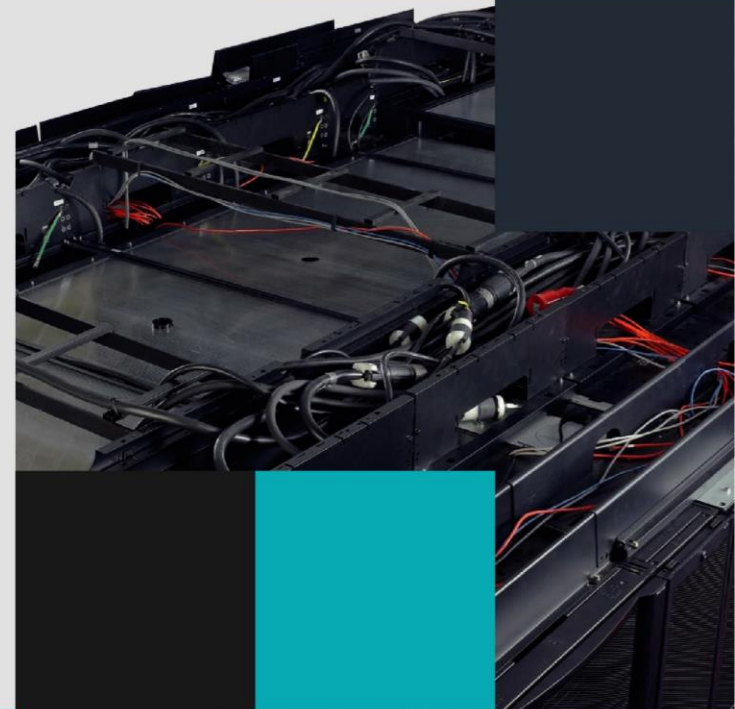
Мониторинг, отключение групп портов, управление по web-интерфейсу, поддержка SNMP v.1, 2, 3, поддержка шины ModBus, интеграция в SCADA/ DCIM, визуальный контроль через LCD-дисплей, контроль внешних температуры, влажности с помощью выносных датчиков. В заказных конфигурациях доступны контроль протечек, присутствия, открытия двери, задымления.



Аксессуары и принадлежности

Накладные кабельные желоба и перегородки

- На потолочных панелях шкафов можно устанавливать желоба и перегородки для прокладки кабелей питания и передачи данных;
- Эти кабельные каналы уменьшают потребность в дорогостоящих системах подвесных кабельных лотков лестничного, решетчатого или сплошного типа;
- Желоба и перегородки устанавливаются без инструментов с помощью защелок, и имеют точки крепления типа, совместимого с кабельными спусками, системами лестничных или решетчатых лотков различных производителей.



Компоненты стойки



Крепежи

Для дополнительного оборудования и кабельной организации поставляются горизонтальные С- и Г-профили

Вертикальные монтажные профили, в том числе с кабельными проемами



Замена дверей, боковых панелей, крыши

Возможна поставка сплошных и прозрачных дверей, боковых и потолочных панелей, комплектование изолирующими накладками и рамой, крышей

Заказные потолочные, боковые панели и крыши

Кабельный спуск с открытой крышей для подвесных желобов и перегородок

Щеточный ввод для кабельных проемов

Потолочные панели с вентиляторами; опция управления оборотами

Крыша с рым-болтами или приподнятой установки.

Проемы и вставки с отверстиями под кабельные вводы

Вырезы в боковых панелях по чертежам заказчика



Горизонтальные кабельные организаторы пальцевого типа

Кабельные органайзеры для коммуникации и перекрестных соединений с пластиковыми пальцами и с гладким радиусом, которые защищают кабель от перекручивания. Откидные защелкивающиеся крышки обеспечивают аккуратный внешний вид и удерживают большие пучки кабелей.

Горизонтальный кабельный органайзер высотой 2U, защелкивающаяся крышка, задние проемы для ввода кабелей

Горизонтальный кабельный органайзер высотой 3U, защелкивающаяся крышка, задние сквозные отверстия для кабелей и прорези для кабельных каналов

Горизонтальный кабельный органайзер 2U, защелкивающаяся крышка



Горизонтальные кабельные органайзеры кольцевого типа

Экономичные кабельные органайзеры для коммутации кабеля в телекоммуникационных и кроссовых стойках.

Горизонтальный кабельный органайзер 1U с 4 кольцами

Горизонтальный кабельный органайзер 2U с 4 кольцами

Горизонтальный кабельный органайзер 2U с 4 кольцами и сквозными отверстиями

Горизонтальный кабельный органайзер высотой 2U с несколькими кольцами и небольшими фиксаторами кабеля

Кольца для прокладки кабелей, 5 больших, 5 маленьких

Система изоляции коридоров MOST ХК

По статистике Uptime Institute сбои систем охлаждения являются причиной более 15% отказов в современных ЦОД. Совершенство современного холодильного оборудования не гарантия высокой эффективности системы охлаждения в целом. Смешивание холодного воздуха с отработанным нагретым является главным источником неэффективности затрат на охлаждение и фактором провоцирования отказов.

Анализ распределения потоков от кондиционеров показывает, что для обеспечения температуры серверов 25,6 °С в верхней части шкафа температура на выходе из системы охлаждения компьютерного зала должна составлять 12,6 °С. Для дальнейшего повышения эффективности центр обработки данных следует проектировать с изолированными зонами холодного и теплого воздуха.

Основное предназначение

Система MOST ХК предназначена для изоляции зон (коридоров) с холодным или горячим воздухом. Механические компоненты системы не требуют питания, эксплуатационных расходов и обслуживания, поверочных испытаний, стабильно разделяя потоки воздуха на весь срок жизни ЦОД. Комбинирование системы MOST ХК с изолирующими панелями внутри шкафов позволяет уменьшить потери холода в центрах обработки данных практически до нуля.

Конструктивные особенности

Для безопасности ИТ-оборудования компоненты системы монтируются с опорой на несущие рамы, пол, шкафы. Закрытие шкафных рядов дополняется уплотнителями щелей, изолирующими панелями для проемов, цоколей и монтажного поля 19"

Двери коридора автоматические и ручные синхронные, а также распашные

вспомогательные элементы: опорные рамы, боковые панели, завесы ПВХ для ряда из шкафов различной высоты;

потолочные панели обычные и с аварийным открытием; рама панелей имеет место для датчиков и форсунок



Для холодных и горячих коридоров ЦОД

Достоинства

На стадии проектирования

- снижение CAPEX и OPEX систем охлаждения;
- сокращение срока окупаемости;
- снижение требований к классу холодильных агрегатов;
- снижение плановой стоимости одного места.

На стадии эксплуатации

- повышение КПД систем охлаждения ЦОД, снижение PUE;
- создание резерва по охладительной мощности;
- устранение зон локального перегрева на уровне шкафов;
- замедление износа IT-оборудования, возможность обслуживания без выведения в критические режимы;
- повышение степени готовности, проведение планового обслуживания без остановов ЦОД.

Технические характеристики

Ширина коридора: 1200, 1800 мм

Высота потолочной панели: 100 и 200 мм

Избыточное давление: 0,15 атм

Оснащение в комплекте:

- Комплект изоляции переднего цоколя шкафа;
- Механический синхронизатор раздвижных дверей;
- Монтажные наборы;
- Комплект уплотнителей.



Производство и маркетинг

Отдел проектирования компании MOST

Специалисты отдела, занятые в разработке и создании металлических конструктивов, имеют профильное образование и практический опыт более 10 лет. Технологи и операторы металлообрабатывающих центров – это профессионалы с стажем свыше 20 лет. Руководители отделов принимали участие в создании датацентров на территории РФ и соседних стран; проходили стажировку и обучение у ведущих мировых производителей телекоммуникационного оборудования и решений ЦОД.

Мы активно мониторим и применяем в работе инновационные решения, гарантируя безопасность и комфорт в использовании оборудования. Каждый этап разработки тщательно контролируется. Соответствие требованиям безопасности и

А ещё, даже в таком сложном деле, мы умеем воплощать запросы заказчика — разрабатываем шкафы и серверные стойки по индивидуальным и уникальным требованиям. Это позволяет создавать решения, которые идеально подходят для конкретных задач.





Производство и маркетинг

Для поддержания квалификации представители компании участвуют в различных отраслевых конференциях и мероприятиях. Опыт, вынесенный из решений других участников рынка, позволяет развиваться в правильном направлении максимально быстро.

Компетентный анализ рыночных решений и опыта лидирующих брендов позволяют компании MOST формировать оптимальный ассортимент изделий. Наличие собственного производства является важным условием достижения высокого качества этих изделий.





Наши контакты

+7 (495) 363-59-30

info@most.site
info@atomdata.ru