



ЦМО

От идеи до изделия — один шаг

МИНИ-КАТАЛОГ

Телекоммуникационное
и электротехническое
оборудование

www.cmo.ru

Ваш карманный помощник

ЦМО – уверенный рост и развитие!



2013



2008



2001



Каталог

www.cmo.ru/catalog



Где купить

www.cmo.ru/buy

www.cmo.ru

Содержание

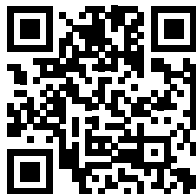
Телекоммуникационное оборудование

Напольные монтажные шкафы	4
Настенные монтажные шкафы	6
Открытые стойки	8
Антивандалные шкафы	10
Всепогодные шкафы	12
Настенные кронштейны	14
Шкафы для монтажа оптики и телефонии	16
Электротехнические шкафы IP55, IP65	18
Контакты	



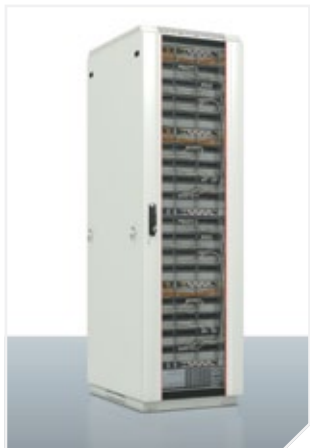
Прайс-лист

www.cmo.ru/catalog/price



Ваши идеи

www.cmo.ru/idea



Серия ШТК–М

Высота (U)

18, 22, 27, 33, 38, 42, 47

Ширина (мм)

600, 800

Глубина (мм)

600, 800, 1000

Полезная глубина (мм)

480, 680, 880

Универсальные монтажные шкафы для установки различного активного и пассивного оборудования. Широкий спектр модификаций позволяет создавать комплексные решения любой сложности.



Серия ШТК–С

Высота (U)

33, 42, 45

Ширина (мм)

600, 800

Глубина (мм)

1000, 1200

Полезная глубина (мм)

850, 1050

Шкафы для установки серверного оборудования. Удобны для организации серверных комнат и центров обработки данных. Отличаются повышенной глубиной и нагрузочной способностью.



Серия ШТК–С Проф

Высота (U)

42, 45*, 48

Ширина (мм)

600, 800*

Глубина (мм)

930, 1130

Полезная глубина (мм)

690, 890

Шкафы для размещения оборудования в серверных помещениях и центрах обработки данных. Представляются в собранном виде, имеют специальную конструкцию, оптимальную комплектацию и повышенную статическую нагрузочную способность.



Серия ШТК–К

Высота (U)

33, 42

Ширина (мм)

800

Глубина (мм)

800

Полезная глубина (мм)

580

Кроссовые шкафы отличаются удобством коммутации большого количества кабелей. Просты в сборке, установке и размещении активного и пассивного оборудования.



Серия ШРН

Высота (U)

6, 9, 12, 15

Ширина (мм)

600

Глубина (мм)

300, 480, 650

Полезная глубина (мм)

250, 425, 605

Классические настенные телекоммуникационные шкафы. Не требуют сборки, имеют металлическую сварную конструкцию. Удобны, если необходимо в сжатые сроки организовать сеть, не требующую частого обслуживания и установки дополнительного оборудования.



Серия ШРН-Э

Высота (U)

6, 9, 12, 15, 18

Ширина (мм)

600

Глубина (мм)

350, 520, 650

Полезная глубина (мм)

281, 456, 581

Настенные шкафы серии ШРН-Э имеют упрощенную разборную конструкцию, включающую всего 6 элементов: крышу, боковые и заднюю стенки, дно и дверь. Поставляются в компактной плоской упаковке, занимают минимум места при хранении и перевозке. Просты в сборке. Идеальны для организации сетей в зданиях, где возможны затруднения в доставке и хранении неразборных шкафов.



Серия ШРН-М

Высота (U)

9, 12, 15

Ширина (мм)

600

Глубина (мм)

520, 650

Полезная глубина (мм)

456, 581

Монтажные шкафы серии ШРН-М имеют рамную разборную конструкцию. Доступ для установки и коммутации возможен с четырех сторон. Съемные боковые стенки позволяют оперативно обслуживать оборудование. Серия ШРН-М удобна для организации сетей, требующих частого обслуживания, перекоммутации и добавления активного и пассивного оборудования.



Серия ШРН-С

Высота (U)

6, 9, 12, 15

Ширина (мм)

600

Глубина (мм)

520

Полезная глубина (мм)

456

Настенные шкафы серии ШРН-С совмещают удобство и оперативность установки, так как имеют двухсекционную неразборную конструкцию и возможность легкого доступа к установленному оборудованию. Шкафы состоят из откидной и монтажной секций, соединенных петлями. Секции фиксируются точечным замком. Конструкция обеспечивает удобный доступ к тыльной части оборудования.



Серия СТК

Высота (U)

24, 33, 38, 42, 47, 49

Ширина (мм)

620

Глубина (мм)

600

Универсальные однорамные стойки.



Серия СТК-2

Высота (U)

24, 33, 38, 42, 47, 49

Ширина (мм)

620

Глубина (мм)

800

Полезная глубина (мм)

450/580/620/750

Универсальные двухрамные стойки, регулируемые по глубине.



Серия СТК-С

Высота (U)

33, 38, 42, 45

Ширина (мм)

560

Глубина (мм)

770, 1035, 1030, 1280

Полезная глубина (мм)

750, 1000

Стойки для размещения серверного оборудования.



Серия СТК-К

Высота (U)

24, 33, 38, 42, 47, 49

Ширина (мм)

560

Глубина (мм)

360

Стойки для установки кроссового оборудования.



Серия ШРН-А

Высота (U)

9, 12, 15

Ширина (мм)

600

Глубина (мм)

520

Полезная глубина (мм)

475

Шкаф имеет повышенную защиту от проникновения. Угол открывания двери – 180° , что позволяет удобно монтировать и обслуживать оборудование. Конструкция усилена сварными швеллерами.



Серия ШРН-А (пенал)

Высота (U)

6, 9

Ширина (мм)

600

Глубина (мм)

500

Полезная глубина (мм)

475

Компактный шкаф с повышенной защитой. Вертикальное расположение оборудования позволяет сократить пространство, необходимое для установки шкафа. Дверь пенального типа удобна при установке и обслуживании оборудования.



Серия ШТК-А

Высота (U)

18, 22

Ширина (мм)

600

Глубина (мм)

520

Полезная глубина (мм)

475

Предназначен для размещения большого количества оборудования в местах с ограниченным доступом. Имеет повышенную устойчивость к деформации и взлому.

Для удобства монтажа и коммутации оборудования предусмотрен широкий спектр аксессуаров. Шкафы выполнены в соответствии с требованиями стандарта IEC 60 297 «Конструкции механические серии 482,6 (19 дюймов)».



Серия ШТВ-1

Высота (U)

6, 9, 12, 15, 18, 21, 24

Ширина (мм)

640, 800

Глубина (мм)

600, 800, 1000

Полезная глубина (мм)

540, 740, 940

Всепогодный уличный шкаф с двумя отсеками: телекоммуникационным и отсеком питания. Доступ к оборудованию через переднюю дверь. Толщина стали 2 мм. Шкаф оборудован ригельным замком.



Серия ШТВ-2

Высота (U)

6, 9, 12, 15, 18, 21, 24

Ширина (мм)

600, 800

Глубина (мм)

600, 800, 1000

Полезная глубина (мм)

540, 740, 940

Всепогодный уличный шкаф с тремя отсеками: телекоммуникационным, отсеком питания и боковым электротехническим отсеком. Доступ к оборудованию через переднюю и боковую двери. Толщина стали 2 мм. Шкаф оборудован ригельным замком.



Серия ШТВ-Н

Высота (U)

6, 9, 12, 15, 18

Ширина (мм)

600

Глубина (мм)

300, 500

Полезная глубина (мм)

250, 450

Шкафы всепогодные навесные серии ШТВ-Н предназначены для размещения автономно функционирующего активного и пассивного телекоммуникационного оборудования, обеспечивает защиту от воздействия окружающей среды и несанкционированного доступа. Корпус шкафа имеет металлическую конструкцию, толщина стали 1,5 мм, внутри покрыт термоизоляционным материалом.

Общие технические характеристики серии ШТВ

Антивандалная конструкция:

- Степень защиты IP65, с климатическим оборудованием – IP54;
- Толщина теплоизолятора – 10–20 мм;
- Система заземления.

Климатические условия эксплуатации:

- Температура окружающей среды: от –50 до +60 °С;
- Относительная влажность 5–100 %
- Влажность внутри шкафа 10–75 %;
- Атмосферное давление 62–101 кПа.

В зависимости от требований к эксплуатации оборудования устанавливаются:

- Дополнительная защита от несанкционированного доступа и вандализма;
- Климатическая система кондиционирования;
- Контроль доступа и задымленности внутри шкафа;
- Системы заземления и освещения.

Конструкция шкафов данной серии зависит от требований проекта, по спецификации заказчика возможно изготовление индивидуальной конфигурации. Шкафы поставляются собранными, в упаковке из гофрокартона.



Серия КНО-М

Высота (U)

3, 6, 9, 12

Ширина (мм)

512

Глубина (мм)

300-500

Полезная глубина (мм)

300-450

Классические 19" конструкции для горизонтального размещения оборудования с регулируемыми по глубине 300–450 мм передними направляющими.

Кронштейн имеет полностью разборную конструкцию, состоящую из пяти элементов. Легок в сборке. Имеет повышенную жесткость за счет элементов крепления. Цвет серый RAL 7035, черный RAL 9005.



Серия КНО-РП

Высота (U)

12, 15, 18, 22

Ширина (мм)

510

Глубина (мм)

465

Полезная глубина (мм)

350

Кронштейны для размещения большого количества оборудования, требующего частого обслуживания. Передняя рама КНО-РП открывается, что упрощает доступ к задней части оборудования.

Кронштейн состоит из поворотной рамы и основания. Рама имеет цельнометаллическую сварную конструкцию, фиксируется к основанию щеколдами в верхней и нижней частях. Цвет черный RAL 9005.



Серия КНО-Р

Высота (U)

12, 15, 18, 22, 27

Ширина (мм)

516

Глубина (мм)

460

Полезная глубина (мм)

400

Усиленные настенные кронштейны для размещения тяжелого оборудования.

Кронштейн имеет полностью разборную конструкцию и состоит из четырех частей: крыши, дна и двух вертикальных направляющих. Легок в сборке. За счет элементов крепления кронштейн имеет повышенную нагрузочную способность. Цвет черный RAL 9005.



Серия КНО-В

Высота (U)

2, 3, 4

Ширина (мм)

500

Глубина (мм)

96, 140, 185

Кронштейны для вертикального размещения оборудования. Обеспечивают компактное размещение активного и пассивного оборудования любой глубины.

Конструкция кронштейна цельнометаллическая, не требует сборки. Задняя стенка имеет отверстия для крепления к стене. Вертикальная установка позволяет компактно разместить оборудование любой глубины. Цвет черный RAL 9005.



Бокс оптический настенный

Высота (мм)

180, 270, 284, 340, 365, 420, 440, 450, 560

Ширина (мм)

154, 160, 250, 325, 341, 362, 370, 400, 420

Глубина (мм)

30, 50, 62, 87, 100, 105, 130

Настенный оптический бокс имеет модификации с одной дверью, двумя дверьми и пенального типа. Предназначен для офисного узла коммутации в сетях ПОН, FTTO и FTTP. Боксы устанавливаются на стену.



Бокс оптический 19"

Высота (U)

1, 2, 3

Ширина (мм)

483

Глубина (мм)

237, 240, 264, 284, 290

Оптический бокс стандарта 19" имеет различные вариации: классического типа, выдвигной, с площадкой. Предназначен для установки в шкафы и открытые стойки. Возможность установки до 72 портов.



Бокс оптический IP55

Высота (мм)

300, 350

Ширина (мм)

250, 300, 350

Глубина (мм)

86, 106

Настенный оптический бокс IP55 предназначен для организации уличных узлов коммутации в сетях волоконно-оптической линии связи. Бокс имеет компактные размеры и обеспечивает защиту IP55.



Бокс телефонный

Высота (мм)

175, 220, 330, 350, 470, 590

Ширина (мм)

125, 145, 220, 227, 250, 370, 425, 500

Глубина (мм)

90, 100, 120

Универсальные шкафы для установки 3, 5, 10, 20 или 30 плинтов LSA-PLUS (KRONE). Предназначены для установки на стену. Выполнены из металла. Степень защиты IP20, IP55.

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик.



Напольные электротехнические шкафы серии ШЭ

Универсальные напольные шкафы предназначены для установки электротехнического оборудования. Имеют защиту от воздействия окружающей среды, степень защиты IP55. Серия включает шкафы с одной и двумя передними дверями.

В стандартную комплектацию шкафа входят: корпус, дверь, ограничитель двери, задняя стенка и оцинкованная монтажная панель. Дополнительно шкафы могут комплектоваться боковыми стенками и цоколем различной высоты.



Настенные электротехнические шкафы серии ШЭН

Универсальные настенные шкафы серии ШЭН предназначены для монтажа электротехнического оборудования. Имеют защиту от воздействия окружающей среды, а также от несанкционированного проникновения к установленному оборудованию.

Степень защиты IP55, IP65. Серия включает как компактные модели, так и шкафы большого размера.

В стандартную комплектацию входят: корпус, дверь, оцинкованная монтажная панель, комплект заземления, комплект кронштейнов для монтажа.

От идеи до изделия – один шаг!

Спасибо за ваш выбор! Мы гарантируем надежную работу приобретенного оборудования ЦМО при соблюдении правильных условий эксплуатации.

Благодаря постоянному взаимодействию с вами, мы совершенствуем стандартную продукцию и выпускаем новые востребованные изделия. Мы развиваемся, планируем и осваиваем передовые направления, наращиваем производственные мощности, совершенствуем систему контроля качества. Это залог того, что продукция ЦМО всегда будет соответствовать высоким международным стандартам и современным требованиям рынка.


Если в процессе сборки или эксплуатации оборудования у вас появились мысли, как сделать то или иное изделие ЦМО еще лучше, будем рады видеть вашу идею (проект или разработку) на специальной странице сайта www.cmo.ru/idea или электронной почте idea@cmo.ru. Наши конструкторы обязательно воплотят вашу идею в жизнь.

Участвуйте в опросах, оставляйте отзывы и комментарии, используйте техническую поддержку и получайте свежие новости от ЦМО на сайте www.cmo.ru.

Мы бережем наших Клиентов, ценим Партнеров, уважаем Конкурентов. Желаем всем вам благополучия, роста и процветания!

Оставайтесь на связи с нами:

 vk.com/cmo_ru

 twitter.com/CMO_Remer

 facebook.com/www.cmo.ru



Ваши идеи
www.cmo.ru/idea

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ ЦМО

Россия

115193, Россия, Москва
7-я Кожуховская ул., д. 15, стр. 1
Телефон: + 7 (495) 363-93-33
E-mail: cmo@cmo.ru
www.cmo.ru

Беларусь

223051, Республика Беларусь, Минская область,
Минский район, п. Колодищи, ул. Минская, д. 67А
Телефон: +375 (17) 500-00-00
Факс: +375 (17) 508-12-66
E-mail: sale@cmo.by
www.cmo.by
