



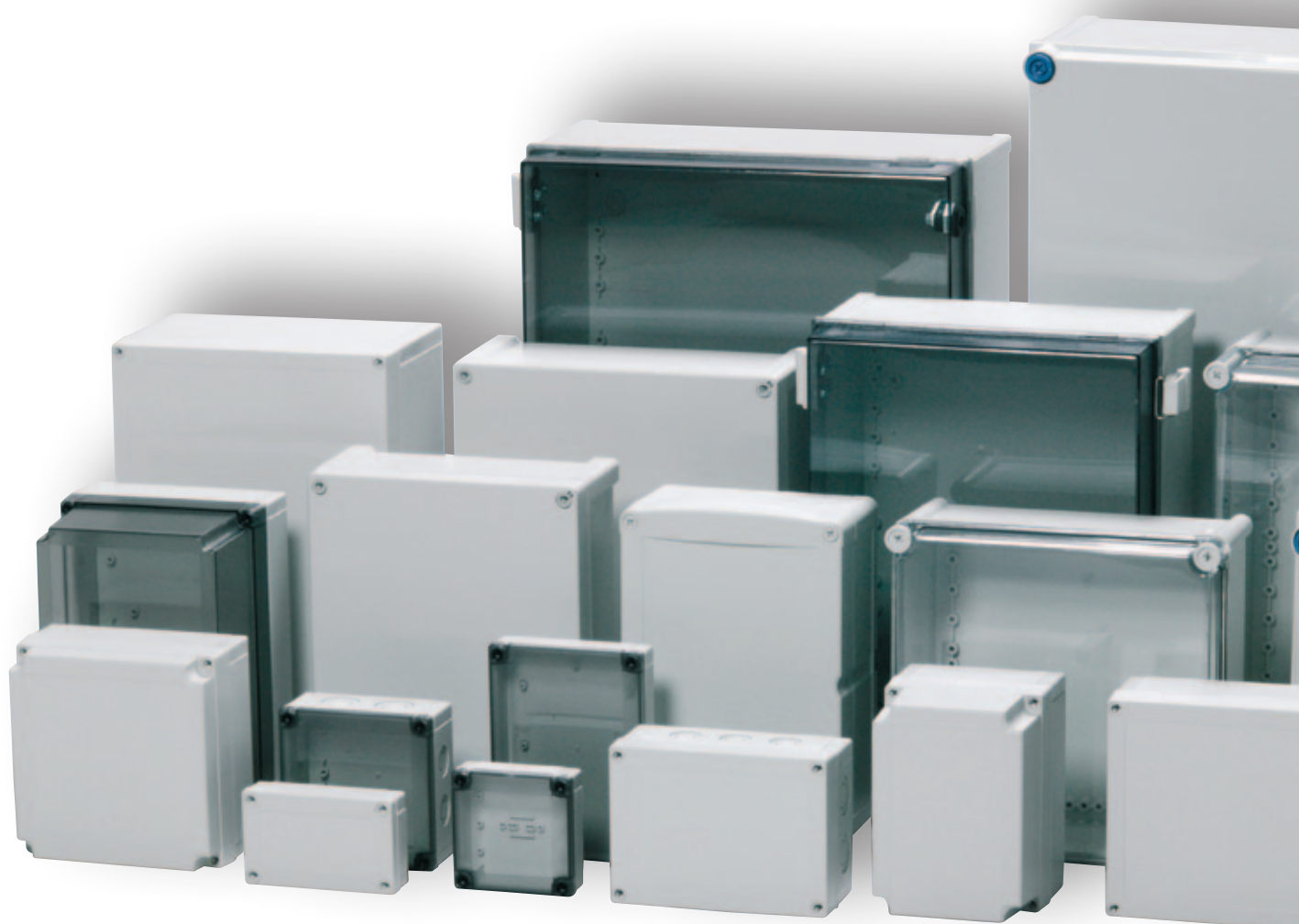
Fibox

Инновации в производстве корпусов

Современная электроника, электронные компоненты и системы являются результатом кропотливого проектирования и разработки. Без этой техники, очень немногими из услуг, элементов инфраструктуры и товаров мы могли бы с радостью пользоваться. Производители таких товаров должны обеспечивать не только их разработку и производство, но также и защиту от внешних воздействий. Именно этим и занимается компания Fibox. Более 40 лет мы непрерывно наращиваем опыт инноваций в области высококачественного дизайна и производства корпусов, предназначенных для защиты электрических компонентов и систем.

Fibox предлагает более 1000 вариантов корпусов. Независимо от условий, в которых должны работать компоненты, и от требований по их соответствию стилю окружающих конструкций и архитектуре - у нас есть подходящий корпус для вас. Размер, функциональность, долговечность, безопасность, эстетика или просто прочность - среди наших корпусов всегда есть подходящие, и в небольших и в значительных партиях.

Работа Fibox фокусируется на конструировании и производстве корпусов, востребованных нашим рынком. Но мы также предлагаем различные услуги и дополнительные принадлежности, чтобы максимально удовлетворить ваши потребности. Свяжитесь с нами, чтобы убедиться, что ваши инновации получают заслуживающую их защиту, и изучите предлагаемый материал, чтобы узнать больше о нашей продукции.



MNX

Огромный выбор вариантов

В этой серии корпусов имеется более 260 вариантов. Выбирайте MNX, если требуется размещать в корпусах большое количество разнообразных элементов и устройств с минимумом хлопот, вне зависимости от условий окружающей среды или высоты установки. Эти корпуса предназначены для защиты электрических и электронных компонентов всех видов.

PC (Поликарбонат): IP 66/67; IK 08
ABS: IP 66/67; IK 07

Варианты размеров:
от 100 x 100 x 35 мм до 360 x 255 x 152 мм.



Внутренняя панель навесного типа



Углубленная площадка для мембранных клавиатур



PCM версии: сформованные заглушки для упрощения прокладки кабелей

EK

Для модульной гибкости

Благодаря полной модульности корпусов серии EK, возможно создание конструкции от единичного корпуса до обширных корпусных панелей. Серия EK производится в широком диапазоне размеров, с различной глубиной и большим ассортиментом дополнительных принадлежностей.

PC: IP 66/67; IP 65 FSH;
IK 08 (боковая поверхность);
IK 09 (передняя поверхность)

Варианты размеров:
от 190 x 190 x 130 мм до 760 x 560 x 250 мм.



Модульная структура для больших корпусных панелей



Широкий выбор дополнительных принадлежностей



Дополнительная рамка для расширения возможностей

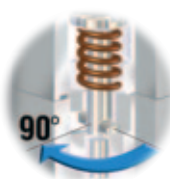
Euronord

Свойство взаимозаменяемости

Корпуса Euronord исполняются в более чем 160 стандартных размерах, что упрощает взаимозаменяемость с имеющейся у вас продукцией. Они также обеспечивают удобное пространство и многочисленные варианты монтажа и защиты электроники, которые отвечают требовательным североевропейским стандартам.

PC: IP 66/67; IK 07 (боковая поверхность),
IK 08 (передняя поверхность)
ABS: IP 66/67; IK 07
P: IP 66/67; IK 08
PCQ: IP 66/67; IK 07 (боковая поверхность),
IK 08 (передняя поверхность)
ABSQ: IP 66/67; IK 07

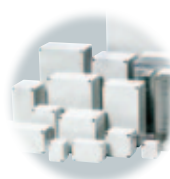
Варианты размеров:
от 50 x 52 x 40 мм до 360 x 400 x 151 мм.



Быстрое крепление: винты на 1/4 оборота для быстрого снятия крышки



Идеальны для размещения DIN-терминалов



Свобода выбора – 3 материала + 160 версий

Cardmaster

Два отсека в одном корпусе

Корпуса серии CardMaster обладают современным, новым дизайном. В них разделены на две секции кабельная проводка и оборудование, например, мониторинга процессов. Это изящное решение полностью совместимо с корпусами конкурирующих изготовителей.

PC: IP 65; IK 07 (боковая поверхность);
IK 08 (передняя поверхность)

ABS: IP 65; IK 07

Варианты размеров:

от 166 x 160 x 80 мм до 390 x 316 x 167 мм.



Легкий доступ



Алюминиевая передняя панель



Отдельный отсек для кабелей

EX

Для опасной окружающей среды

Наши корпуса серии EX позволят вам спокойно спать, зная, что компоненты системы безопасности, даже во взрывоопасной атмосфере, надежно защищены. Они тщательно протестированы и сертифицированы на соответствие требовательным международным стандартам.

AL: (ALNX) IP 66; 7J; EN 60079-0

AL: (ALX) IP 54; 7J; EN 60079-0

PC: (FEX) IP 54; 4J; EN 60079-0

P: (PEX) IP 54; 7J; EN 60079-0

Алюминий: от 45x50x32 до 600x310x180 мм

Поликарбонат: от 188x188x130 до 558x378x180 мм

Полиэстер: от 75x80x55 до 405x400x120 мм



Ярлыки сертификата Ex



Опасные условия окружающей среды



Алюминий, Поликарбонат, Полиэстер

Street Cabinet

Защита на улицах

Эта серия предназначена как для защиты элементов от воздействий окружающей среды, так и от уличного вандализма. Находясь во всепогодном корпусе, ваше оборудование защищено отталкивающей граффити поверхностью, которая также противостоит ударам и проникновению. Серия Street Cabinet легко и быстро устанавливается. Имеется выбор размеров и аксессуаров.

P: IP 44; IK 10

Размеры корпусов:

от 420 x 265 x 250 мм до 880 x 660 x 320 мм.



Встроенная вентиляция против образования конденсата



Различные системы замков, возможность герметизации



Рибристая поверхность, усиленная и отталкивающая граффити



CAB

Выдерживает внезапные воздействия

Если главное требование к корпусу - ударопрочность, выбирайте серию CAB. Даже в самых тяжелых и сложных условиях корпус CAB не подведет. Он сможет противостоять погодным условиям и противодействовать ударам лучше, чем сталь. Доступен широкий выбор.

GRP (CAB PX): IP 65; IK 10 (серая дверца)
 IP 55; IK 07 (прозрачная дверца)
 GRP (CAB P): IP 66; IK 10 (серая дверца),
 IK 07 (прозрачная дверца)
 PC: IP 65; IK 08
 ABS: IP 65; IK 08

Размеры CAB PC/ABS:
 от 150 x 150 x 110 мм до 600 x 400 x 220 мм.
 Размеры CAB P:
 от 315 x 215 x 170 мм до 1030 x 835 x 300 мм.
 Размеры CAB PX:
 от 500 x 500 x 320 мм до 1250 x 1000 x 320 мм.



Регулируемая глубина установки передней панели



Защелка и замок



Модели PX; различные варианты закрывания

Solid

Надёжная защита

Корпуса Solid обеспечивают превосходную защиту как внутри помещений, так и на улице. Если требуется постоянная защита электронных и электрических компонентов в повседневных условиях, корпуса Solid - универсальное решение.

PC: IP 66/67; IK 08 (боковая поверхность),
 IK 09 (передняя поверхность)
 ABS: IP 66/67; IK 08

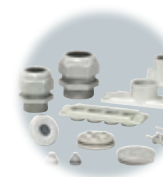
Размеры для PC/ABS:
 от 188 x 188 x 130 мм до 558 x 378 x 180 мм.



Петли широкого открывания +180° для легкого доступа



Гарантия долговременной защиты - не требуется отверстий в корпусе



Широкий выбор дополнительных принадлежностей



ALU

Защита с алюминиевой лёгкостью

Наши корпуса серии ALU могут быть установлены практически в любом месте, и в то же время они выдерживают значительные воздействия! Удары, взрывы, химикаты, температура от тропической до арктической, электромагнитная совместимость – серия ALU вне конкуренции для защиты от всего перечисленного.

AL: IP 66/67; IK 08
ALN: IP 66/67/68; IK 08

Варианты размеров:
от 45 x 50 x 32 мм до 310 x 600 x 180 мм.



Высокая стойкость к химическому воздействию (окрашены)



Экранирование электромагнитных воздействий



Наивысший температурный диапазон

Piccolo

Защищенный доступ

В случаях, когда требуется визуальный контроль состояния различных кнопок и датчиков, серия Piccolo – это изящное решение. Эта серия корпусов является модульной и гибкой, с большим набором размеров и аксессуаров.

PC: IP 66/67; IK 08
ABS: IP 66/67; IK 07

Варианты размеров:
от 110 x 80 x 65 мм до 230 x 140 x 125 мм.



Высококачественная поверхность для печати



Разработаны для установки кнопок



Конструкция оптимизирована для терминальных блоков

Темпо

Корпусирование за секунды!

Как следует из названия, корпуса серии Темпо не любят простаивать. Нужен корпус, который легок в кармане, устанавливается за считанные секунды и при этом выполняет свою работу? Корпуса серии Темпо справляются со всем перечисленным и отвечают строгим требованиям стандартов.

ABS: IP 65; IK 07

Варианты размеров:
от 95 x 65 x 60 мм до 344 x 289 x 117 мм.



Герметизация для дополнительной защиты



Быстросъемные встроенные петли



Различные варианты настенного крепления

MCE

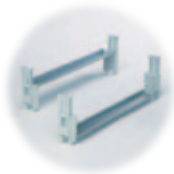
Корпуса из модульных компонент

Это крепкие рабочие лошади нашего семейства продуктов, разработаны с акцентом на практичность для промышленных условий. Они вместительны, выпускаются в широком диапазоне размеров и, как следует из названия, обладают модульной гибкостью.

PC: IP 65; IK 08

ABS: IP 54; IK 07

Варианты размеров:
от 200 x 116 x 105 мм до 580 x 306 x 145 мм.



Регулируемая глубина установки компонентов на DIN-рейках



Различные варианты кабельных вводов



Вместительны и удобны для прокладки кабелей

Quick

Для суровых промышленных и уличных условий

Эти элегантные, современные корпуса названы так из-за быстросъемных винтов крышки. Их легко закрывать и открывать и, при этом, они хорошо защищают от взлома. Имеется широкий спектр аксессуаров.

PC: IP 66/67; IK 08

ABS: IP 66/67; IK 08

Варианты размеров:
от 300 x 200 x 170 мм до 600 x 400 x 270 мм.



Быстросъемные винты крышек для быстрого доступа к компонентам



Регулируемая глубина установки передних панелей



Навесная дверца

Кабельные принадлежности

FIBOX предлагает огромный выбор принадлежностей для подключения кабелей к оборудованию. Эти кабельные решения соответствуют международным стандартам в области безопасности и защиты.



Широкий выбор пластмассовых и мембранных кабельных площадок



Широкий выбор пластмассовых и мембранных кабельных вводов



Многообразие кабельных вводов и коробок



Смотровые окна



Устройства вентиляции



Дополнительные принадлежности подходят к большинству корпусов и шкафов

Основные принадлежности

Даже самый лучший корпус может потребовать некоторых дополнений для максимального соответствия выбранной среде эксплуатации. Среди многих других преимуществ, наш огромный выбор аксессуаров позволит обеспечить вашим компонентам просмотр, вентиляцию, выравнивание давления.

В этой брошюре отражена лишь небольшая часть из более чем 1000 стандартных корпусов, производимых компанией Fibox. Для получения более подробной информации о корпусах и вариантах их применения, пожалуйста, свяжитесь с ближайшим представителем Fibox или посетите на наши сайты www.fibox.ru и www.fibox.com.

Более подробная информация, в том числе размерные чертежи, файлы для САПр и коды для заказа, может быть также получена на сайтах www.fibox.ru

PC Поликарбонат ABS Акрилонитрил-бутадиен-стирол AL Алюминий GRP Армированный стекловолокном полиэстер

FIBOX
Enclosing innovations

ООО «Фибокс»
Россия, 191015, Санкт-Петербург,
ул. Шпалерная, д. 54 В, офис В 21
Тел.: +7 911-02-02-102
Тел.: +7 921-964-01-35
E-mail: dmitri.dorokhov@fibox.ru
Веб-сайт: www.fibox.ru



6 418074 070418