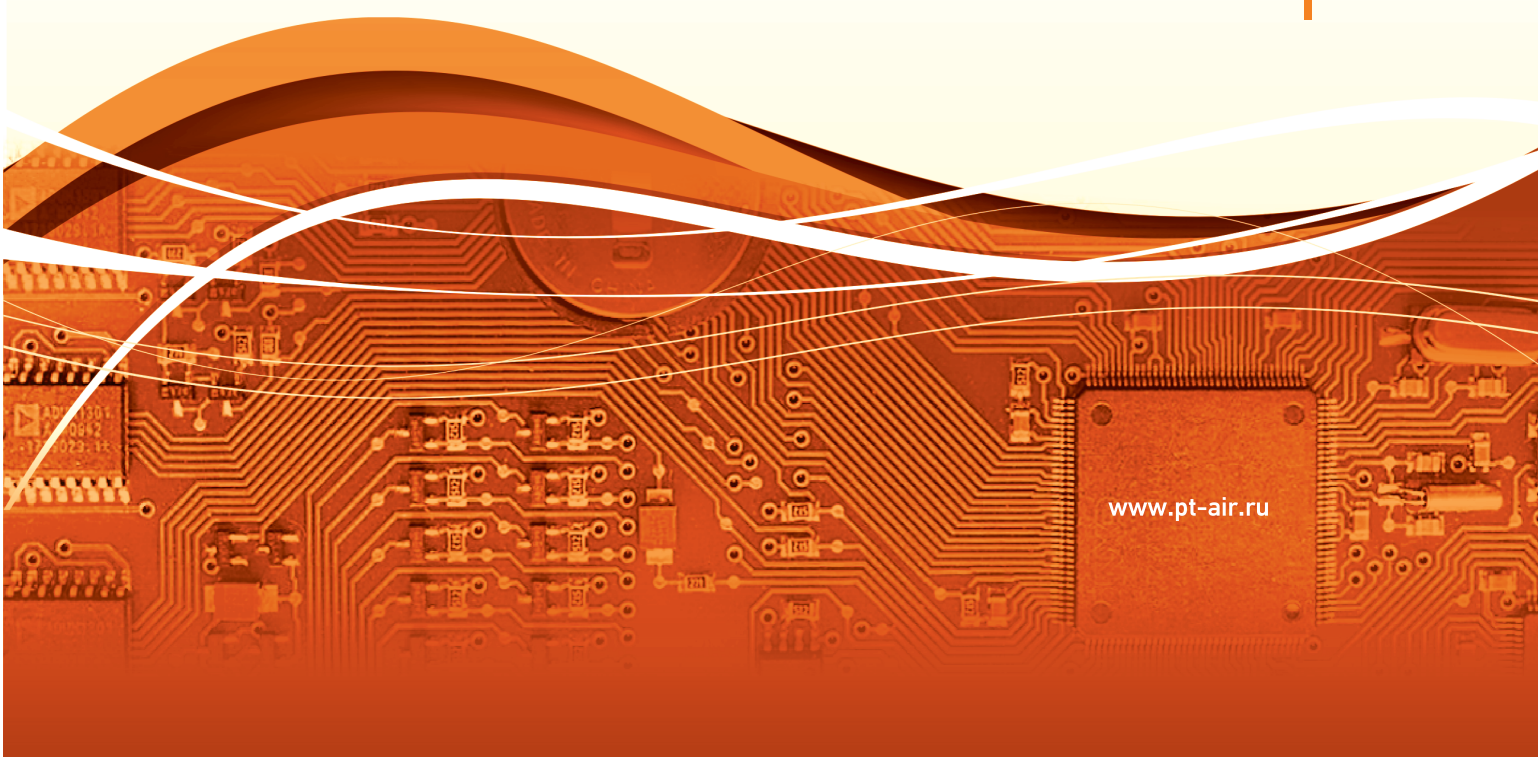
2014

pt AIR

Innovations & Technologies

КОНСТРУКТИВЫ



www.pt-air.ru

КОНСТРУКТИВЫ

- Антивандальные корпуса
- Блочные каркасы
- Вентиляторные блоки
- Взрывозащищенные корпуса
- Индивидуальные решения
- Кабельные вводы
- Корпуса для переносных приборов
- Корпуса для РЭА и для приборов
- Корпуса на DIN-рейку
- Корпуса с классом защиты IP 65
- Корпуса электрощитов
- Крейты 19 II Евромеханика
- Настенные корпуса
- Настольные корпуса 19 II
- Объединенные платы
- Передние панели, кассеты
- Пластиковые корпуса
- Пульты управления
- Распределительные шкафы
- Стоечные корпуса
- Телекоммуникационные шкафы
- Шкафы для тяжёлых условий эксплуатации
- Шкафы с монтажными платами

info@pt-air.ru

PT AIR
194214, г. Санкт-Петербург,
пр. Энгельса, д. 71

тел.: +7 812 324 6350
факс: +7 812 324 6611

e-mail: info@pt-air.ru
www.pt-air.ru

Немецкая компания POLYRACK TECH-GROUP является производителем промышленных конструктивов. Ее продукцию выгодно отличает качество, гибкость, подстройка под любые требования заказчика. Корпуса и крейты, а также другие компоненты PolyRack выполнены по модульному принципу, что позволяет осуществлять сборку самостоятельно, без привлечения специалистов.

Преимущества:

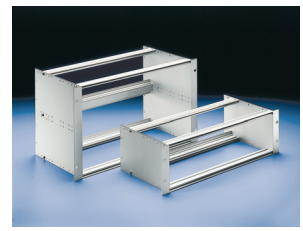
- Изготовление как стандартной, так и эксклюзивной продукции по характеристикам заказчика
- Широкий ассортимент продукции
- Нанесение различных типов покрытия и обработка поверхности под задачи клиентов
- Отличное соотношение «цена/качество»
- Наличие сертификата РСТ
- Официальный дистрибьютор
- Продукция, способная вытеснить конкурентов

Корпуса 19"

Крейты 19" Евромеханика

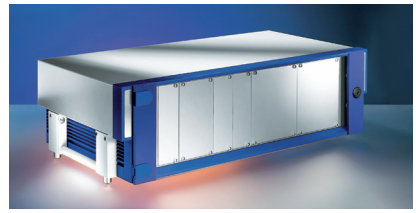
- Future
- FerroRAIL
- Серия 77
- Серия 76
- Серия 75
- Монтажные наборы

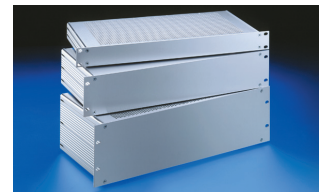
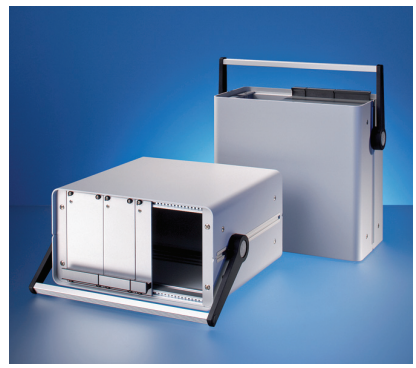
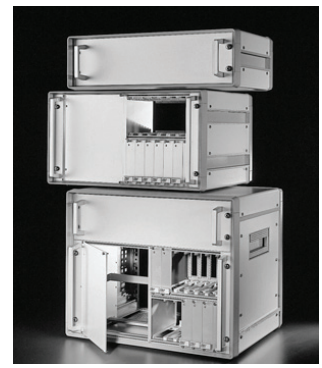




Настольные и стоечные 19" корпуса

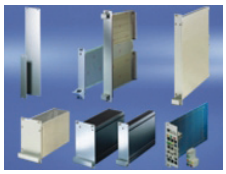
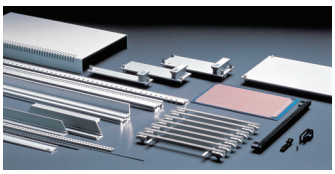
- Шкаф серии 86
- Basic
- Серия 83
- Серия 84
- Magic
- FreeTEC
- Space



Передние панели, блочные каркасы, компоненты

- Анодированные или электропроводные панели
- Панели с ЭМС-прокладкой
- Панели с ЭМС-пружиной
- U-образные панели
- Панели-дверцы
- Монтажные панели 19"
- Компоненты 30 мм
- Компоненты 10 мм
- Крепеж
- Общие компоненты

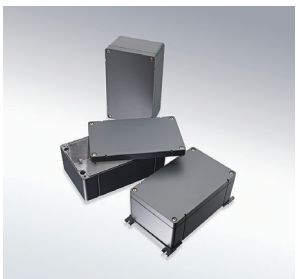
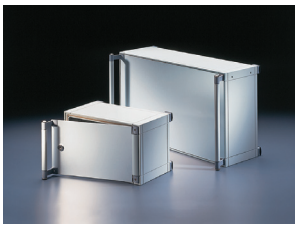



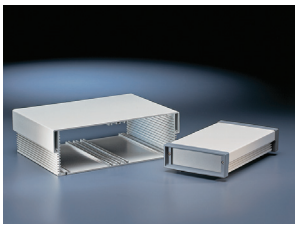


Корпуса для РЭА / Корпуса для приборов

- Литые алюминиевые корпуса
- Корпуса на DIN-рейку
- Корпуса из алюминиевого профиля
- Настольные корпуса РЭА
- Универсальные корпуса РЭА

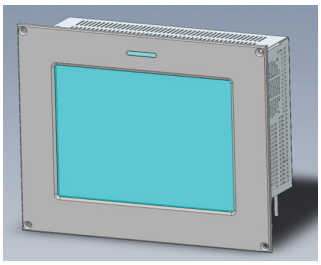
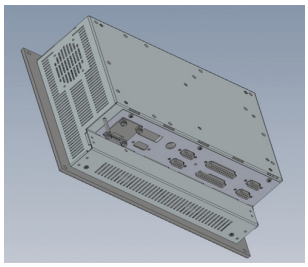


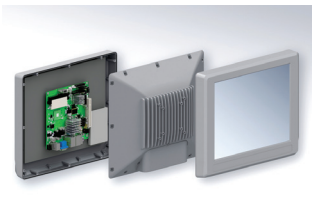
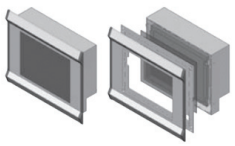


Конструктивы для Panel-PC

Конструктивы для PC-панелей подвижного состава железных дорог и общественного транспорта.


Конструктивы для панельных мониторов и индустриальных систем от 6,5"до 21"

Новая серия корпусов EmbedTEC

Серия EmbedTEC изначально разрабатывалась для встраиваемых компьютеров и человеко-машинного интерфейса (HMI), но может использоваться в любых других применениях.

Отличительные особенности:

- гибкость в габаритах;
- высокие характеристики по EMC;
- короткий цикл разработки;
- невысокие затраты на производство для малых и средних по объему серий продукции.

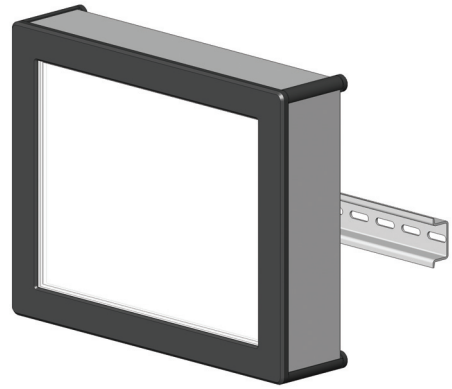
EmbedTEC состоит из основания, 4 угловых дизайнерских элементов и крышки. Основание и угловые элементы легко изменяют размер, что позволяет изменять габаритные размеры и обеспечивать соответствие индивидуальному проекту заказчика. Также основание и крышка могут модифицироваться для крепления компонентов или дополнительных элементов. Конструкция крышки позволяет интегрировать функциональную часть, например радиатор. Средства защиты от электромагнитного излучения также предусмотрены и могут добавляться по требованию заказчика.

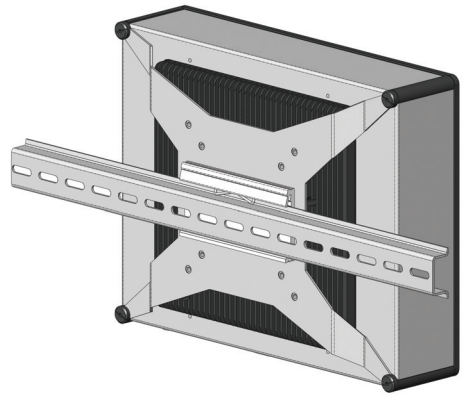
Используемые материалы:

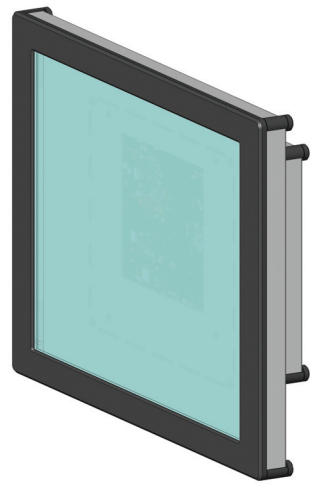
- основание и угловые элементы из алюминия;
- крышка из нержавеющей стали или обычной стали (по желанию заказчика).

Поверхностная отделка:

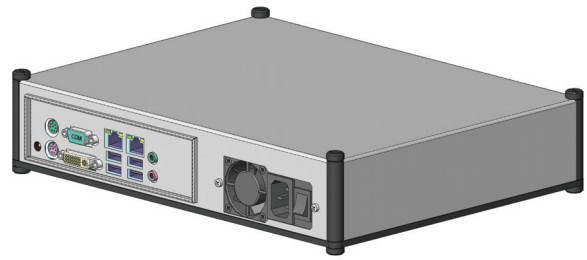
- окраска порошковой краской;
- анодирование или алодирование (покрытие трехвалентным хромом низкой токсичности).











Компания Fibox Enclosure Systems производит широчайший диапазон стандартных пластиковых корпусов для электрической и электронной промышленности. Вне зависимости от сферы применения, в обширном семействе корпусов найдется высококачественная модель, подходящая для монтажа и защиты электрических и электронных компонентов и систем. Корпуса могут поставляться в стандартной, имеющейся в наличии конфигурации, либо в нестандартном виде, в соответствии со спецификациями заказчика. Fibox разработала сложную систему поддержки качества, гарантирующую клиентам надежность и целостность продукции и услуг.

MNX PC/ABS-корпуса

100x100x35 мм – 360x255x150 мм

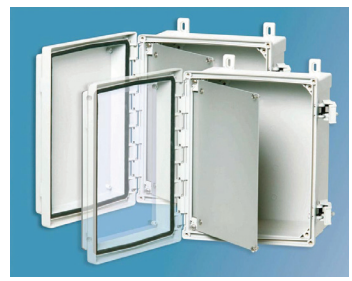
- Корпуса с винтовой крышкой с непрозрачной или матовой прозрачной крышкой
- Более 260 вариантов



ARCA PC-корпуса

192x188x120 мм – 393x339x196 мм

- Стандартные JIC размеры, опции с петлевой или винтовой крышкой
- Твердая конструкция с повышенной химической устойчивостью
- Опциональные прозрачные крышки, полный набор аксессуаров



CAB P/PX - PC/ABS-шкафы

CAB P/GRP 315x214x170 мм – 1030x835x300 мм
CAB PX/GRP 500x500x320 мм – 1250x1000x320 мм
CAB PC/ABS 150x150x110 мм – 600x400x200 мм

- петлевые дверцы с защелками
- возможна внутренняя панель на петлях



ALU

CAB P/GRP 315x214x170 мм – 1030x835x300 мм
CAB PX/GRP 500x500x320 мм – 1250x1000x320 мм
CAB PC/ABS 150x150x110 мм – 600x400x200 мм

- Петлевые дверцы с защелками
- Возможна внутренняя панель на петлях



SOLID PC/ABS-корпуса

PC/ABS 188x188x130 мм – 558x378x180 мм

- Корпуса с винтовой крышкой с непрозрачной или матовой прозрачной крышкой
- Опционально навесная крышка с пятлями широкого угла открывания
- Большой выбор аксессуаров



EURONORD PC/ABS/GRP-корпуса

50x45x32 мм – 310x600x180 мм

- Корпуса с винтовой крышкой с непрозрачной или матовой прозрачной крышкой
- Идеальное решение для размещения терминалов
- Более 160 вариантов
- Q-версии с быстрыми винтами крепления крышки



PICCOLO PC/ABS-корпуса

110x80x65 мм – 230x140x125 мм

- Корпуса с винтовой крышкой с непрозрачной или матовой прозрачной крышкой
- Специально разработаны для кнопок управления
- Высококачественная поверхность для нанесения надписей



TEMPO ABS-корпуса

95x65x60 mm – 344x289x117 мм

- Стандартные рыночные размеры и крепежные точки
- Быстросъемные петли



MCE PC/ABS-корпуса

200x116x105 мм – 580x306x105 мм

- Модульный корпус
- Регулируемая глубина крепления компонента на DIN-рейках
- Многокабельный ввод через один сальник



EK PC-корпуса

190x190x130 мм – 760x560x250 мм

- Корпус для модульной сборки
- Крышка винтовой конструкции
- Большой выбор аксессуаров



QUICK PC/ABS-корпуса

300x200x170 мм – 600x400x270 мм

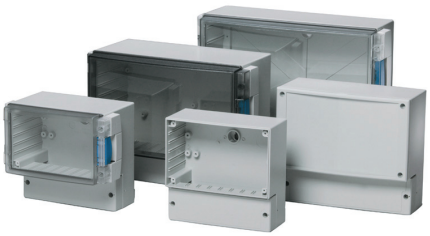
- Быстросъемные винты крышки
- Опционально навесная внутренняя панель



CARDMASTER PC/ABS-корпуса

160x166x78 мм – 316x363x156 мм

- Отдельный отсек для терминальной проводки
- Опционально совместимость с NEMA 4X
- Петлевая прозрачная крышка



КОРПУСА EX

AL 45x50x32 – 310x600x180 мм
PC 188x188x130 – 558x378x180 мм
GRP 75x80x55x – 405x400x120 мм

- Тяжелые условия окружающей среды



КАБЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Кабельные сальники
- Мембранные сальники
- Фланцы
- Варианты кабельных вводов
- Высокий класс IP



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Смотровые окна 60x77 мм - 377 - 331
  - Класс защиты IEC IP65
  - Глянцевая или матовая прозрачная крышка
- Вентиляционные устройст
  - Применимы ко всем типам корпусов
  - Класс защиты до IP44



FTTH PC-корпуса

- Оптоволоконные оконечные устройства
- Оптоволоконные распределительные коробки
- Большой выбор аксессуаров



Продукция Bopla характеризуется высоким качеством и надежностью во всем мире. Лидерство в разработке и производстве промышленных корпусов позволило компании не только занять значительную долю рынка в производстве стандартных промышленных корпусов, с разной степенью защиты и различными применениями, но и выделить отдельное направление по производству пленочных клавиатур.

Корпуса Bopla защищают высококачественное содержимое от повреждений и применяются в технике безопасности, в технике связи, в автомобильной технике и в области медицины.

Преимущества:

- Высококачественные изделия
- Широкий ассортимент продукции
- Российская сертификация
- Разумные сроки поставки
- Техническая и маркетинговая поддержка

Корпуса для переносных приборов

ARTEB
ALUBOS
BOS
BOS ECOLINE





Настольные корпуса

ALUPLAN
ELEMENT
ULTRAMAS
ALUMAS
ULTRAPULT
BOTEGO
ELEGANT PULT
FUTURA
_BOPULT
_ELESETT
_ELETEC
UNIVERSAL
ELEGANT





Промышленные корпуса

EUROMAS II
EUROMAS-POLYCARBONATE/ABS
EUROMAS-ALUMINIUM
EUROMAS-POLYESTER





Корпуса для установки печатных плат

REGLOCARD- PLUS
COMBINORM-CLASSIC
COMBINORM-COMPACT
BOVISTA
COMBIBAC
INTERCARD
COMBICARD I
COMBICARD II
BOCARD
UNINORM
ALURAIL
COMBISET

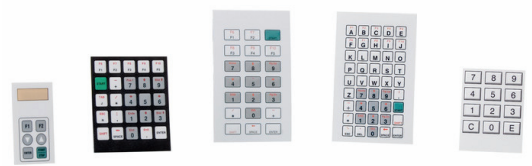






Пленочные клавиатуры

Стандартные клавиатуры
Клавиатуры для BOS
Клавиатуры для ARTEB



Кабельные вводы



PtKONT — российская компания, представляет шкафы, щиты, навесные и напольные корпуса, пульты управления российского производства. Одной из особенностей компании является изготовление нестандартной продукции по чертежам и документации заказчика. Компания PtKONT предлагает клиентам индивидуальный подход к каждому проекту, высококвалифицированные консультации и готовые пакеты предложений. Продукция PtKONT найдет широкое применение в промышленной автоматике, шкафах управления, транспорте и других областях.

Мы предлагаем низкие цены, систему скидок, информационную поддержку и сроки поставки.

Преимущества

- Изготовление как стандартной, так и эксклюзивной продукции по характеристикам заказчика
- Широкий ассортимент продукции
- Нанесение различных типов покрытия
- Отличное соотношение «цена/качество»
- Продукция, способная вытеснить конкурентов

Шкафы и щиты

ВРУ



Телекоммуникационные шкафы



Универсальные (ШНТ)



ЩО-70



Этажные (ЩЭ)



Пульты управления



Нетиповые решения











Компания Weidmueller производит широкую линейке корпусов под маркой Klippon®. В настоящее время Klippon® является синонимом компетенции и качества при производстве корпусов, когда речь идет о решениях, удовлетворяющих требованиям клиентов, для стандартных промышленных применений, а также для применения во взрывоопасных зонах. Для таких требований Weidmüller предлагает набор стальных корпусов Klippon® серии TB в исполнениях MH (Multi-Hinge) и QL (Quarter-Lock), Klippon® серии STB и алюминиевых корпусов Klippon® серии K. Завершают ассортимент корпуса из полиэстера Klippon® серии POK, а также корпуса из поликарбоната. Каким бы ни было применение, Weidmüller предложит множество идеально подходящих исполнений корпусов и индивидуальные сервисные услуги: поставка корпусов в готовом к подключению виде, с оснащением по заказу клиента, например, монтажными рейками, отверстиями, кабельными вводами, вырезами, специальными покрытиями и многим другим.

Стальной корпус

229*152*133 – 980*740*200 мм

- 12 размеров и 3 стандартных значения глубины
- Оснащены панелями муфт кабельного ввода (до 4 шт.)
- Уплотнение имеет защиту от сжатия
- Фиксация крышки за пределами герметичной зоны
- Улучшенные температурные характеристики
- Класс защиты IP66/IP67
- Болт заземления, приваренный к крышке и основанию корпуса
- Приваренная монтажная опора
- Международные сертификаты



Алюминиевый корпус

45*50*30 – 230*280*111 мм

- 12 размеров и 3 стандартных значения глубины
- 2 варианта поверхности: естественного цвета и с порошковым покрытием (RAL 7001)
- В стандартной комплектации - с силиконовым или хлоропренов ым уплотнением
- Единая головка винта под шлицевую отвертку Torx для 19 типо размеров корпусов
- Монтажные отверстия вне области уплотнения
- Высокая степень защиты IP – IP66, IP67 и IP68
- Ударопрочность до 10 Дж
- Помимо стандарта для пустых корпусов, корпуса сертифициро ваны согласно различным стандартам: ATEX, ГОСТ, ГОСТ-Ex, cULus, Российский морской регистр, Германский Ллойд
- Стойкий к воздействию соленой воды сплав
- Стандартизированные корпуса концентраторов с резьбовыми отверстиями и различными конфигурациями клемм



Корпус из полиэстера

186*151*140 – 603*603*210 мм

Армированные стекловолокном корпуса из полиэстера пред ставляют собой высококачественное и недорогое решение для электрических соединений. Корпуса особенно востребованы там, где необходима коррозионная стойкость, ударопрочность и вы сокая степень защиты.



Корпус из поликарбоната

Серия корпусов из поликарбоната особенно подходит для установки электрических, электромеханических и пневматических устройств, а также печатных плат. Корпуса находят применение в условиях повышенных требований к механической прочности и химической стойкости.

- FPC – серия 220*220*130 – 400*600*130
- MPC – серия 75*125*75 – 175*175*150



Корпуса концентраторов и модули

Что бы вы ни планировали - Weidmüller предоставит подходящие модели корпусов для самых различных применений. Чтобы сделать этот процесс еще эффективнее, Weidmüller предлагает модульную систему, с помощью которой вы сможете составить подходящий вариант корпуса.

Наше предложение включает различные пустые корпуса и клемм-ные колодки, которые можно заказывать по отдельности и комби-нировать. Вы сами создаете свой индивидуальный вариант.

- Корпуса серии Klippon® K и Klippon®-POK
- различных размеров
- с различными схемами сверления
- с подходящими к вариантам корпусов клеммными колодками с винтовыми и пружинными соединениями
- также с взрывозащитой (Ex)



Кабельные вводы

В дополнение к обширному ассортименту корпусов Weidmüller предлагает множество устанавливаемых в них к омпонентов для различных целей применения.

Наряду с кабельными вводами из латуни, пластмассы и нержавеющей стали имеются заглушки, компенсаторы перепада давления, адаптеры и соответствующий ассортимент контргаек, плоских шайб и колец заземления.

Подходящие к корпусам кабельные вводы отвечают требованиям степеней защиты IP54-IP69K и, в зависимости от цели применения, могут быть использованы в стандартных промышленных решениях, решениях ЭМС, а также в решениях для взрывоопасных зон, для чего имеют необходимые сертификаты. Сертифицированные для применения во взрывоопасных зонах Ex кабельные вводы Klippon®, помимо прочего, позволяют осуществить подключение кабелей с плетеной и экранированной броней со свинцовой оболочкой и без нее, а также кабелей с броней из отдельных проводов и металлической ленты и выдерживают температуры от -60 °C до +180 °C.

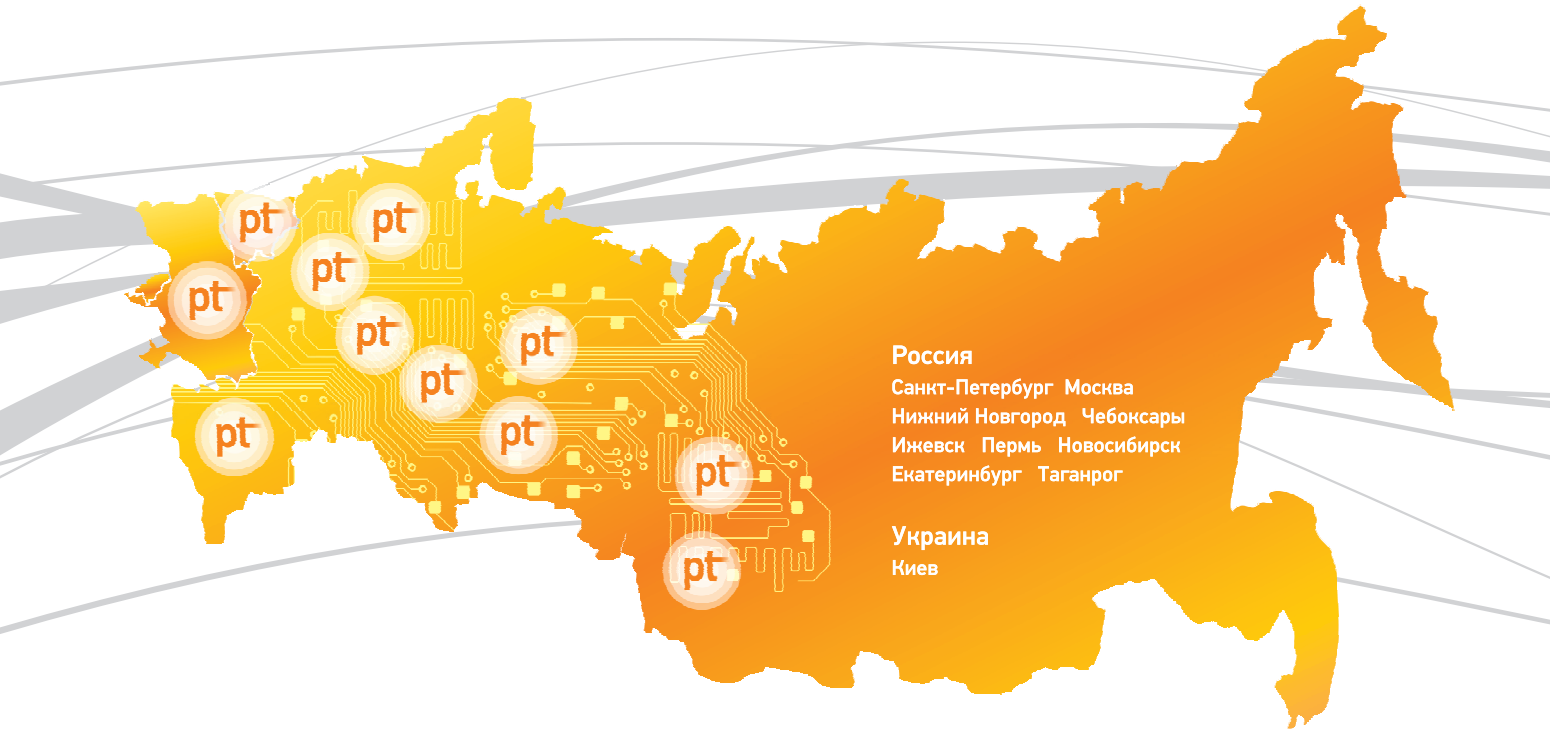
В зависимости от серии кабельных вводов и области применения кабельные вводы, заглушки, адаптеры, компенсаторы перепада давления и аксессуары изготавливаются с метрической резьбой (M) и с резьбой PG – размеры от M12 до M75 или от PG 7 до PG 48. герметизации и сжатия соединительного кабеля.





ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК



Санкт-Петербург
тел. +7 812 324-63-50
e-mail: spb@pt-air.ru

Москва
тел. +7 495 517-92-56
e-mail: moscow@pt-air.ru

Ижевск
тел. +7 3412 93-01-62, 93-01-63
e-mail: izhevsk@pt-air.ru

Нижний Новгород
тел. +7 831 275-89-97
e-mail: nnov@pt-air.ru

Чебоксары
тел. +7 8352 55-40-34
e-mail: cheboksary@pt-air.ru

Екатеринбург
тел. +7 343 310-03-27
e-mail: ekb@pt-air.ru

Новосибирск
тел./факс: +7 383 211-02-02
e-mail: nsk@pt-air.ru

Пермь
тел. +7 342 259-52-28, 259-52-31
e-mail: perm@pt-air.ru

Таганрог
тел. +7 8634 34-08-90
e-mail: ufo@pt-air.ru

Киев
тел. +380 44 461-92-46, 483-95-11, 437-02-06
e-mail: office@i-p.com.ua

pt AIR
Innovations & Technologies

PT AIR
194214, Санкт-Петербург
пр. Энгельса, 71

тел. +7 (812) 324-6350
факс +7 (812) 324-6611

e-mail: info@pt-air.ru
www.pt-air.ru

Единый бесплатный телефон 8-800-333-6350