



Our passion is enclosures.



**Человек.
Техника.
Дизайн.**



Мир корпусов – Made in Germany

Вас приветствуют изобретатели промышленности

Семейное предприятие с традициями и ответственностью – поз



Принцип ROLEC: Техническое совершенство и отличное качество.

Огромный идейный потенциал, солидные знания и ноу-хау – все это мы вкладываем в разработку и производство наших промышленных и пультовых корпусов, а также систем подвеса.

Основатели нашей компании, Фридрих и Маттиас Розе, являются настоящими пионерами в области технологий изготовления корпусов. Основной принцип производства – продуманный до мелочей дизайн и максимальная польза оборудования для клиента. Поэтому мы обращаем внимание на наивысшее качество своих продуктов.

Будучи семейным предприятием среднего звена мы управляем своей активностью на мировых рынках из нашего центрального офиса в Рингелне на реке Везер. Компания ROLEC предлагает промышленные

корпуса из алюминия, нержавеющей стали, полиэстера, ЛУРАНА и АБС, а также пультовые корпуса и консольные системы. При этом мы предлагаем целый ряд продуктов различных типоразмеров в стандартном исполнении, а также специальные решения.

Корпуса под ключ Одна из наших ключевых компетенций – это обработка корпусов, которые поставляются к клиенту готовыми к монтажу. Благодаря современному станочному парку мы выполняем модификации корпусов с готовностью «под ключ» в соответствии с пожеланиями наших клиентов. Поставка выполняется в сжатые сроки, а по желанию по схеме «строго вовремя». На следующих страницах Вы узнаете об этом подробнее.

нного корпуса

накомьтесь с нами



Our passion is enclosures.



Добро пожаловать в семью ROLEC

В 1967 году Фридрих Розе изобрел первый герметичный алюминиевый корпус для промышленных компонентов. С тех пор он внедрил большое количество инноваций, которые совершили революцию на рынке корпусов. Вместе с сыном Маттиасом и дочерью Бетти он учредил в 1987 году компанию ROLEC. Почти 100 сотрудников нашей компании обеспечивают здесь и сейчас разработку перспективных продуктов, выступают гарантами их высочайшего качества и предлагают клиентам первоклассное сервисное обслуживание.

Весь мир – наш дом

Качество «Сделано в Германии» – для Вас по всему миру

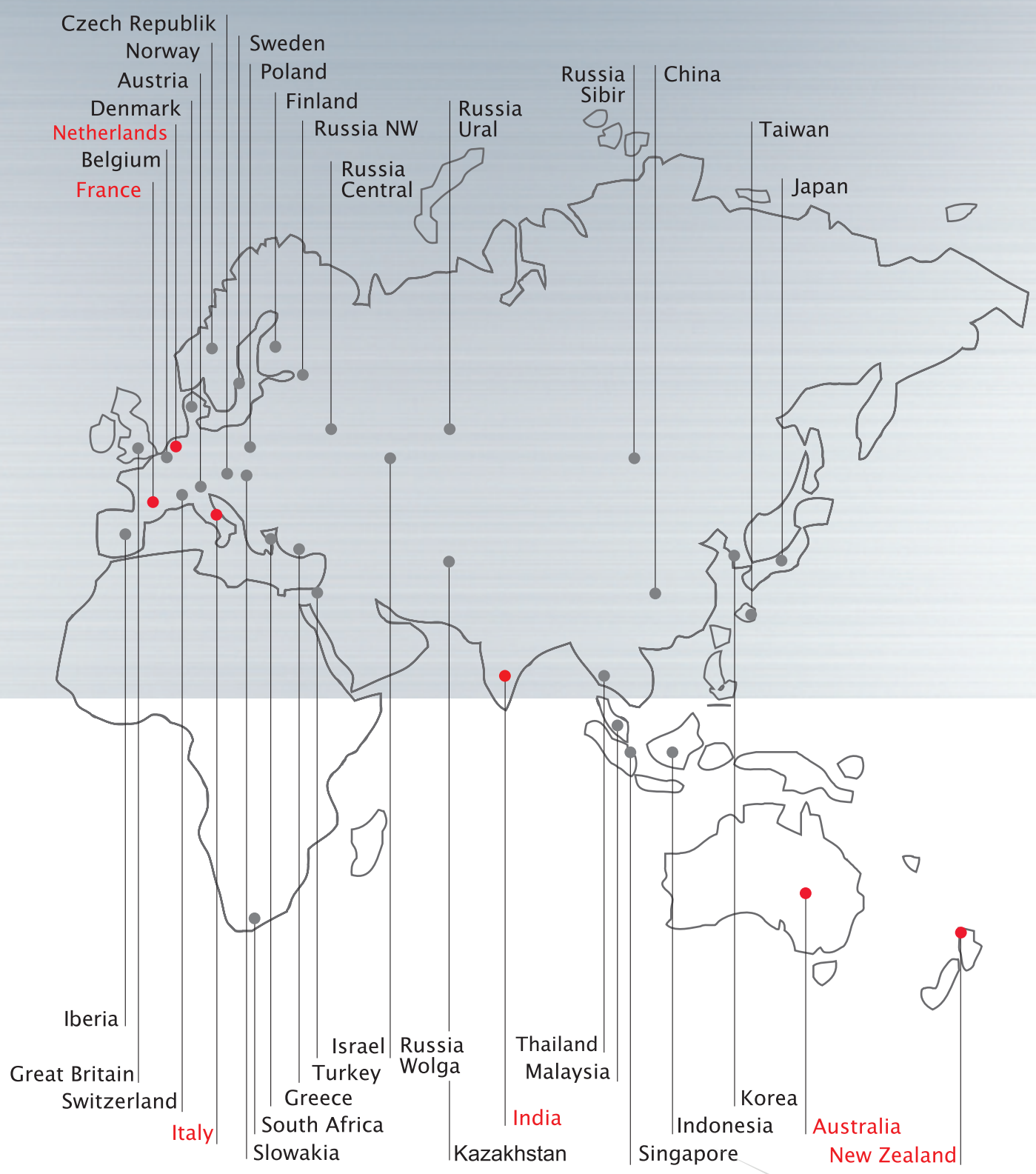


Сбыт по всему миру.

ROLEC предлагает свою продукцию и услуги по всему миру. В некоторых странах у нас есть дочерние компании. В других странах мы в течение многих лет сотрудничаем с постоянными партнерами. Если Вы не найдете свою страну в этом списке, просто обратитесь в наш центральный офис в Германии. Мы охотно поможем Вам!

● = дочерняя компания ROLEC

● = дистрибьютор



Индивидуальный сервис для каждого

Мы создаем персональные решения «под ключ» для каждого кли



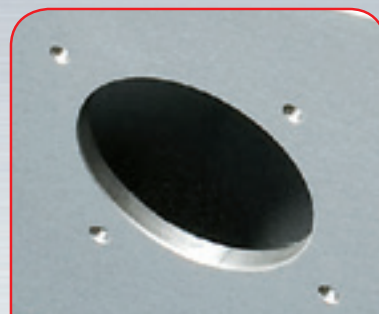
Техническая поддержка

Все начинается с индивидуального консультирования. Мы охотно поможем Вам в Вашем проекте и найдем решения для любых требований. Мы специализируемся на решениях, отвечающих требованиям заказчика!



Сервис по предоставлению образцов

Протестируйте наши изделия с использованием Ваших встраиваемых устройств. Мы с удовольствием пришлем Вам образец корпуса для ознакомления без каких-либо обязательств.



Сверление

Начиная с небольшого отверстия и заканчивая большими посадочными гнездами, мы сделаем для Вас любую механическую доработку согласно Вашим индивидуальным спецификациям.



Фрезер

Благодаря современному, оснаст



Порошковое покрытие

Мы нанесем на корпуса и системы подвеса порошковое покрытие любого желаемого цвета RAL. Само собой разумеется, возможны и специальные цвета.



Покраска

При необходимости мы также можем окрасить все корпуса в любой цвет RAL. При этом также возможно использование специальных красок.



Трафаретная печать

При необходимости мы напечатаем Ваш логотип, а также надписи или маркировку методом трафаретной печати.



Цифровая

Цифровая печать о



EMC Корпуса

Для защиты Ваших встроенных устройств от электромагнитного излучения мы предлагаем стандартный корпус с защитой от электромагнитных воздействий. По желанию мы изготовим для Вас почти любой другой корпус ROLEC в исполнении с защитой от электромагнитных воздействий.



Стекла для дисплея

Для всех типов корпусов мы можем предложить Вам стекла для дисплея необходимого размера. В зависимости от требований заказчика, стекла могут быть из различных материалов и иметь различную толщину.



Разработка прототипов

Мы визуализируем Ваши идеи еще на этапе проектирования/разработки и делаем их реальными. В виде первого образца для тестирования или в качестве основы для проектирования компонентов.



Специальные материалы

Вам нужен пластик особого материала поликарбоната или просто. Мы с удовольствием сделаем их для Вас.

ента. Независимо от партии.



ование

ному производ-
станками с ЧПУ,
эффективно отфре-
зюбой сложности
желаниям.



Гравировка

Наше предложение также включает в себя гравировку надписей заказчика. Мы с удовольствием сделаем для Вас гравировку в любом желаемом цвете.



Лазерная обработка

Благодаря нашему собственному лазерному центру мы быстро и качественно обрабатываем корпуса и панели из нержавеющей стали по Вашим индивидуальным спецификациям.



Сборка

Вы хотите получить все компоненты уже собранными? Проще простого! Наша команда сборщиков выполнит все монтажные работы для Вас.



я печать

собенно целесо-
ебольших партий,
сложных изобра-



Аксессуары

Подходящие лицевые панели, монтажные пластины, монтажные шины или зажимы, широкий выбор кабельных вводов, заглушек и т. д. также входят в ассортимент ROLEC.



Плёночные клавиатуры

Мы спроектируем индивидуальные плёночные клавиатуры согласно Вашим требованиям и по желанию непосредственно установим их.



Плёнки цифровой печати

К аксессуарам относятся также индикаторные пленки, которые мы индивидуально изготавливаем.



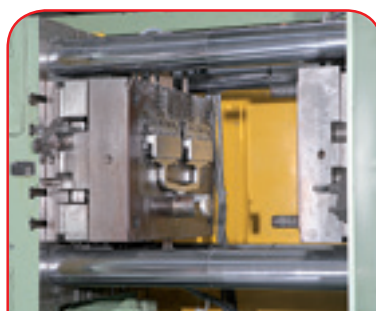
альные риалы

овый корпус из
? Например, из
ASA (Luran S). Это
льствием изготовим



Вставки в форму

В наших стандартных формах в наиболее часто используемых местах соединения предусмотрены сменные вставки для модификаций. Так можно быстро, надежно и экономично реализовать особые пожелания.



Специальные формы

В случае заказа большой партии корпусов и деталей наши специалисты разработают вместе с Вами индивидуальный дизайн. Даже самые необычные проекты мы можем реализовать быстро и согласно Вашим пожеланиям.




Если у Вас есть особые пожелания, выходящие за рамки приведенных здесь услуг, обращайтесь к нам. Мы специализируемся на решениях, отвечающих требованиям заказчика. Мы с удовольствием выполним даже необычные заказы.

Мы поможем Вам именно там, где многие другие Вам откажут.



Обзор продукции

Корпуса и системы подвеса

Алюминиевые корпуса

| | | |
|---|-----------------|-----------|
|  | aluDISC | 10 |
|  | aluCASE | 11 |
|  | aluCLIC | 12 |
|  | aluSMART | 13 |
|  | aluPLUS | 14 |
|  | aluKOM | 15 |
|  | aluNORM | 16 |
|  | conFORM | 17 |
|  | aluTWIN | 18 |





Корпуса из нерж. стали

| | | |
|---|---------------------------|-----------|
|  | inoCASE A2/A4 | 20 |
|  | inoCASE A2/A4 mini | 21 |




Мобильные ручные корпуса

| | | |
|---|-------------------|-----------|
|  | handCASE | 23 |
|  | mobilCASE | 24 |
|  | aluDISPLAY | 25 |






Пластиковые корпуса

| | | |
|---|-------------------|-----------|
|  | starCASE | 27 |
|  | technoPLUS | 28 |
|  | technoCASE | 29 |
|  | technoBOX | 30 |

Полиэфирный корпус

| | | |
|---|-----------------|-----------|
|  | polyTOP | 32 |
|  | polyDOOR | 33 |
|  | polyKOM | 34 |

Пульты корпуса

| | | |
|---|--------------------|--------------|
|  | multiPANEL | 36-37 |
|  | commandCASE | 38 |
|  | aluFACE | 39 |
|  | multiVISION | 40-41 |
|  | topVISION | 42 |

Системы подвеса

| | | |
|---|----------------------------|--------------|
|  | profiPLUS 50&70 | 44-45 |
|  | taraPLUS | 46 |
|  | QUADRO50/60/80 | 47 |

Алюминиевые корпуса

Совершенный дизайн и техника



Класс защиты IP 66/IP 67, опционально IP 69K



aluDISC

Во всех отношениях круглый корпус

Первый круглый алюминиевый корпус для промышленной электроники и электронных компонентов. В крышке уже предусмотрено углубление для пленочной клавиатуры или лицевой панели. Возможно крепление корпуса с установленной крышкой.



Обзор наиболее важных особенностей изделий:

- 4 типоразмера корпуса; AR120 с защитной крышкой
- Размеры от (Д) 110 x (Ш) 97 x (В) 55 мм до (Д) 190 x (Ш) 179 x (В) 90 мм
- Материал корпуса: литой под давлением алюминий
- Поверхность корпуса: порошковое покрытие RAL 7035
- Возможно крепление корпуса с установленной крышкой
- Винты крепления крышки из нержавеющей стали 1.4567
- Углубление в крышке для пленочной клавиатуры или лицевой панели
- Декоративные накладки на защелках из полиоксиметилена (POM)



Декоративные накладки на защелках.



Возможно крепление корпуса с установленной крышкой.



Углубление для размещения пленочной клавиатуры или лицевой панели.



Поставляются встроенные держатели крышки.

Соответствие:



Класс защиты IP 66/IP 67, опционально IP 69K



aluCASE

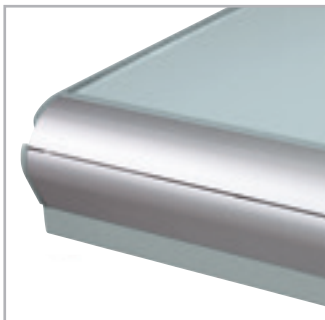
Премиум-корпус из алюминия

Дизайнерский алюминиевый корпус эргономичной формы для промышленной электроники. Либо в зоне видимости на стене, либо встроенный в станок и оборудование. Возможно крепление корпуса с установленной крышкой.



Обзор наиболее важных особенностей изделий:

- 29 типоразмеров корпуса
- Размеры от (Д) 75 x (Ш) 50 x (В) 33 мм до (Д) 430 x (Ш) 300 x (В) 120 мм
- Материал корпуса: алюминиевое литье под давлением
- Поверхность корпуса: порошковое покрытие RAL 7040
- Возможно крепление корпуса с установленной крышкой
- Винты крепления крышки из нержавеющей стали 1.4567
- Углубление в крышке для пленочной клавиатуры или лицевой панели
- Декоративные накладки на защелках из полиоксиметилена (POM)
- Встроенные держатели крышки из полипропилена (ПП)



Наружные петли без видимых винтов.



Версия с прозрачной крышкой предлагается в двух разных исполнениях по размеру.



Встроенный держатель крышки.



Ограничение доступа с помощью встроенного замка.

Соответствие:



Класс защиты IP 66, IP 67 опционально IP 69K



aluCLIC

Быстросменный корпус

Ультрасовременный корпус для электроники, увеличивающий скорость установки и замены. Благодаря винтовому креплению с обратной стороны возможно использование почти всей передней части корпуса.

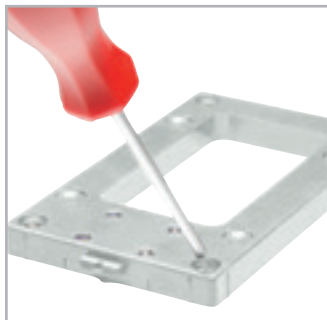


Обзор наиболее важных особенностей изделий:

- 3 типоразмеров корпуса
- Размеры от (Д) 130 x (Ш) 90 x (В) 70 мм до (Д) 200 x (Ш) 130 x (В) 70 мм
- Материал корпуса: литой под давлением алюминий
- Поверхность корпуса: порошковое покрытие RAL 7035
- Крышка и нижняя часть с винтовым креплением с обратной стороны
- Крепление корпуса только с установленной крышкой
- Крепление путем фиксации на быстросменном кронштейне
- Винты крепления крышки из нержавеющей стали 1.4567
- Углубление в крышке для пленочной клавиатуры или лицевой панели
- Возможно полное использование всей передней части корпуса



Защелкивание вместо винтового крепления.



Быстросменный кронштейн.



Больше места для встраиваемых компонентов.



Крышка крепится винтами с обратной стороны.

Соответствие:



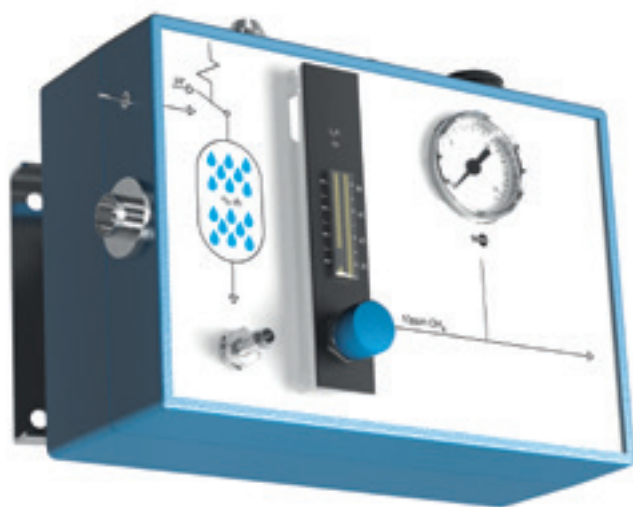
Класс защиты IP 66, IP 67 опционально IP 69K



aluSMART

Корпус на кронштейне из нерж. стали

Дальнейшее развитие быстросменного корпуса aluCLIC. Использование всей площади передней поверхности без мешающих головок винтов. Надежное крепление сзади на кронштейне из нержавеющей стали.



Обзор наиболее важных особенностей изделий:

- 3 типоразмеров корпуса
- Размеры от (Д) 130 x (Ш) 90 x (В) 70 мм до (Д) 200 x (Ш) 130 x (В) 70 мм
- Материал корпуса: литой под давлением алюминий
- Поверхность корпуса: порошковое покрытие RAL 7035
- Крышка и нижняя часть с винтовым креплением с обратной стороны
- Крепление корпуса только с установленной крышкой
- Крепление путем привинчивания к кронштейну из нержавеющей стали
- Винты крепления крышки из нержавеющей стали 1.4567
- Углубление в крышке для пленочной клавиатуры или лицевой панели
- Возможно полное использование всей передней части корпуса



Надежное крепление на кронштейне из нержавеющей стали винтами из нержавеющей стали.

Соответствие:



Простой монтаж благодаря прилагаемому инструменту.



Больше места для встраиваемых компонентов.



Крышка крепится винтами с обратной стороны.

Класс защиты IP 66, опционально IP 67



aluPLUS

Плюс в технологии и дизайне

Разнообразные области применения. Также пригоден для настенного монтажа на открытом воздухе, например, для промышленной электроники и машиностроения. Декоративные наклейки закрывают винты настенного крепления и винты крепления крышки и придают корпусу привлекательный внешний вид.



Обзор наиболее важных особенностей изделий:

- 8 типоразмеров корпуса
- Размеры от (Д) 125 x (Ш) 84 x (В) 59 мм до (Д) 260 x (Ш) 160 x (В) 90 мм
- Материал корпуса: литой под давлением алюминий
- Поверхность корпуса: порошковое покрытие RAL 7035
- Возможно крепление корпуса с установленной крышкой
- Винты крепления крышки из нержавеющей стали 1.4567
- Углубление в крышке для пленочной клавиатуры или лицевой панели
- Декоративные наклейки для закрытия зоны монтажа
- Декоративные наклейки на защелках из пластика ПБТ (полибутилентерефталат)
- Совместимы с предлагаемыми на рынке стандартными корпусами, поэтому возможна простая замена



Декоративные наклейки на защелках.



Возможно крепление корпуса с установленной крышкой.



Углубление для размещения пленочной клавиатуры или лицевой панели.

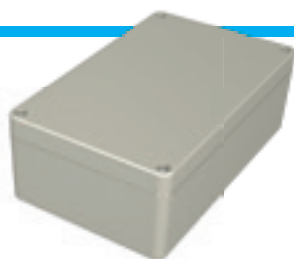


Встроенные держатели крышки.

Соответствие:



Класс защиты IP 66



aluKOM

Классический стандартный корпус

Прототип корпуса, ставший мировым стандартом. Изначально разработанный в качестве клеммной коробки, он идеально подходит для крепления всех электронных и электрических компонентов.



Обзор наиболее важных особенностей изделий:

- 24 типоразмеров корпуса
- Размеры от (Д) 50 x (Ш) 45 x (В) 30 мм до (Д) 600 x (Ш) 310 x (В) 110 мм
- Материал корпуса: алюминиевое литье под давлением/кокильное литье
- Поверхность корпуса: порошковое покрытие RAL 7032
- Винты крепления крышки из нержавеющей стали 1.4567
- Совместимы с предлагаемыми на рынке стандартными корпусами, поэтому возможна простая замена
- Прототип корпуса от изобретателя Фридрихельма Розе



Предлагается подходящее наружное крепление.



Оptionальное крепление крышки посредством внутренней петли.



Оptionальное крепление крышки посредством внутренней крепежной петли.

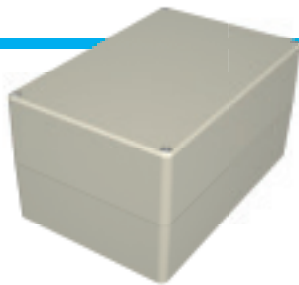


Также поставляется с наружными петлями.

Соответствие:



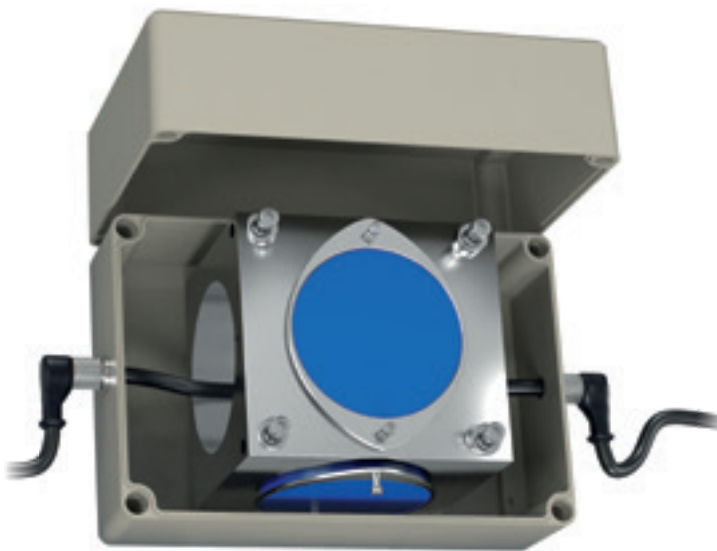
Класс защиты IP 66, IP 67



aluNORM

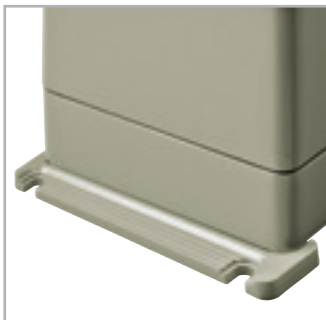
Многовариантный алюминиевый корпус

Огромное разнообразие стандартных типоразмеров в четырех исполнениях. Возможность комбинирования очень низких и очень высоких вариантов. Одноканальное крепление для обеспечения дополнительного места для установки электронных компонентов внутри корпуса.



Обзор наиболее важных особенностей изделий:

- 4 варианта корпуса:
 - глубокая нижняя часть, плоская крышка
 - плоская нижняя часть, глубокая крышка
 - плоская нижняя часть, плоская крышка
 - глубокая нижняя часть, глубокая крышка
- 86 типоразмеров корпуса
- Размеры от (Д) 50 x (Ш) 65 x (В) 40 мм до (Д) 640 x (Ш) 320 x (В) 120 мм
- Материал корпуса: алюминиевое литье под давлением/кокильное литье
- Поверхность корпуса: порошковое покрытие RAL 7032
- Размерная совместимость с полиэфирными корпусами polyTOP, поэтому возможна простая замена
- Специально разработанные наружные крепления из литья под давлением цинка (начиная с AS 080)



Опционально поставляется со сплошным наружным креплением...



... или с отдельными ножками.



Также поставляется с удерживающими петлями.



Опциональные внутренние (пружинные) петли.

Соответствие:



Класс защиты IP 66, опционально IP 67



conFORM

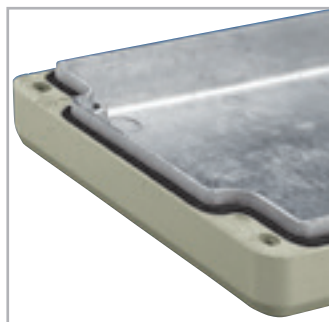
Корпус, прошедший испытания на ЭМС

Очень прочный корпус с защитой от ЭМС, со стандартным защитным ЭМС-экранированием без дорогого проводящего уплотнения. Идеально подходит для электронных встроенных компонентов, нуждающихся в особой защите от электромагнитных воздействий.



Обзор наиболее важных особенностей изделий:

- Стандартный корпус с защитой от электромагнитных воздействий
- 14 типоразмеров корпуса
- Размеры от (Д) 79 x (Ш) 84 x (В) 44 мм до (Д) 268 x (Ш) 168 x (В) 100 мм
- Предлагается в 4 вариантах размеров в исполнении conTROL с крышкой с защитным бортиком
- Размеры от (Д) 129,8 x (Ш) 84,8 x (В) 55 мм до (Д) 179,8 x (Ш) 84,8 x (В) 78 мм
- Материал корпуса: алюминиевое литье под давлением
- Поверхность корпуса: порошковое покрытие RAL 7032
- Винты крепления крышки из нержавеющей стали 1.4567
- Совместимы по размеру с предлагаемыми на рынке стандартными корпусами, поэтому возможна простая замена



Высокий выступ в крышке и ...



...зубцы в нижней части для обеспечения сплошного контакта.



Опционально поставляется с практичными наружными петлями.



Вариант conTROL – крышка с защитным бортиком.

Соответствие:



Класс защиты IP 66



aluTWIN

Двухкамерный алюминиевый корпус

Высокоэффективный алюминиевый корпус с двухкамерной системой для больших нагрузок. Этот корпус позволяет разделить электронику и зону клеммных соединений. Благодаря этому электроника остается защищенной во время электромонтажа.



Обзор наиболее важных особенностей изделий:

- 4 типоразмеров корпуса
- 2 типоразмера корпуса с лицевой рамкой (серия КТЕ)
- Размеры от (Д) 166 x (Ш) 100 x (В) 55 мм до (Д) 240 x (Ш) 240 x (В) 103 мм
- Материал корпуса: алюминиевое литье под давлением
- Поверхность корпуса:
Верхняя часть порошковое покрытие RAL 7040, нижняя часть порошковое покрытие RAL 7035
- Винты крепления крышки из нержавеющей стали 1.4567
- Надежная технология соединения благодаря клеммам для печатных плат или присоединительным зажимам в открывающемся отдельно клеммном отсеке
- Камеры разделяются с помощью перегородки



Возможны различные версии...



...в том числе с двумя значениями глубины.



Серия КТЕ...



... aluTwin с передней рамкой.

Соответствие:

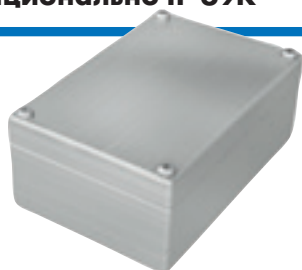


Корпуса из нерж. стали

Для защиты внутренних устройств



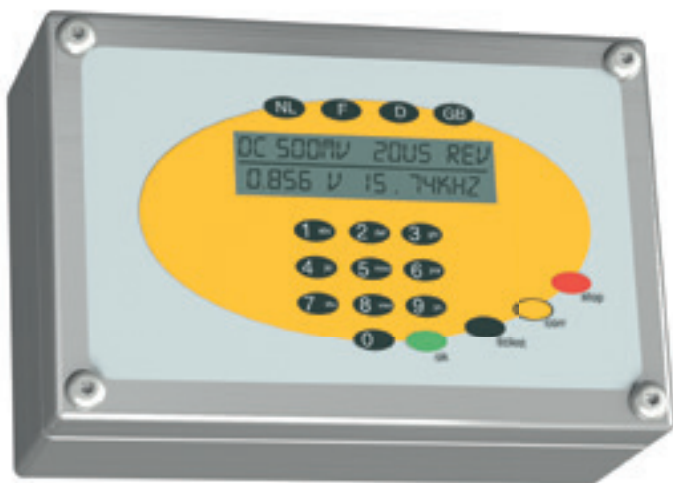
Класс защиты IP 66/67, опционально IP 69K



inoCASE A2/A4

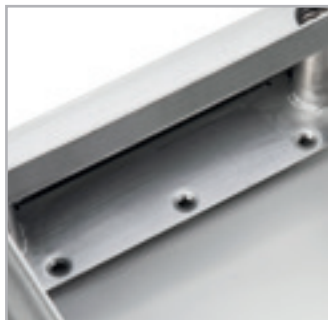
Уникальные корпуса из нерж. стали

Новый критерий для промышленных корпусов из нержавеющей стали для электроники. Винты крепления крышки невыпадающие. Крепление за пределами полости корпуса благодаря внутренним каналам крепления.



Обзор наиболее важных особенностей изделий:

- 18 типоразмеров корпуса
- Размеры от (Д) 140 x (Ш) 110 x (В) 60 мм до (Д) 430 x (Ш) 300 x (В) 120 мм
- Материал корпуса: Листовая нержавеющая сталь A2, 1.4301(AISI 304) или A4, 1.4404 (AISI 316L), толщина листа 1,25 мм
- Крепление без наружных накладок или отверстий в полости корпуса
- Уникальное изделие на рынке:
Материал A2 с компактной одноканальной технологией,
Материал A4 с двухканальной технологией,
Монтажное крепление вне полости корпуса
- Устойчивость к агрессивным условиям окружающей среды, в том числе, в морской среде
- Опция: Замок и внешние петли из 1.4404/A4



Крепежные накладки в нижней части для встраиваемых компонентов.

Соответствие:



A4: Монтаж с отдельными крепежными каналами вне полости корпуса.



A2: компактная одноканальная технология с каналами крепления вне полости корпуса.



Силиконовое уплотнение и болт заземления в крышке.

Класс защиты IP 66/67, опционально IP 69K



inoCASE A2/A4 mini

...с преимуществами дизайна

Очень маленькие, уникальные размеры изделий. Винты крепления крышки невыпадающие. Крепление вне полости корпуса благодаря внутренним каналам крепления.



Обзор наиболее важных особенностей изделий:

- 6 типоразмеров корпуса
- Размеры от (Д) 100 x (Ш) 70 x (В) 50 мм до (Д) 200 x (Ш) 90 x (В) 60 мм
- Материал корпуса: Листовая нержавеющая сталь A2, 1.4301 (AISI 304) или A4, 1.4404 (AISI 316L), толщина листа 1,25 мм
- Крепление без наружных накладок или отверстий в полости корпуса
- Уникальное изделие на рынке:
 - Материал A2 с компактной одноканальной технологией,
 - Материал A4 с двухканальной технологией,
- Устойчивость к агрессивным условиям окружающей среды, в том числе, в морской среде
- inoCASE mini является уникальным изделием на рынке, сопоставимые изделия отсутствуют



Крепежные накладки в нижней части для встраиваемых компонентов.

Соответствие:



A4: Монтаж с отдельными крепежными каналами вне полости корпуса.



A2: компактная одноканальная технология с каналами крепления вне полости корпуса.



Силиконовое уплотнение и болт заземления в крышке.

Мобильные ручные корпуса

Ручной корпус для передвижного использования



Класс защиты IP 66, опционально IP 67



handCASE

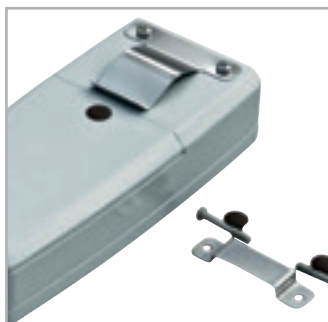
Исключительно прочный ручной корпус

Благодаря эргономичному дизайну корпус хорошо лежит в руке. Специальная толщина стенки обеспечивает массивную защиту встроенных компонентов даже в самых суровых условиях. Корпус для тяжелых условий работы на выбор поставляется с или без батарейного отсека.



Обзор наиболее важных особенностей изделий:

- 4 размера корпуса с 2 вариантами крышки в каждом случае и 2 исполнениями нижней части с батарейным отсеком
- Размеры от (Д) 80 x (Ш) 180 x (В) 42,4 мм до (Д) 100 x (Ш) 220 x (В) 62,4 мм
- Материал корпуса: алюминиевое литье под давлением
- Поверхность корпуса:
Верхняя часть handCASE: Порошковое покрытие серебристый металл
Нижняя часть handCASE: порошковое покрытие RAL 9005
handCASE-R: порошковое покрытие RAL 7035
- Углубление в крышке для пленочной клавиатуры или лицевой панели. Эргономичная форма для комфортной работы
- Защитный комплект с ремнём для переноски



Фиксирующая защелка и настенный держатель.



Защитный комплект с ремнём для переноски



Батарейный отсек...

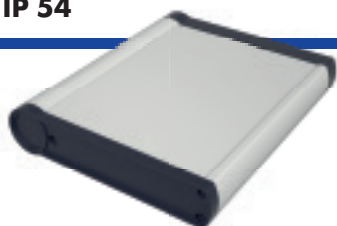


...для внутреннего электропитания.

Соответствие:



Класс защиты IP 65 или IP 54



mobilCASE

Многофункциональные корпуса

Три варианта ширины предоставляют свободу действий для любого возможного применения. Надежные торцевые заглушки защищают корпус и вмонтированные детали при эксплуатации в передвижных условиях. Наплечные ремни облегчают транспортировку и снимают нагрузку во время обслуживания. Доступно большое количество аксессуаров.



Обзор наиболее важных особенностей изделий:

- 3 типоразмера профиля, в каждом отдельном случае 1-компонентный и 2-компонентный вариант
- Предлагается высокая и плоская крышка
- Материал корпуса: алюминиевый прессованный профиль
- Материал крышки: цинковое литьё под давлением
- Поверхность корпуса: профиль, порошковое покрытие, серебристый металлик, Крышка порошковое покрытие RAL 9005
- Различные возможности: зажимной держатель, подставка, пультовая версия или настенное крепление
- Углубление для пленочной клавиатуры или лицевых панелей
- Класс защиты, профиль 1-компонентный IP 65, профиль 2-компонентный IP 54



Адаптер с кабельным вводом.



Боковины для шарнирного крепления



Защитный комплект с ремнём



Батарейные отсеки для двух и четырёх элементов AA

Соответствие:



Класс защиты IP 54



aluDISPLAY

Корпус из алюминиевого профиля

Корпус для дисплеев современного дизайна с продуманными до деталей характеристиками. Идеально подходит для монтажа электронных систем управления и узлов управления с плоскими компонентами.



Обзор наиболее важных особенностей изделий:

- 3 типоразмера профиля: 180 мм/240 мм/300 мм
- Материал корпуса: алюминиевый прессованный профиль
- Материал крышки: алюминиевое литье под давлением
- Поверхность корпуса: профиль, серебристый анодированный. Крышка: порошковое покрытие RAL 9005
- Разнообразные корпуса для плоских компонентов индикации и управления
- Простой и быстрый монтаж встраиваемых компонентов без демонтажа основной части
- Различные версии: пультовая версия, настенное крепление. Соединение или наклонное соединение для подсоединения к системе подвеса taraPLUS



Простой и быстрый монтаж без демонтажа основной части.



Возможность применения в качестве пультовой версии или на системе подвеса taraPLUS.



Для крепления печатных плат в пазах профиля необходимо демонтировать только крышку.



Направляющие внутри профиля удобны для монтажа внутренних элементов.

Соответствие:



Пластиковые корпуса

Высококачественные корпуса из ЛУРАН и АБС



Класс защиты IP 66



starCASE

Премиум корпус из ЛУРАНа

Универсальный корпус из огнеупорного материала Луран. starCASE подходит практически для любой сферы применения и благодаря своему эргономичному современному дизайну также является превосходным корпусом для зоны видимости.



Обзор наиболее важных особенностей изделий:

- 8 типоразмеров корпуса
- Размеры от (Д) 120 x (Ш) 90 x (В) 50 мм до (Д) 280 x (Ш) 170 x (В) 60 мм
- Материал корпуса: ASA-PC LURAN S
- Цвет корпуса: аналогичный RAL 7035
- Винты крепления крышки из нержавеющей стали 1.4567
- Углубление для пленочной клавиатуры или лицевых панелей
- Встроенные держатели крышки
- Декоративные накладки для закрытия зоны монтажа
- Огнестойкость: UL-94 V0



Встроенный держатель крышки.



Возможно крепление корпуса с установленной крышкой.



Поставляется также с пломбировочным комплектом

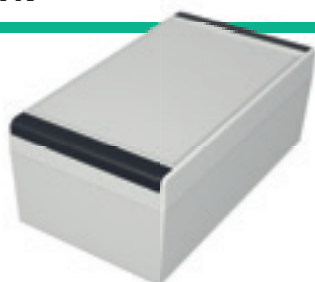


Ограничение доступа с помощью встроенного замка.

Соответствие:



Класс защиты IP 67, IP 69K



technoPLUS

Стойкий к УФ-излучению из ASA Luran

Корпус из высококачественного, стойкого к УФ-излучению материала Луран для электронных компонентов, прежде всего, для установки вне помещений. Винтовые каналы закрываются невыпадающими декоративными заглушками.



Обзор наиболее важных особенностей изделий:

- 5 типоразмеров корпуса
- Размеры от (Д) 130 x (Ш) 90 x (В) 70 мм до (Д) 270 x (Ш) 170 x (В) 90 мм
- Материал корпуса: ASA LURAN S, стойкий к УФ-излучению
- Поверхность корпуса: аналогичный RAL 7035 Декоративные накладки из полипропилена (ПП), аналогичный RAL 7016
- Винты крепления крышки из нержавеющей стали 1.4567
- Углубление для пленочной клавиатуры или лицевых панелей
- Огнестойкость: UL-94 HB



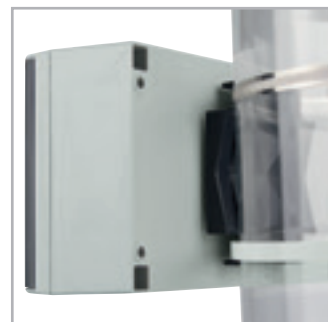
Возможно крепление корпуса с установленной крышкой.



Декоративные панели для привлекательного внешнего вида.



Встроенные держатели крышки.

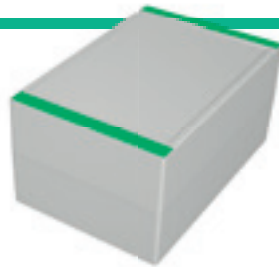


Оptionальный монтажный кронштейн (Ø30-70 и >70 мм).

Соответствие:



Класс защиты IP 66



technoCASE

Многовариантный корпус из АБС

Современный корпус с декоративными накладками, которые просто устанавливаются, чтобы закрыть винтовые каналы и придать корпусу своеобразный внешний вид. Крышку можно по выбору применять в качестве нижней части, а нижнюю часть – в качестве крышки. Это повышает разнообразие корпусов.



Обзор наиболее важных особенностей изделий:

- 25 типоразмеров корпуса
- Размеры от (Д) 80 x (Ш) 80 x (В) 60 мм до (Д) 360 x (Ш) 240 x (В) 160 мм
- Материал корпуса: термопласт АБС
- Поверхность корпуса: аналогичный RAL 7035
Декоративные накладки: АБС, аналогично RAL 7035, 7001, 6024, 5017, 3020 или 1023
- Винты крепления крышки из нержавеющей стали 1.4567
- Углубление для пленочной клавиатуры или лицевых панелей
- Функциональный и богатый выбор аксессуаров
- Огнестойкость: UL-94 HB



Декоративные накладки разных цветов.



Встроенные внутренние петли.



Поставляется также с пломбировочным комплектом

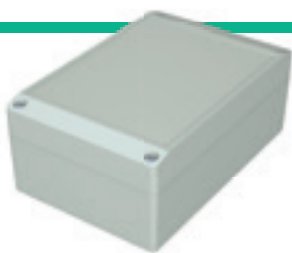


Адаптеры на DIN - рейку

Соответствие:



Класс защиты IP 66



technoBOX

Элегантный стандартный корпус из АБС

Современный, недорогой и привлекательный корпус для монтажа электронных и электрических компонентов любого типа. Скошенные края крышки придают корпусу необычный внешний вид.

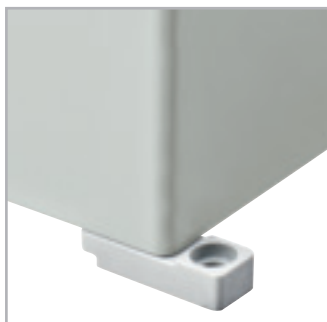


Обзор наиболее важных особенностей изделий:

- 10 типоразмеров корпуса
- Размеры от (Д) 66 x (Ш) 51 x (В) 35 мм до (Д) 241 x (Ш) 161 x (В) 80 мм
- Материал корпуса: термопласт АБС
- Поверхность корпуса: аналогичный RAL 7035
- Углубление для пленочной клавиатуры или лицевых панелей
- Совместимы с предлагаемыми на рынке стандартными корпусами, поэтому возможна простая замена
- Огнестойкость: UL-94 HB



Поставляется также с наружными петлями.



Наружные крепежные крепления, поворотные на 90°.



Альтернативный дизайн со скошенными краями крышки.



Углубление для пленочной клавиатуры или лицевой панели.

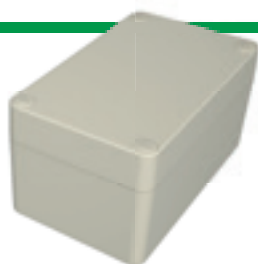
Соответствие:



Полиэфирные корпуса

Атмосферостойкие и функциональные





polyTOP

Модульный полиэфирный корпус

Благодаря большому количеству стандартных типоразмеров идеально подходит для монтажа электронных и электрических компонентов любого типа в том числе и вне помещений. Винты крепления крышки корпуса изготавливаются из коррозионностойкого полиамида и предлагаются в разных формах.



Обзор наиболее важных особенностей изделий:

- 13 типоразмеров корпуса
- Размеры от (Д) 82 x (Ш) 82 x (В) 60 мм до (Д) 404 x (Ш) 404 x (В) 160 мм
- Материал корпуса: армированный стекловолокном полиэфир
- Поверхность корпуса: цвет, аналогичный RAL 7032
- Совместимость с установочными размерами серии aluNORM
- Винты крепления крышки из полиамида, шлиц
- Различные винты крепления крышки: трехгранник, четырехгранник и внутренний шестигранник
- Огнестойкость: UL-94 V0



Наружные крепления, поворотные на 90°.



Широкий выбор ...



...винтов крепления крышки.



Поставляется также с наружными петлями.

Соответствие:



Класс защиты IP 66



polyDOOR

Корпус с откидывающей крышкой

Изюминкой конструкции являются встроенные петли для откидывания крышки. Идеально подходит для применения вне помещений. По желанию все корпуса могут поставляться с прозрачным смотровым окном.



Обзор наиболее важных особенностей изделий:

- 8 типоразмеров корпуса
- Также предлагается со смотровым стеклом (акриловое стекло) в крышке
- Размеры от (Д) 140 x (Ш) 120 x (В) 100 мм до (Д) 320 x (Ш) 200 x (В) 120 мм
- Материал корпуса: армированный стекловолокном полиэфир
- Поверхность корпуса: цвет, аналогичный RAL 7032
- Корпус со встроенной петлей
- Винты крепления крышки из полиамида, шлиц
- Различные винты крепления крышки: трехгранник, четырехгранник и ручной винт
- Огнестойкость: UL-94 V0



Серийно с вмонтированными петлями.



Поставляется также со встроенным смотровым окном.



Широкий выбор ...

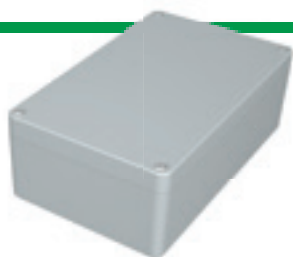


... винтов крепления крышки

Соответствие:



Класс защиты IP 65



polyKOM

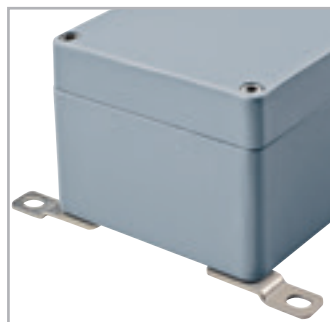
Стандартный корпус из полиэфира

Атмосферостойкий полиэфир. Для монтажа электронных или электрических компонентов любого типа в помещениях и на улице. Совместимость с предлагаемыми на рынке корпусами является еще одним преимуществом polyKOM.



Обзор наиболее важных особенностей изделий:

- 15 типоразмеров корпуса
- Размеры от (Д) 80 x (Ш) 75 x (В) 55 мм до (Д) 400 x (Ш) 405 x (В) 120 мм
- Материал корпуса: армированный стекловолокном полиэфир
- Поверхность корпуса: цвет, аналогичный RAL 7000
- Стойкая к погодным воздействиям клеммная коробка для промышленной электроники
- Совместимы с предлагаемыми на рынке стандартными корпусами, поэтому возможна простая замена
- Ориентированный на пользователя ассортимент аксессуаров
- Огнестойкость: UL-94 V0



Наружное крепление V2A.



Также поставляется с винтами крепления крышки с внутренним шестигранником.



Также поставляется с наружной удерживающей петлей...



или наружной петлей.

Соответствие:



Пульты корпуса и системы подвеса

Правильное решение для систем управления оборудованием



Класс защиты вплоть до IP 65



multiPANEL Display

Корпус для монтажа контрольных панелей

Универсальный корпус в простом, многовариантном исполнении. Этот корпус позволяет устанавливать самые разные устройства. Эта версия служит для постоянной установки лицевой панели/панели управления или стеклянной передней панели, например, для сенсорных устройств.



Обзор наиболее важных особенностей изделий:

- Профильный корпус – изготавливается с миллиметровой точностью от 150 x 150 мм до 800x800 мм
- Приклеенная алюминиевая лицевая панель
- 3 варианта глубины корпуса: 70, 85 и 130 мм
- Возможность непосредственного доступа благодаря дверкам в трех исполнениях
- Высококачественные материалы: Алюминиевые прессованные профили, декоративные вставки из сатинированной нержавеющей стали
- Поверхность корпуса: корпус и задняя стенка или дверцы порошковое покрытие RAL 9005
- Идеальное подсоединение к системе profiPLUS 50 посредством подходящего соединения для панели
- Ручки, полки для клавиатуры и полка для мыши предлагаются в качестве аксессуаров



Доступно три исполнения по глубине.

Соответствие:



multiPANEL Display – с алюминиевой лицевой панелью или подготовкой для установки стеклянной передней панели.



В качестве аксессуаров предлагаются полки для клавиатуры и мыши.



Также поставляется с дополнительной ручкой.

Класс защиты вплоть до IP 65



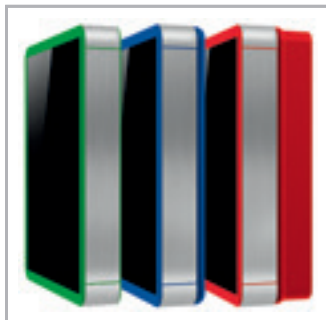
multiPANEL Kommando

Дизайнерский пультовый корпус

Универсальный корпус в утилитарном, многовариантном исполнении. Этот корпус позволяет устанавливать самые разные устройства. В эту версию можно непосредственно устанавливать многие доступные на рынке панельные ПК или вставлять лицевые панели спереди или сзади.

Обзор наиболее важных особенностей изделий:

- Профильный корпус – изготавливается с миллиметровой точностью от 150 x 150 мм до 800x800 мм
- Непосредственный монтаж панельного ПК или с установленной спереди либо сзади передней панелью
- 3 варианта глубины корпуса: 70, 85 и 130 мм
- Возможность непосредственного доступа благодаря дверкам в трех исполнениях
- Высококачественные материалы: Алюминиевые прессованные профили, декоративные вставки из сатинированной нержавеющей стали
- Поверхность корпуса: корпус и задняя стенка или дверцы порошковое покрытие RAL 9005
- Ручки, полки для клавиатуры и полка для мыши предлагаются в качестве аксессуаров



По желанию в любом специальном цветовом исполнении.

Соответствие:



multiPANEL Kommando – поставляется без или с установленной спереди или сзади лицевой панелью.



Также поставляется с дополнительной ручкой.



В качестве аксессуаров предлагаются полки для клавиатуры и мыши.

Класс защиты IP 66



commandCASE

Экономичный пультовой корпус

Функциональный, прочный, экономичный и элегантный корпус для электрических или электронных компонентов для пультов управления. Уже предусмотрено углубление для пленочной клавиатуры, лицевых панелей или для установки пульта управления.



Обзор наиболее важных особенностей изделий:

- 6 типоразмеров корпуса в 3 вариантах
- Размеры от (Д) 230 x (Ш) 200 x (В) 120 мм до (Д) 430 x (Ш) 300 x (В) 120 мм
- Материал корпуса: алюминиевое литье под давлением
- Поверхность корпуса: порошковое покрытие RAL 7035
- Декоративные накладки эргономичной формы из алюминиевых профилей, серебристых анодированных
- Идеальное подсоединение к консольным системам profiPLUS или taraPLUS
- Углубление в крышке для пленочной клавиатуры или лицевых панелей
- 3 варианта закрывания: быстродействующий запорный механизм и петли, в качестве альтернативы также поставляется с замком или с полностью винтовым креплением



Декоративные рукоятки эргономичной формы.



С практичным быстродействующим запорным механизмом, предлагается в запираемом и незапираемом исполнении.



Вариант 1: Петли и 2 винта крепления крышки привинчены с обратной стороны.

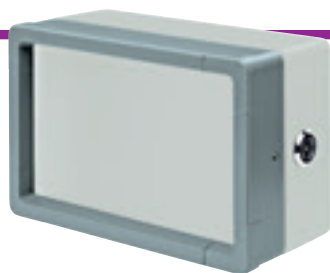


Вариант 2: 4 винта крепления крышки привинчены с обратной стороны.

Соответствие:



Класс защиты IP 65



aluFACE

Зарекомендовавший себя корпус

Разнообразные корпуса для пультов управления с возможностью преобразования. Идеально подходят для любого типа промышленной аппаратуры для управления и индикации.



Обзор наиболее важных особенностей изделий:

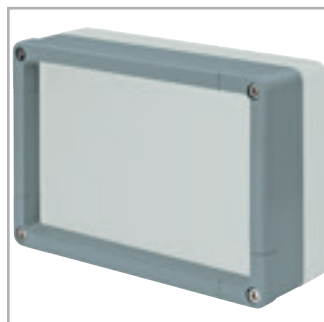
- 6 вариантов: KTE, KCE, KSE, KVE, KVF и KE
- 50 размеров от (Д) 120 x (Ш) 120 x (В) 80 мм до (Д) 640 x (Ш) 320 x (В) 135 мм
- Материал корпуса: литой под давлением алюминий
Передняя рамка: уголки из цинкового литья под давлением и алюминиевые профили
Лицевая панель: Алюминий 3 мм, серебристый анодированный
- Поверхность корпуса: порошковое покрытие RAL 7040/7035
- Идеальное подсоединение к системам подвеса taraPLUS и profiPLUS
- Хорошо продуманная одноканальная технология для обеспечения большего монтажного объема
- Замок и петля в некоторых вариантах



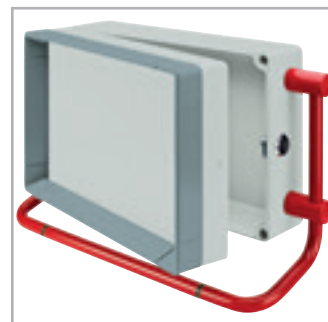
KE: 1-компонентная плоская передняя рамка.



KCE/KSE: 2-компонентная верхняя часть с низкой или высокой передней рамкой, встроенным замком и петлями.



KVE/KVF: 2-компонентная верхняя часть с плоской передней рамкой и плоской нижней частью.

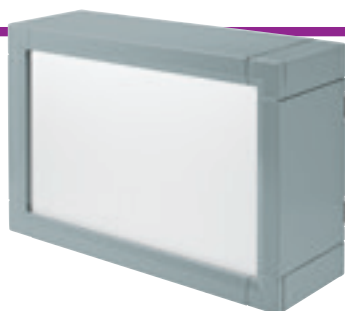


Комплект ручки цвета RAL 3020 или RAL 9005.

Соответствие:



Класс защиты IP 65



multiVISION Display

Корпуса из алюминиевого профиля

Идеален в качестве корпуса для компонентов индикации для применения на улице и в помещениях благодаря классу защиты IP 65. Также возможно применение в качестве корпуса для монтажа контрольных панелей.



Обзор наиболее важных особенностей изделий:

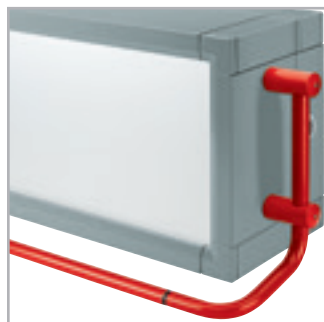
- 3 значения глубины профиля, 9 возможностей комбинации
- Размеры макс. (Д) 800 x (Ш) 800 x (В) 60-360 мм
- Материал корпуса: алюминиевое литье под давлением и алюминиевые профили
- Поверхность корпуса: порошковое покрытие RAL 7040 или специальные цвета по желанию
- Идеальное подсоединение к системам подвеса profiPLUS, QUADRO и taraPLUS
- Откидная передняя и задняя дверцы
- Запирание при помощи замка и петли
- Монтаж лицевой панели без видимых винтов



Однокомпонентный профиль, задняя стенка с замком и петлями.



двухкомпонентный профиль (например 120/60), с замком и петлями.



Комплект ручки цвета RAL 3020, также предлагается в цвете RAL 9005.



Возможно подсоединение ко всем системам подвеса ROLEC.

Соответствие:



Класс защиты IP 65



multiVISION Kommando

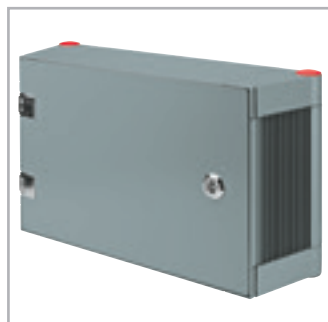
Разнообразные корпуса

Из соображений дизайна корпус основного профиля был разработан в виде радиатора охлаждения. Комбинация с тремя различными профилями обеспечивает достаточно места для встраиваемых компонентов.



Обзор наиболее важных особенностей изделий:

- 1 глубина профиля, +3 варианта дверцы для большей глубины
- Размеры макс. (Д) 800 x (Ш) 800 x (В) 120-300 мм
- Материал корпуса: алюминиевое литье под давлением и алюминиевые профили
- Поверхность корпуса: порошковое покрытие RAL 7040 или специальные цвета по желанию
- Идеальное подключение к системам подвеса profiPLUS, QUADRO и taraPLUS
- Откидная передняя и задняя дверцы
- Запирание при помощи замка и петли
- Монтаж лицевой панели без видимых винтов



Однокомпонентный профиль, задняя стенка с замком и петлями.

Соответствие:



двухкомпонентный профиль (например 120/120), с замком и петлями.

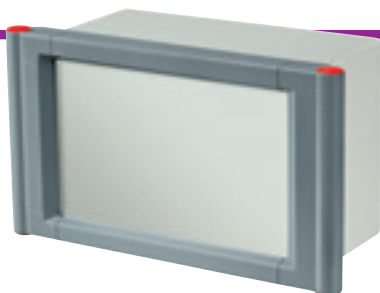


Двухкомпонентный профиль (например 120/60).



multiVISION Kommando: Предлагаются комплекты ручки для любых размеров.

Класс защиты IP 54



topVISION

Пультный корпус из листовой стали

Не подверженная влиянию времени комбинация корпуса из листовой стали с алюминиевой передней рамкой. Лучше всего подходит для контрольных устройств с большими дисплеями и клавишными панелями или выключателями.

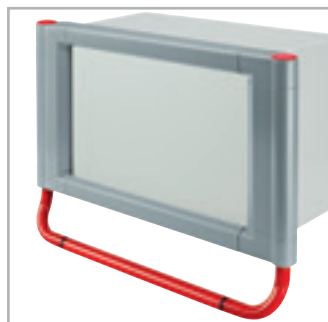


Обзор наиболее важных особенностей изделий:

- 10 типоразмеров корпуса
- Размеры от (Д) 300 x (Ш) 200 x (В) 201 мм до (Д) 600 x (Ш) 400 x (В) 251 мм
- Материал корпуса: стальной лист, оцинкованный
Передняя рамка: уголки из цинкового литья под давлением и алюминиевых профилей
Лицевая панель: Алюминий 3 мм, серебристый анодированный
- Поверхность корпуса: Передняя рамка порошковое покрытие RAL 7040, корпус порошковое покрытие RAL 7035
- Идеальное подсоединение к системам подвеса profiPLUS, QUADRO и taraPLUS
- Запирание при помощи замка и петли
- Монтаж лицевой панели без видимых винтов



Встроенная, эргономичная ручка.



Ручки RAL 3020, красный цвет.



Ручки RAL 9005, черный цвет.



Поворотный фиксатор с замком.

Соответствие:

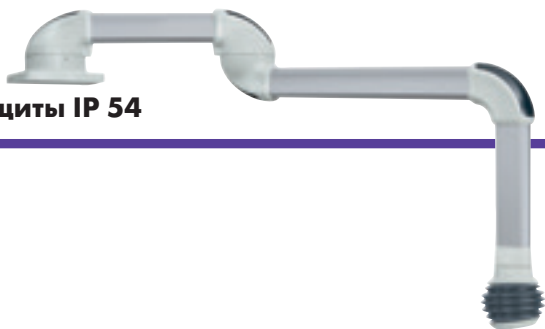


Системы подвеса

Для идеальной подвески корпусов как пультов управления



Класс защиты IP 54



profiPLUS 50

Система подвеса в современном дизайне

Дизайн гармонирует с современным оборудованием. Быстрый монтаж, различные системные компоненты и разнообразие адаптеров для подсоединения панельных ПК ведущих производителей оставляют систему вне конкуренции.

Обзор наиболее важных особенностей изделий:

- Материал системных компонентов: литой под давлением алюминий, порошковое покрытие RAL 7035
- Материал несущих профилей: алюминиевый прессованный профиль, серебристый анодированный
- Компоненты для разных систем, самая высокая степень гибкости применения
- Адаптер Vesa со схемой расположения отверстий 75x75 и 100x100 мм
- Все адаптеры серийно имеют предварительно смонтированный несущий профиль
- Применяется со всеми пультовыми корпусами ROLEC
- Ввод, подходящий для штекеров HDMI, DVI или сетевых разъемов
- Встроенная защита кабеля



Неважно, идет ли речь о profiPLUS 50 или 70: обе системы обеспечивают достаточно места для кабельного ввода. Соответствие:



Простое выравнивание высоты с помощью запатентованной «юстировки отдельным винтом».

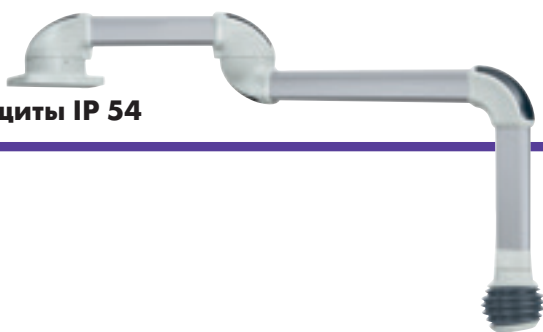


Полное выравнивание потенциалов для защиты людей и оборудования.



Подходящие адаптеры для панелей, например, Siemens, Beckhoff, B&R.

Класс защиты IP 54



profiPLUS 70

Система подвеса в современном дизайне

Дизайн гармонирует с современным оборудованием. Быстрый монтаж, различные системные компоненты и возможность адаптации к системе 50 для использования всех соединений 50, оставляют систему вне конкуренции.



Обзор наиболее важных особенностей изделий:

- Материал системных компонентов: литой под давлением алюминий, порошковое покрытие RAL 7035
- Материал несущих профилей: алюминиевый прессованный профиль, серебристый анодированный
- Компоненты для разных систем, самая высокая степень гибкости применения
- Адаптер Vesa со схемой расположения отверстий 75x75 и 100x100 мм
- Все адаптеры серийно имеют предварительно смонтированный несущий профиль
- Применяется со всеми пультовыми корпусами ROLEC
- Ввод, подходящий для штекеров HDMI, DVI или сетевых разъемов
- Полное выравнивание потенциалов



Встроенная защита кабеля во всех частях системы.



Встроенная система установочных винтов для настройки диапазона поворота.

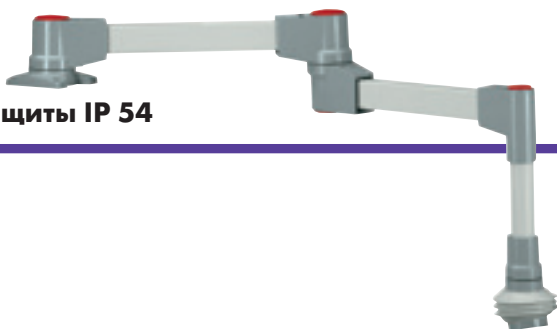


Редукционный адаптер для подсоединения к плоскому корпусу.



Адаптер для сигнальных ламп.

Класс защиты IP 54



taraPLUS

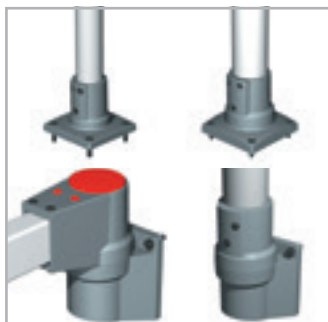
Многовариантная система подвеса

Специальная конструкция сочетает в себе круглые и угловые профили, благодаря чему обеспечивается высокая статическая устойчивость. Большие отверстия в компонентах системы служат для простого ввода кабелей.



Обзор наиболее важных особенностей изделий:

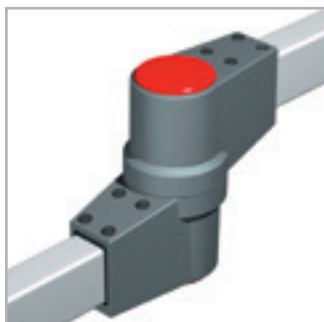
- 3 значения сечения профиля: круглое \varnothing 48 и 70 мм, прямоугольное 40x60 мм
- Материал системных компонентов: алюминиевое литье под давлением, порошковое покрытие RAL 7040
- Материал несущих профилей: сталь, волооченая, порошковое покрытие RAL 7035
- Простое и быстрое размещение благодаря установочным винтам
- Применяется со всеми корпусами ROLEC для монтажа контрольных панелей
- Кабельный ввод для кабелей HDMI, коммуникационных кабелей, USB, (не подходит для разъемов DVI)
- С помощью специального угольника возможен переход от круглого сечения \varnothing 48 мм к квадратному сечению 50 мм (Quadro50)



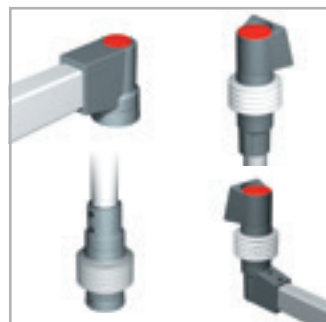
Доступны различные элементы.



Трубы круглого и прямоугольного сечения



Поворотный соединитель



Предлагаются различные соединения.

Соответствие:



Класс защиты IP 54



QUADRO 50/60/80

Системы подвеса для больших нагрузок

Благодаря особой структуре элементов из высокопрочного чугуна достигается чрезвычайно высокая грузоподъемность. Система также имеет отличные показатели общей статки благодаря комбинации со стальными профилями.

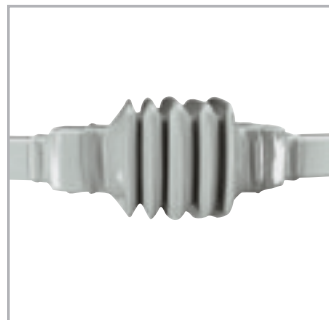


Обзор наиболее важных особенностей изделий:

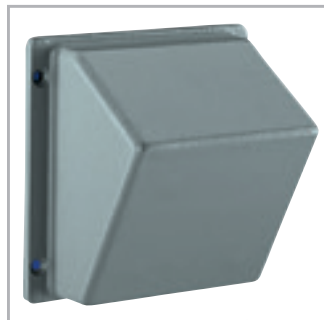
- 3 значения сечения профиля: квадрат 50, 60 и 80 мм
- Для средних и больших нагрузок
- Материал системных компонентов: алюминиевое литье и высокопрочный чугун, порошковое покрытие RAL 7040
- Материал несущих профилей: сталь, волооченая, порошковое покрытие RAL 7035
- С помощью специального угольника возможен переход от квадратного сечения 50 мм (Quadro50) к круглому сечению Ø48 мм (taraPLUS)
- Адаптер сигнальных ламп для Quadro 50 и угольника 80
- Применяется с корпусами commandCASE, topVISION и multiVISION для монтажа контрольных панелей
- Ввод, подходящий для штекеров HDMI, DVI



Доступны различные элементы.



Поворотный соединитель



Наклонный адаптер.



Адаптер сигнальных ламп для QUADRO 50 и угольника 80.

Соответствие:





Our *passion* is enclosures.



Кузница идей, технологический лидер, партнер,
которому Вы можете доверять и который поможет
решить Ваши проблемы. Это то, чем ROLEC
является и чем ROLEC будет всегда.



Маттиас Розе, директор ROLEC

ROLEC
Gehäuse-Systeme GmbH
Kreuzbreite 2
D-31737 Rinteln

Fon +49 (0) 5751 4003-0
Fax +49 (0) 5751 4003-50
info@rolec.de
www.rolec.de

