

КОРПУСНЫЕ СИСТЕМЫ SoluComp® | MultiProf®



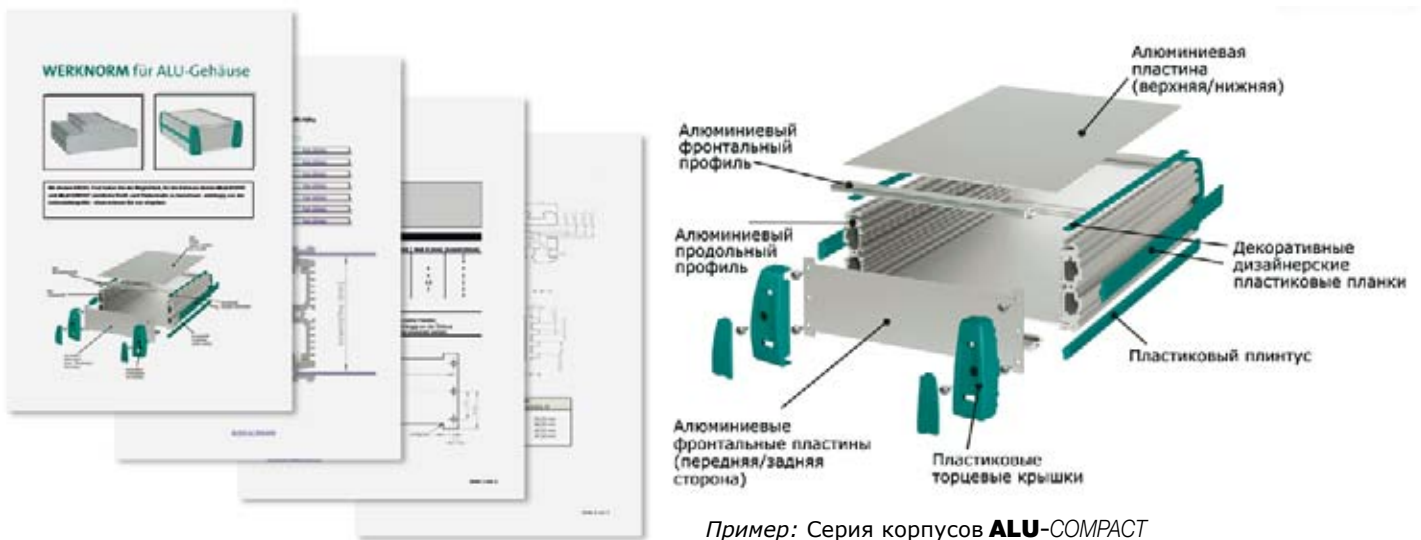
SoluComp® | MultiProf®

Интеллектуальные корпусные системы и решения
на заказ для ваших компонентов

Перфекционизм в цвете, форме и функции

Концепция MultiProf®

Серия MultiProf® - многофункциональные профильные системы – подкупает полностью свободной возможностью компоновки по форме и размеру за счет модульной конструкции, почти безграничных вариантов геометрии профилей и современного дизайна.



Пример: Серия корпусов **ALU-COMPACT**

Концепция основана на алюминиевых и/или пластиковых профилях, позволяющих создавать самые разные конфигурации и образующих вместе с фронтальной пластиной общее несущее основание. С их помощью можно изготавливать самые разные формы и размеры. Пазы на внутренней стороне профилей предназначены для установки печатных плат, гаек или полос с резьбовыми отверстиями, к которым можно крепить конструктивные элементы или монтажные платы. Пластины для лицевой, верхней и нижней стороны корпуса могут быть по выбору соединены винтами или вставлены в пазы. Это позволяет создавать большое количество возможностей использования корпусов для электроники, мониторов, столов, пультов, монтажных шин или встроенных корпусов. Дизайн компонентов подчинен принципу „форма следует за функцией“, так как компоненты, словно сшитый на заказ костюм, подбираются к встраиваемым печатным платам или к другим параметрам, заданным заказчиком.

Постоянное наличие большого количества стандартных корпусов и комплектующих, таких как настенные и потолочные крепления, сенсорные клавиатуры и многое другое, экономит ваше время и средства при выполнении проектно-конструкторских работ. Например, благодаря индивидуальному подбору цвета декоративных планок и концевых деталей создается неповторимый дизайн. Кроме того, компоненты могут поставляться отдельно, в виде конструктивных узлов или полностью смонтированных систем, что позволяет сделать процедуру дополнительного заказа/приобретения запчастей простой и быстрой.

По специальным предписаниям заказчика корпуса могут быть механически обработаны, поверхности подвергнуты обработке и на них может быть нанесена печать. Размеры корпусов определяются в зависимости от индивидуальных потребностей заказчика.

Концепция SoluComp®

SoluComp® - Solution Components – Solution Components – это интеллектуальные и продуманные корпуса из высококачественного пластика, для которых мы поставляем большое количество функциональных компонентов. Модульная конструкция и исполнение компонентов выполнены по принципу „форма следует за функцией“ не в ущерб привлекательному дизайну.



Монтаж:

Все электронное оборудование укладывается на опоры с ребрами в корпусе и корпус просто завинчивается.

Ваше преимущество:

Электронное оборудование не привинчивается отдельно, минимальное время на монтаж, печатные платы без винтов, надежное крепление.

Экономичные решения для корпусов, соответствующих требованиям заказчиков, могут быть реализованы при помощи отдельных изменений на штамповой вставке стандартных вариантов. Постоянное наличие большого количества стандартных корпусов и комплектующих, таких как сенсорные клавиатуры, настенные крепления и многое другое, значительно экономит ваше время и средства при выполнении проектно-конструкторских работ. Например, за счет изменения фронтальной вставки или цветового решения создается индивидуальный корпус.

Печатные платы и другие встроенные детали можно непосредственно ввинтить или вставить в корпус, как в костюм, сшитый на заказ, так как компоненты наилучшим образом подбираются друг к другу уже в процессе разработки. Благодаря нанесению на поверхности электропроводящих покрытий обеспечивается полная электромагнитная совместимость (ЭМС). Кроме того, компоненты могут поставляться отдельно, в виде конструктивных узлов или полностью смонтированных систем, что позволяет сделать процедуру дополнительного заказа/приобретения запчастей простой и быстрой. Корпуса для мониторов различных конструкций подбираются непосредственно к дисплею. Дизайн почти фронтальной, торцевой и обратной стороны практически всех моделей может быть адаптирован к пожеланиям заказчиков благодаря сменным вставкам.

Ваши преимущества:

- Не требуется подгонка ЖК-панели к корпусу
- Использование простых стандартных корпусов
- Не проводятся дорогостоящие фрезерные работы
- Небольшие затраты времени на разработку печатных плат
- Простой монтаж и демонтаж отдельных компонентов

АЛЮМИНИЕВЫЙ корпус MultiProf®



СЕРИЯ **ALU-ECORAC**

Стандарт

Высота: В = 30, 40, 50, 60, 70, 80 или 100 мм
для печатной платы (Д x Ш) 160 x 100 мм или 160 x 200 мм



СЕРИЯ **ALU-ECORAC**

По спецификации заказчика (Д x Ш свободно
выбираются)

Высота: В = 30, 40, 50, 60, 70, 80 или 100 мм



ALU-FRAMEPAC СЕРИЯ

(ЖК-дисплеи 4:3 от 10,4" до 55")

Стандарт



СЕРИЯ **ALU-DISPLAYPAC**

По спецификации заказчика (Д x Ш свободно
выбираются)

для дисплеев от 10,4" до 55" (4:3 или 16:9)



ALU-FRAMEPAC СЕРИЯ

По спецификации заказчика (Д x Ш свободно
выбираются)
для ЖК-дисплеев от 10,4" до 55" (4:3 или 16:9)



СЕРИЯ **ALU-MONITOR**

По спецификации заказчика (Д x Ш свободно
выбираются)
Глубина: Г = 30, 40, 50, 60, 70, 80 или 100 мм



СЕРИЯ **ALU-COMPACT**

Стандарт

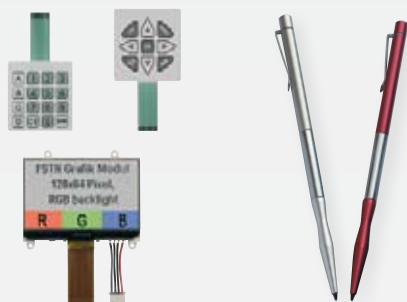
Высота: $V = 30, 40, 50, 60, 70, 80$ или 100 мм
для печатной платы ($D \times Ш$) 160×100 мм или 160×200 мм



СЕРИЯ **ALU-COMPACT**

По спецификации заказчика ($D \times Ш$ свободно выбираются)

Высота: $V = 30, 40, 50, 60, 70, 80$ или 100 мм



Комплектующие:

Сенсорные клавиатуры (стандартные и по спецификации заказчика),
Стилюсы КМ и для ЖК-дисплеев (металлический корпус)



СЕРИЯ **ALU-PRIMUS**

Стандарт для печатных плат: $Ш = 50, 65, 80, 100, 130$ или 160 мм. Длина печатных плат по спецификации заказчика выбирается свободно. Фронтальные пластины из алюминия или пластика



СЕРИЯ **ALU-OPTIMA**

Стандарт для печатных плат ($D \times Ш$) 160×100 мм
Длина по спецификации заказчика выбирается свободно
для ширины печатных плат: $Ш = 80, 100, 130$ или 160 мм
Фронтальные пластины из алюминия или пластика



СЕРИЯ **ALU-PRIMUS**

С пластиковыми уголками
Длина по спецификации заказчика выбирается свободно
для ширины печатных плат: $Ш = 50, 65, 80, 100, 130$ или 160 мм, опция с боковыми планками

ПЛАСТИКОВЫЙ корпус SoluComp®



СЕРИЯ TAW
состоит из:
MAXI-, MEDIUM-, MINI- и MICRO-TAW



Настольные зарядные станции
Универсальные зарядные станции для любых корпусов

Настенные зарядные станции



Стилус KM
(металлический корпус) с
подпружиненным концом,
6 цветов, магнитный
держатель и цепочка



Большое количество комплектующих собственного производства и большой выбор подходящих компонентов.

Помимо высокого качества большое внимание уделяется дизайну продукции.



Корпус SPA для:
сканеров, антенн, био-чипов
и устройств чтения карт,
поворотный



СЕРИЯ L
состоит из:
MAXI-L | MEDIUM-L | MINI-L



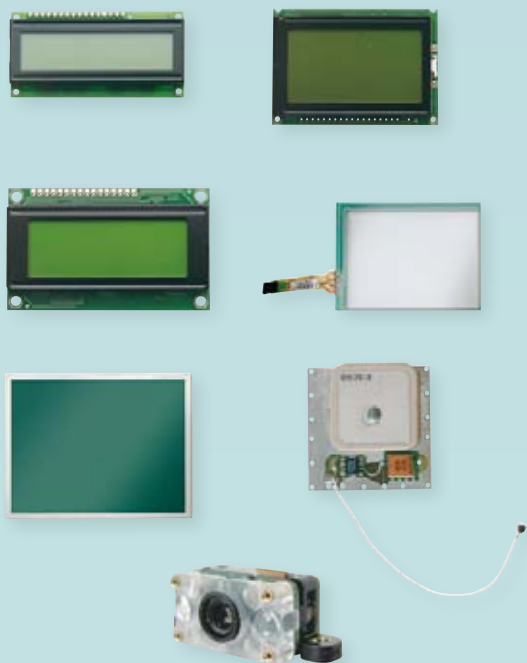
СЕРИЯ TOP



СЕРИЯ WINNER
СОСТОИТ ИЗ:
CDH-2, CDH-4 и CDH-6



СЕРИЯ COMPACT
СОСТОИТ ИЗ:
MINI-, MINI-COMPACT-PLUS,
MEDIUM- и MAXI-COMPACT



СЕРИЯ KEYS TOUCH
СОСТОИТ ИЗ:
КТ4,7"/4,8", КТ5,6"/5,7",
КТ6,4", КТ7" и КТ10,4" (16:9)



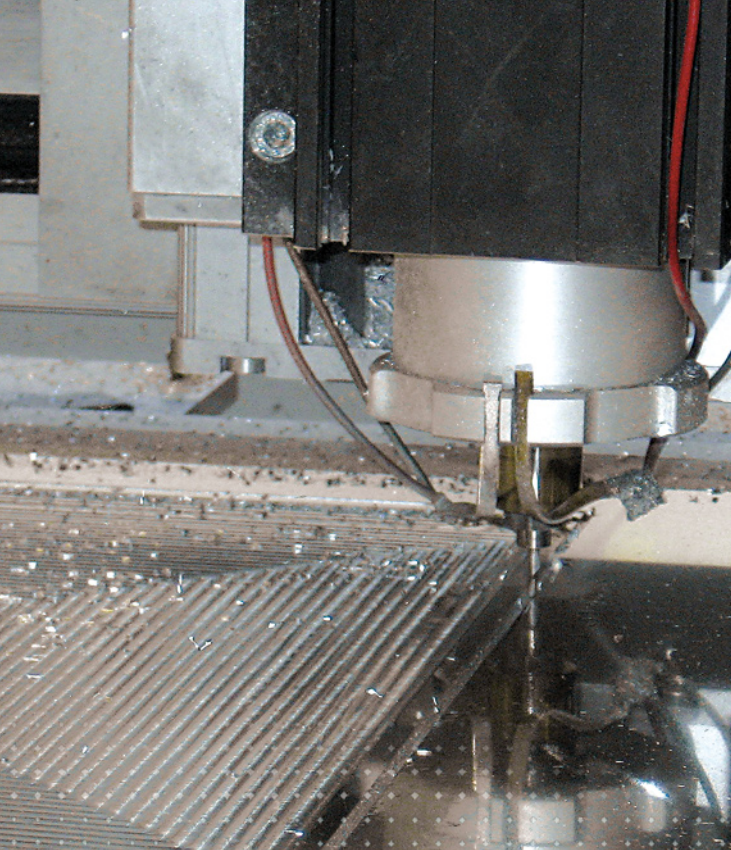
Корпус для аккумулятора: СЕРИЯ APP состоит из APP-2 и APP-3
может крепиться с монтажной плитой на любой корпус



Корпуса
USB-
накопитель



KEYTOUCH KT15"



Компания Richard Wöhr GmbH

С момента образования в 1967 году нашему потенциалу доверяют компании, работающие в области электроники, электротехники, автоматизации, медицины, стоматологии, машино- и приборостроения, переработки металла, пластика и чугуна, в сталелитейной отрасли. Со временем компания осваивала новые поля деятельности в области строительства корпусов и клавиатур, системотехники и обработки листового металла. Интеграция с KM-Gehäusetech GmbH & Co. KG еще больше расширила ассортимент продукции, включив в него перспективные ориентированные на заказчика решения для промышленных компонентов и электронных блоков. Исследовательские и производственные мощности компании в Хефене/Энце непрерывно расширяются. Будучи уже многие годы успешной семейной компанией, мы ассоциируем себя с местом, где находимся. Наши ценности - это достоверность, доверие и надежность. Мы строим свой бизнес и взаимоотношения с заказчиками на этих ценностях и считаем наш коллектив конкурентным преимуществом, а не фактором издержек. Потому что наш рост сегодня - это базис для инвестиций завтра. Мы разрабатываем, изготавливаем и реализуем

широкий ассортимент промышленных компонентов для управления, обслуживания и индикации, среди которых промышленные корпуса, сенсорные клавиатуры, лицевые панели и пленочные клавиатуры для них, а также системы ввода. Мы предлагаем системотехнику от простых экономичных стандартных версий до комплексных решений в области под нужды заказчика. Металлические или пластиковые поверхности облагораживаются согласно цели использования: наносится краска или порошковое покрытие, выполняется и шелкография и тампопечать, проводится современная шлифовка и струйная обработка. Система менеджмента качества сертифицирована по стандартам DIN EN ISO 9001 и DIN EN ISO 13485 (медицина). Инновационный потенциал компании отражен в большом количестве правовых норм, охраняющих результаты умственного труда в экономике, поскольку наши разработки участвуют в формировании поля взаимодействия машины с человеком. Наше производственное вдохновение и высокий уровень собственного производства позволяют нам предлагать экспресс-сервис во всех сферах. Обращайтесь к нам!

Richard Wöhr GmbH
Gräfenau 58-60
D-75339 Höfen/Enz

Телефон: +(49) 7081 9540-0
Факс: +(49) 7081 9540-90
E-Mail: Richard@WoehrGmbH.de
Интернет: www.WoehrGmbH.de

Перфекционизм в цвете,
форме и функции