

# SLIM-CASE

## Тонкий ручной корпус

Корпуса SLIM-CASE воплощают все возможности современного дизайна с точки зрения как внешнего вида, так и функциональности. Практически безрамочная конструкция позволяет устанавливать платы с малой высотой компонентов, а также широкоформатные дисплеи и сенсорные панели до 4" (10 см). Несмотря на компактную и удобную форму, в корпусах SLIM-CASE много места для размещения стандартных компонентов: плат, разъёмов, дисплеев, датчиков и др. Также эти корпуса можно использовать для современных беспроводных устройств связи и сбора данных.

- Скруглённые контуры и плоский компактный дизайн придают корпусам очень привлекательный внешний вид. Также они очень удобны в удержании и в эксплуатации.
- Три различных типа верхней части позволяют использовать различные элементы управления и визуализации:

### **Лицевая область без углублений**

Для индивидуальных вариантов размещения кнопок, дисплеев, светодиодов и т. д., а также для нанесения изображений.

### **Лицевая панель с углублением 1 мм**

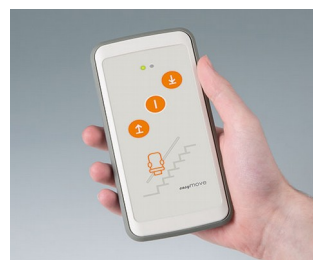
Идеально подходит для размещения наклеек.

### **Лицевая панель с углублением 1,6 мм**

Для размещения прозрачной лицевой панели или плёночной клавиатуры.

- Прозрачная лицевая панель (заказывается отдельно) для защиты дисплея. Форма панели совпадает с формой углубления на рабочей поверхности корпуса. Для крепления панели используется самоклеящаяся плёнка. Под заказ на тыльной стороне прозрачной панели наносится рамка, маскирующая область приклеивания.
- Подходит для бесконтактного метода зарядки. В качестве внутреннего источника питания можно использовать плоскую батарейку, устанавливаемую непосредственно на плату.
- С- или без промежуточного кольца из ТПЭ.
- Степень защиты IP54: SLIM-CASE в исп. IV-VI с промежуточным кольцом из ТПЭ; степень защиты IP65: SLIM-CASE в исп. I-III с уплотнительной прокладкой (поставляется отдельно).
- Промежуточное кольцо из ТПЭ увеличивает высоту корпуса, служит в качестве уплотнителя (IP54) и обеспечивает защиту от ударов. Под заказ возможно изготовления промежуточного кольца нестандартного цвета.
- Корпуса изготавливаются из пластмассы АСА+ПК-ОС (UL 94 V-0) белого (RAL 9002) цвета.
- Сборка при помощи винтов из нержавеющей стали со шлицем Torx
- Индивидуальная доработка: механическая обработка, нанесение изображений, нанесение экранирующего покрытия на внутренних поверхностях и многое другое.

# SLIM-CASE



## Примеры применения

Идеально подходят для мобильных электронных устройств, как внутри помещений, так и снаружи.

- Контрольно-измерительная аппаратура
- Беспроводная связь
- (Промышленный) интернет вещей
- Медицинская и лабораторная техника
- Оборудование спортивных и косметических центров
- Офисная техника
- Системы безопасности
- Технологии защиты окружающей среды



Biofeedback to reduce stress



Remote control for interior design



Sensor Checkup System / Monitoring



Smart Home Control

## Виды доработки

# SLIM-CASE

Чего ещё не хватает для создания Вашего индивидуального решения? Мы можем поставить корпуса и регулировочные ручки со всеми необходимыми модификациями для Вашей задачи. Виды доработки для Slim-Case



Механическая обработка



Нанесение покрытий



Нанесение изображений



Лазерная гравировка



Декоративные наклейки



Экранирующее покрытие



Установка / Сборка аксессуаров

## Исполнения



**B5403107**  
SLIM-CASE M, исп. I  
ACA+ПК (UL 94 V-0)  
белый RAL 9002  
148x74x19mm  
IP 65 opt., IP 40



**B5403117**  
SLIM-CASE M, исп. IV  
ACA+ПК (UL 94 V-0)  
белый RAL 9002  
148x74x22mm  
IP 54



**B5403207**  
SLIM-CASE M, исп. II  
ACA+ПК (UL 94 V-0)  
белый RAL 9002  
148x74x19mm  
IP 65 opt., IP 40



**B5403217**  
SLIM-CASE M, исп. V  
ACA+ПК (UL 94 V-0)  
белый RAL 9002  
148x74x22mm  
IP 54



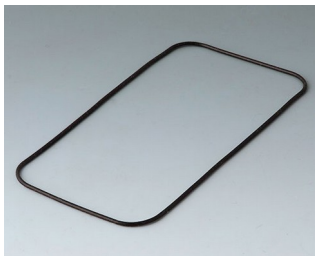
**B5403307**  
SLIM-CASE M, исп. III  
ACA+ПК (UL 94 V-0)  
белый RAL 9002  
148x74x19mm  
IP 65 opt., IP 40



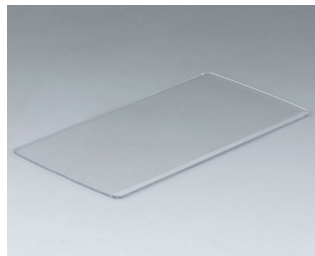
**B5403317**  
SLIM-CASE M, исп. VI  
ACA+ПК (UL 94 V-0)  
белый RAL 9002  
148x74x22mm  
IP 54

# SLIM-CASE

## Аксессуары - для защиты



**B5503039**  
Уплотнительная прокладка М  
Силикон  
черный



**B5503201**  
Прозрачная лицевая панель М  
ПК  
прозрачный  
125,3x63,5x1,3mm



**B5503300**  
Самоклеящаяся плёнка М

## Аксессуары - для сборки



**A0305031**  
Шуруп 2,5 x 6 мм (PZ1)



**A0325060**  
Шуруп 2,5 x 6 мм (T8)  
нержавеющая сталь



**A0399T08**  
Отвёртка Torx T8

## Прочие аксессуары



**A0399T08**  
Отвёртка Torx T8

Возможно внесение изменений без предварительного уведомления. © by OKW Gehäusesysteme, Buchen/Germany.