

# SOLID-BOX

## Элегантные корпуса IP66/IP67 для промышленных применений

Прочные, влагозащищенные и стильные – новая серия корпусов SOLID-BOX отвечает всем требованиям, предъявляемым к современным корпусам для электронного и электротехнического оборудования, предназначенным для эксплуатации в промышленных условиях, а также вне помещений.

- 3 размера, 2 цвета
- впечатляющий внешний вид благодаря высококачественной глянцевой поверхности и маскирующим заглушкам, скрывающим сборочные винты
- могут быть использованы в качестве как настенных, так и настольных корпусов
- высокая степень защиты IP66/IP67 и коэффициент ударопрочности IK 08 обеспечивают защиту оборудования даже в неблагоприятных условиях; поставляются с предустановленной уплотнительной прокладкой в верхней части
- высококачественная пластмасса класса горючести V-0 (от 1,5 мм) с повышенным значением температуры тепловой деформации (Vicat/B 120 = 110°C); пламястойкость при отсутствии хлора и брома
- сборка с помощью невыпадающих винтов из нержавеющей стали со шлицем Torx; сборочные колодцы расположены вне области герметизации
- 2 углубленные области на нижней части для установки и защиты соединителей, переключателей и т. п.
- углубленная область на верхней части для размещения пленочной клавиатуры или наклейки
- "скрытый" настенный монтаж благодаря расположенным под маскирующими заглушками монтажным винтовым колодцам
- бобышки для крепления держателей стандарта VESA (SOLID-BOX 145/175)
- монтажные бобышки для крепления плат, монтажных панелей или DIN-рейки
- набор петель для удержания верхней части во время ремонта или обслуживания (поставляется отдельно)
- набор ножек для надежного расположения корпуса на столе (поставляется отдельно)

### Нестандартные материалы

Под заказ мы можем изготавливать наши корпуса из нестандартных материалов (или материалов нестандартного цвета) для максимального соответствия вашим требованиям. В случае корпусов SOLID-BOX, мы можем, как вариант, изготовить маскирующие заглушки в цвете, отличающемся от цвета корпуса (этую опцию можно использовать, к примеру, в целях цветового кодирования вашей продукции по назначению); информация о возможности замены материала для конкретного корпуса и о минимальном количестве в заказе предоставляется по запросу.

## ЗАЯВЛЕНИЕ ДИЗАЙНЕРА

"Корпус SOLID-BOX соответствуют своему названию (примечание: «solid» – солидный/надежный/прочный). В этом влагозащенном и ударопрочном корпусе с дизайном без видимых винтовых соединений вы можете без опаски размещать компоненты, которые собираетесь использовать в неблагоприятных условиях. Несмотря на прочность конструкции, эти корпуса обладают стильным дизайном, дающим ощущение легкости. Небольшой наклон лицевой поверхности вдоль длинных сторон в сочетании с игрой света и тени, подчеркивает качество изделия."

Мартин Нусбергер, Полиформ Индустрис Дизайн

## SOLID-BOX



# SOLID-BOX

## Примеры применения

Идеально подходят для высококачественного электронного или электротехнического оборудования, предназначенного для использования внутри и вне помещений. Станкостроение и машиностроение. Климатическая и вентиляционная техника. Интернет вещей/промышленный интернет вещей. Умное производство/Industry 4.0. Шлюзы. Устройства сбора информации. Информационные технологии и телекоммуникации. Электроустановки. Контрольно-измерительные приборы. Сельскохозяйственная техника. Датчики. Средства обеспечения безопасности.



Camera control in production



Controller wind turbines



Data recording for harvesters



Heating/air conditioning/ventilation control



Leak detector



Smart Farming - system for long-term measurements



Temperature Manager



Voltage receiver



Weather station in agriculture

## Виды доработки

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 Solid-Box

# SOLID-BOX



Механическая обработка



Нанесение изображений



Лазерная гравировка



Декоративные наклейки



Экранирующее покрытие



Установка / Сборка  
аксессуаров

## Исполнения



C8011131  
SOLID-BOX 115  
ПК+АБС (UL 94 V-0)  
тёмно-серый RAL 7016  
135x115x50mm  
IP 66, IP 67, IK 08



C8011132  
SOLID-BOX 115  
ПК+АБС (UL 94 V-0)  
светло-серый RAL 7035  
135x115x50mm  
IP 66, IP 67, IK 08



C8014181  
SOLID-BOX 145  
ПК+АБС (UL 94 V-0)  
тёмно-серый RAL 7016  
180x145x60mm  
IP 66, IP 67, IK 08



C8014182  
SOLID-BOX 145  
ПК+АБС (UL 94 V-0)  
светло-серый RAL 7035  
180x145x60mm  
IP 66, IP 67, IK 08



C8017221  
SOLID-BOX 175  
ПК+АБС (UL 94 V-0)  
тёмно-серый RAL 7016  
225x175x70mm  
IP 66, IP 67, IK 08



C8017222  
SOLID-BOX 175  
ПК+АБС (UL 94 V-0)  
светло-серый RAL 7035  
225x175x70mm  
IP 66, IP 67, IK 08

# SOLID-BOX

Аксессуары - для настенного монтажа / для подвеса



C2299031  
Внутренние петли  
ПП  
естественная окраска



C8100360  
Набор петель

Аксессуары - для сборки



A0308132  
Шуруп 3 x 8 мм (Т10)  
нержавеющая сталь

Прочие аксессуары



C8100188  
Набор ножек  
СЭБС (ТПЭ)  
вулкан

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