

Преимущества продукции



Утопленная поверхность в верхней части корпуса для установки пленочных клавиатур или дисплейных окон (BOP 500, 700, 900: 1,8 мм; BOP 7.0, BOP 10.1: 2,5 мм).



Варианты с батарейным отсеком и без него (до размера BOP 900).



Оснащение корпуса дополнительной противоударной защитой в сочетании с декоративным уплотнением; предлагается несколько цветовых вариантов. Эргономичные выемки для рук на корпусе и на противоударной защите (BOP 7.0 или BOP 10.1).



Встроенное крепление VESA (75 x 75 мм), которое используется в т.ч. для установки опционального настенного кронштейна (BOP 7.0, BOP 10.1).



Корпус оптимизирован для интеграции сенсорных экранов и литий-ионных аккумуляторов 18650 (BOP 7.0 или BOP 10.1).



Quick-Finder:
www.bopla.de/35

Примеры использования



BoPad



Цвет:

● Черный, похожий на RAL 9005

● Белый, похожий на RAL 9016

Специальные цвета - по запросу

Класс защиты:

IP40, с уплотнением: IP65 DIN EN 60529

Материал:

Корпус: ABS

Уплотнения / противоударная защита: TPE

Подробнее см. «Техническая информация».

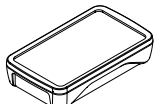


Размеры корпуса

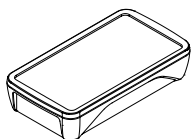
BOP 520



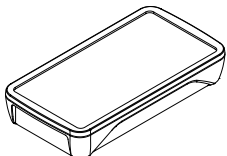
BOP 500



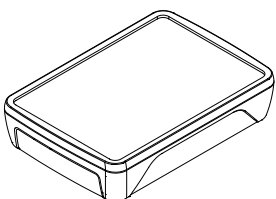
BOP 700



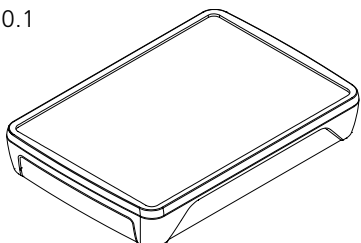
BOP 900



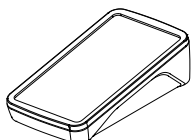
BOP 7.0



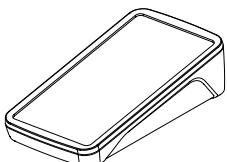
BOP 10.1



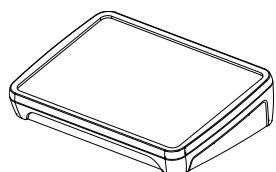
BOP 700 PH



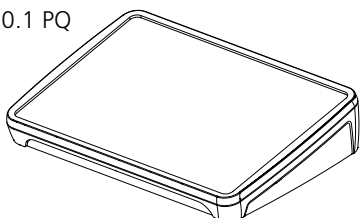
BOP 900 PH



BOP 7.0 PQ

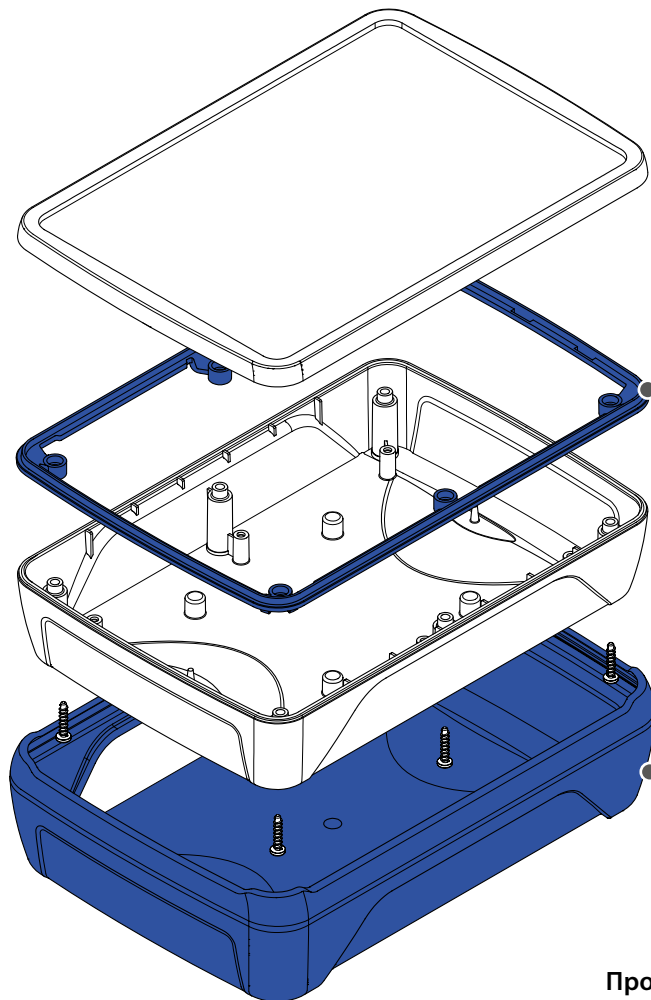


BOP 10.1 PQ



Варианты исполнения

Прямая версия



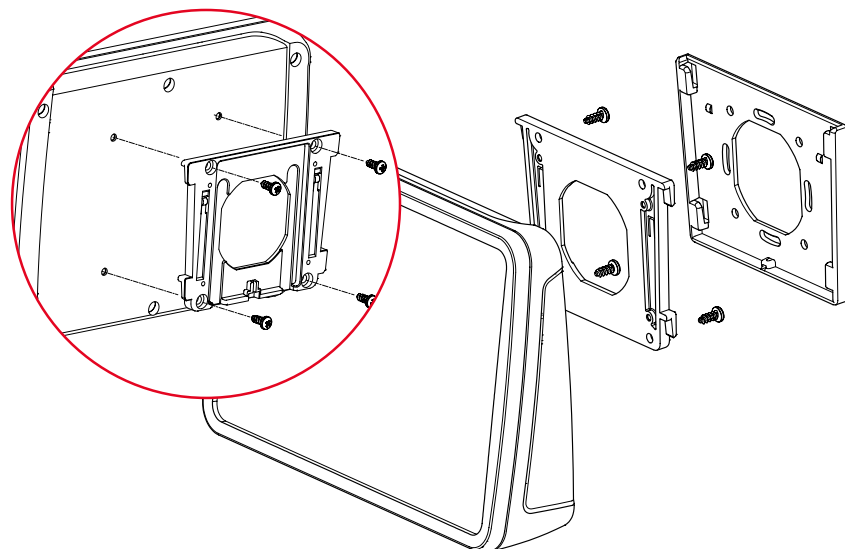
Дизайн уплотнения

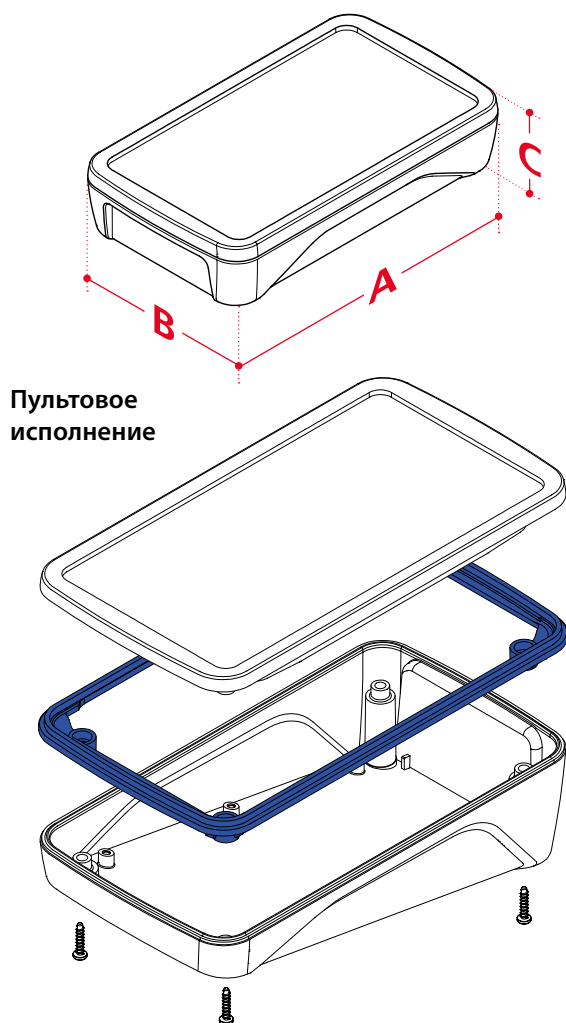


Противоударная защита

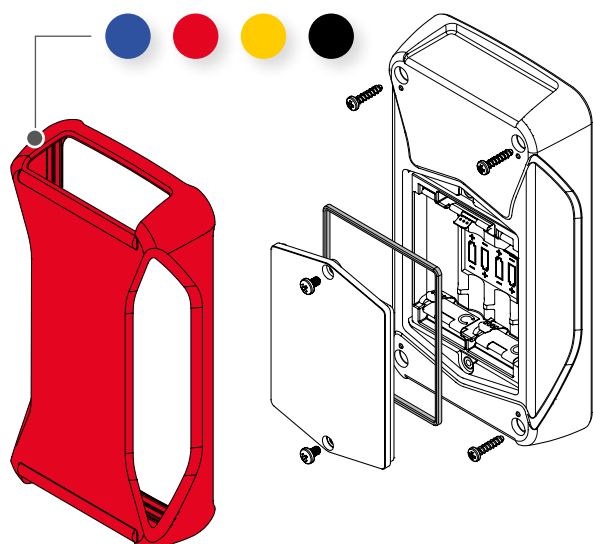
Настенное крепление

Крепление VESA 75 x 75 мм





Противоударная защита Батарейный отсек



Габариты

Модель	A	B	C (Прямой)	C (Пульт)
BOP 520	130	75	17.5	-
BOP 500	130	75	26	-
BOP 700	165	90	34	47.5
BOP 900	200	105	34	53.6
BOP 7.0	215	150	46	53
BOP 10.1	285	198	46	61.2

Варианты

Модель	Батарейный отсек	Пультное исполнение	Крепление VESA	Оптимизация сенсорных экранов/дисплеев
BOP 520	✓			2.4", 2.8"
BOP 500	✓			2.4", 2.8"
BOP 700	✓	✓		3.5", 4.3"
BOP 900	✓	✓	✓*	3.5", 4.3", 5.0"
BOP 7.0		✓	✓	7"
BOP 10.1		✓	✓	10.1"

* Требуется дополнительная обработка корпуса

Аксессуары



Держатель для литий-ионных аккумуляторов 18650, для BOP 7.0 / BOP 10.1

Универсальное настенное крепление по стандарту VESA (75 x 75), армированный стекловолокном полиамид



Крышки для винтов резьбовых соединений корпуса

BoPad

Ручные корпуса



Ручные корпуса, IP40 (IP65)

Модель	№ заказа	A	B	C	a1	a2	b1	b2	c1	c3	Цвет
BOP 520-9005	35152015	130	75	17.5	114	115.8	64	62.6	10	2.5	чёрный
BOP 520-9016	35152016	130	75	17.5	114	115.8	64	62.6	10	2.5	белый
BOP 500-9005	35150015	130	75	26	114	115.8	64	62.6	18.5	2.5	чёрный
BOP 500-9016	35150016	130	75	26	114	115.8	64	62.6	18.5	2.5	белый
BOP 700-9005	35170015	165	90	34	147	147.3	77	74.1	25.5	3	чёрный
BOP 700-9016	35170016	165	90	34	147	147.3	77	74.1	25.5	3	белый
BOP 900-9005	35190015	200	105	34	180	181.9	90	89.1	25.5	3	чёрный
BOP 900-9016	35190016	200	105	34	180	181.9	90	89.1	25.5	3	белый

Объём поставки: Верхняя и нижняя часть, 4 винта

Указание: При использовании BOP_DI уровень защиты повышается до IP65.

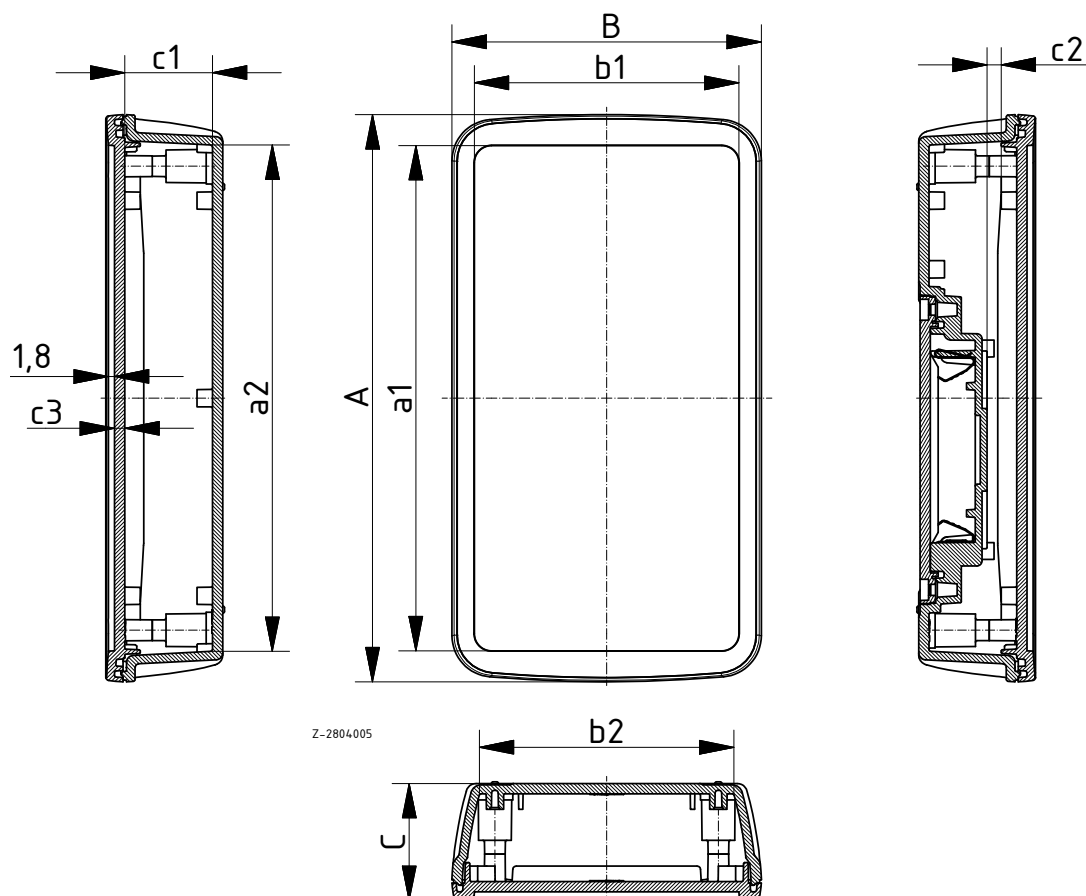


Ручные корпуса с батарейным отсеком, IP40 (IP65)

Модель	№ заказа	A	B	C	a1	a2	b1	b2	c1	c2	c3	Цвет
BOP 500 BE4MC-9005	35150025	130	75	26	114	115.8	64	62.6	18.5	6.1	2.5	чёрный
BOP 500 BE4MC-9016	35150026	130	75	26	114	115.8	64	62.6	18.5	6.1	2.5	белый
BOP 700 BE4MN-9005	35170025	165	90	34	147	147.3	77	74.1	25.5	8.6	3	чёрный
BOP 700 BE4MN-9016	35170026	165	90	34	147	147.3	77	74.1	25.5	8.6	3	белый
BOP 900 BE4MN-9005	35190025	200	105	34	180	181.9	90	89.1	25.5	8.6	3	чёрный
BOP 900 BE4MN-9016	35190026	200	105	34	180	181.9	90	89.1	25.5	8.6	3	белый

Объём поставки: Верхняя и нижняя часть, 4 винта, крышка батарейного отсека, винты, батарейные контакты

Указание: При использовании BOP_DI уровень защиты повышается до IP65.



BoPad

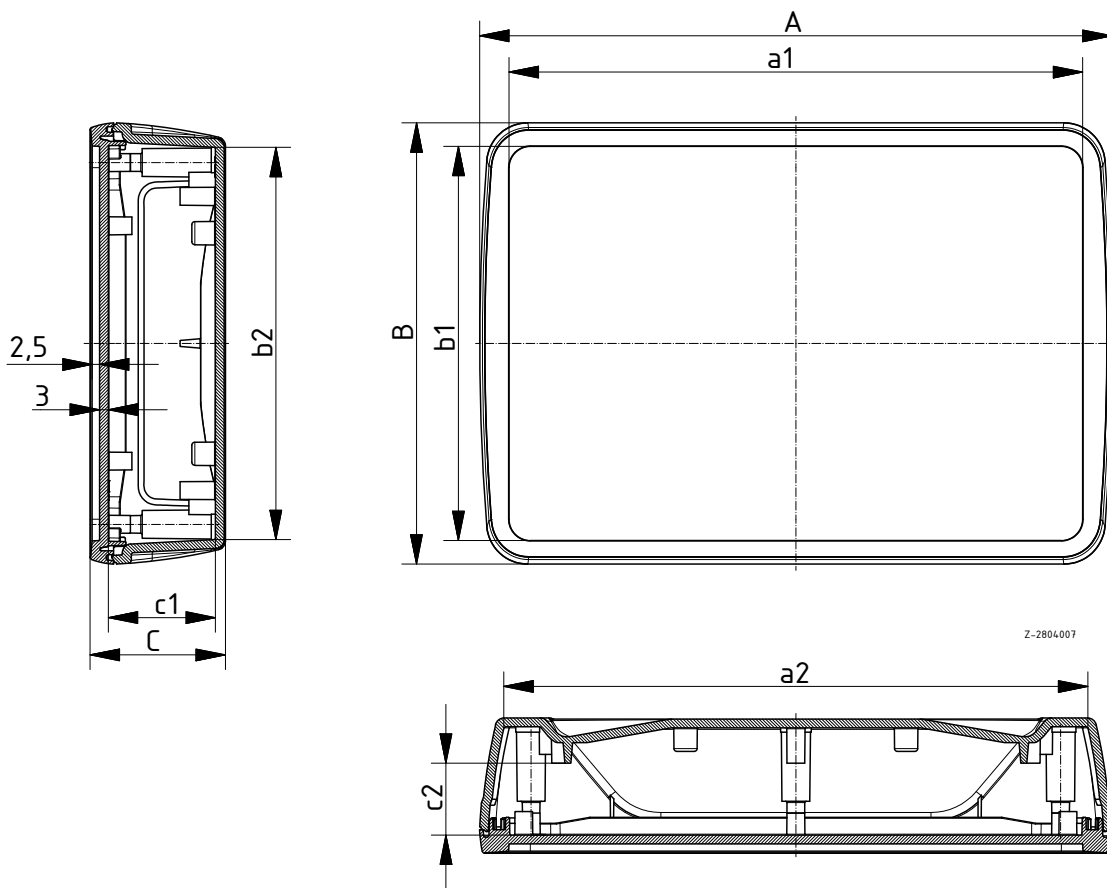
Ручные корпуса

Сенсорные корпуса / корпуса управления, IP40 (IP65)

Модель	№ заказа	A	B	C	a1	a2	b1	b2	c1	c2	Цвет
BOР 7.0-9005	35107015	215	150	46	195	193.9	134	133.4	36.4	24.4	чёрный
BOР 7.0-9016	35107016	215	150	46	195	193.9	134	133.4	36.4	24.4	белый
BOР 10.1-9005	35110115	285	198	46	262	262.9	181	180.9	36.4	24.4	чёрный
BOР 10.1-9016	35110116	285	198	46	262	262.9	181	180.9	36.4	24.4	белый

Объём поставки: верхняя и нижняя части, 6 винтов

Указание: Корпуса предназначены для интеграции 7.0" и 10.1" сенсорных панелей / дисплеев. При помощи BOР_DI могут дорабатываться до уровня защиты IP65.



Z-2804007

BoPad

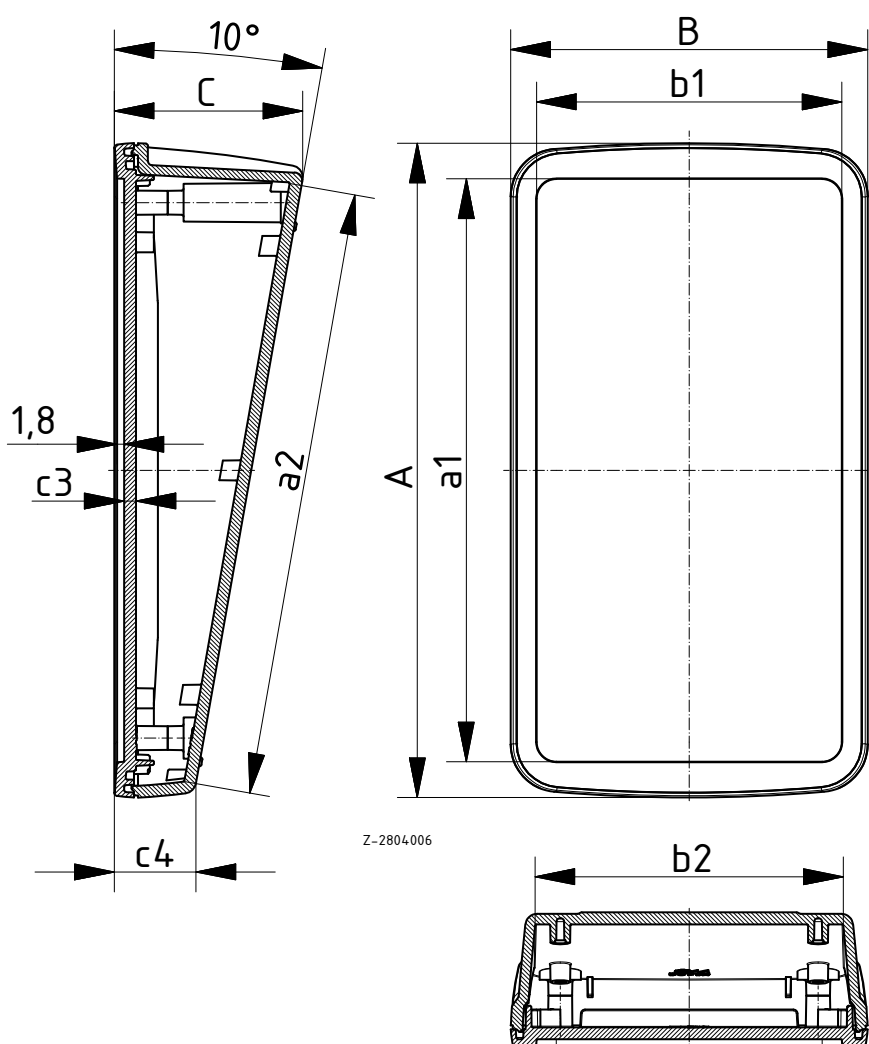
Корпус-пульт с возможностью использования

корпус-пульт с возможностью использования в вертикальном положении, IP40 (IP65)

Модель	№ заказа	A	B	C	a1	a2	b1	b2	c3	c4	Цвет
ВОР 700 PH-9005	35170035	165	90	47.5	147	153.4	77	77.1	3	20.6	чёрный
ВОР 700 PH-9016	35170036	165	90	47.5	147	153.4	77	77.1	3	20.6	белый
ВОР 900 PH-9005	35190035	200	105	53.6	180	188.8	90	91.5	3	20.6	чёрный
ВОР 900 PH-9016	35190036	200	105	53.6	180	188.8	90	91.5	3	20.6	белый

Объём поставки: верхняя и нижняя части, 4 винта, 4 резиновые ножки

Указание: При использовании ВОР_DI уровень защиты повышается до IP65.



BoPad

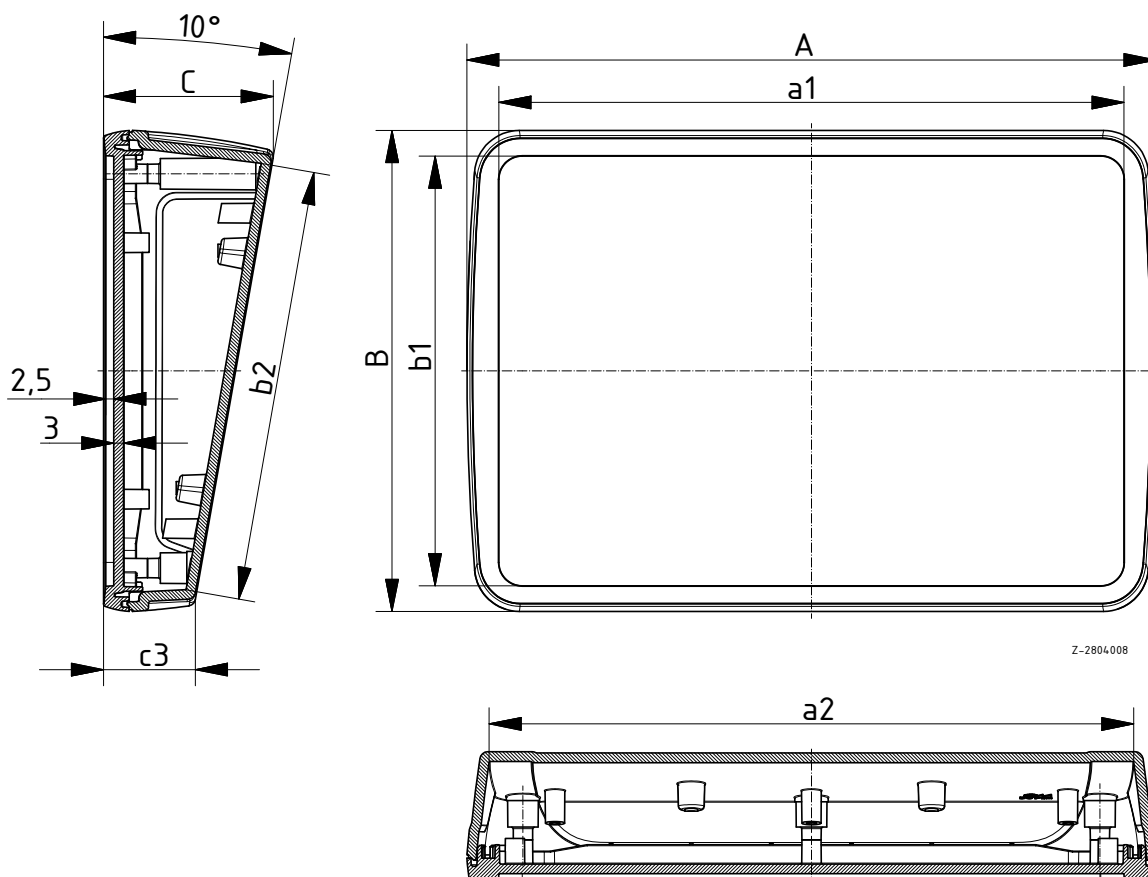
Корпус-пульт с возможностью использования

Сенсорные корпуса / корпуса управления в форме пультов, поперечное исполнение, IP40 (IP65)

Модель	№ заказа	A	B	C	a1	a2	b1	b2	c3	Цвет
ВОР 7.0 PQ-9005	35107045	215	150	53	195	196.9	134	135.1	28.7	чёрный
ВОР 7.0 PQ-9016	35107046	215	150	53	195	196.9	134	135.1	28.7	белый
ВОР 10.1 PQ-9005	35110145	285	198	61.2	262	266	181	182.8	28.7	чёрный
ВОР 10.1 PQ-9016	35110146	285	198	61.2	262	266	181	182.8	28.7	белый

Объём поставки: верхняя и нижняя части, 6 винтов, 4 резиновые ножки

Указание: Корпуса предназначены для интеграции 7.0" и 10.1" сенсорных панелей / дисплеев. При помощи ВОР_DI могут дорабатываться до уровня защиты IP65.



BoPad

Уплотнения

Дизайнерское уплотнение с уровнем защиты, IP65

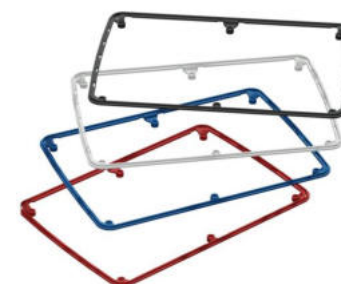
Модель	№ заказа	Цвет	Указание
BOP 500 DI-9005	35250005	чёрный	Для BOP 500, 520
BOP 500 DI-9016	35250006	белый	Для BOP 500, 520
BOP 500 DI-5005	35250000	сигнальный синий	Для BOP 500, 520
BOP 500 DI-3001	35250001	сигнальный красный	Для BOP 500, 520
BOP 700 DI-9005	35270005	чёрный	
BOP 700 DI-9016	35270006	белый	
BOP 700 DI-5005	35270000	сигнальный синий	
BOP 700 DI-3001	35270001	сигнальный красный	
BOP 900 DI-9005	35290005	чёрный	
BOP 900 DI-9016	35290006	белый	
BOP 900 DI-5005	35290000	сигнальный синий	
BOP 900 DI-3001	35290001	сигнальный красный	
BOP 7.0 DI-9005	35207005	чёрный	
BOP 7.0 DI-9016	35207006	белый	
BOP 7.0 DI-5005	35207000	сигнальный синий	
BOP 7.0 DI-3001	35207001	сигнальный красный	
BOP 10.1 DI-9005	35210105	чёрный	
BOP 10.1 DI-9016	35210106	белый	
BOP 10.1 DI-5005	35210100	сигнальный синий	
BOP 10.1 DI-3001	35210101	сигнальный красный	

Объём поставки: уплотнитель корпуса и уплотнитель батарейного отсека

Указание: уплотнение батарейного отсека используется при необходимости.



BOP 500 DI, BOP 700 DI, BOP 900 DI



BOP 7.0 DI, BOP 10.1 DI

BoPad

Оснастка



Противоударная защита

Модель	№ заказа	Цвет
BOP 500 S-9005	35350005	чёрный
BOP 500 S-5005	35350000	сигнальный синий
BOP 500 S-3001	35350001	сигнальный красный
BOP 500 S-1003	35350003	сигнальный жёлтый
BOP 700 S-9005	35370005	чёрный
BOP 700 S-5005	35370000	сигнальный синий
BOP 700 S-3001	35370001	сигнальный красный
BOP 700 S-1003	35370003	сигнальный жёлтый
BOP 900 S-9005	35390005	чёрный
BOP 900 S-5005	35390000	сигнальный синий
BOP 900 S-3001	35390001	сигнальный красный
BOP 900 S-1003	35390003	сигнальный жёлтый
BOP 7.0 S-9005	35307005	чёрный
BOP 7.0 S-5005	35307000	сигнальный синий
BOP 7.0 S-3001	35307001	сигнальный красный
BOP 7.0 S-1003	35307003	сигнальный жёлтый
BOP 10.1 S-9005	35310105	чёрный
BOP 10.1 S-5005	35310100	сигнальный синий
BOP 10.1 S-3001	35310101	сигнальный красный
BOP 10.1 S-1003	35310103	сигнальный жёлтый

Объём поставки: противоударная защита

Указание: для использования противоударной защиты на корпусе должно быть смонтировано дизайнерское уплотнение BOP...DI.



Универсальное стеновое крепление по стандарту VESA (75x75), Полиамид, армированный стекловолокном

Модель	№ заказа	Цвет
VESA-WB-9005	35111005	чёрный
VESA-WB-9016	35111016	белый

Объём поставки: адаптер корпуса, стеновая пластина, 4 крепежных винта, один фиксирующий винт

Указание: адаптер корпуса для непосредственного монтажа к корпусам BOP 7.0 / BOP 10.1 после дополнительной обработки может также привинчиваться к BOP 900. Стеновая пластина может использоваться для монтажа к стене, стеновым монтажным коробкам и монтажа по стандарту VESA. Для каждого корпуса может быть использовано стеновое крепление с размером поверхности монтажа 115x90 мм или более.

BoPad

Оснастка

Крышечки покрытия винтов для винтовых соединений корпуса

Модель	№ заказа	Цвет
BOP-SA-9005	35007405	чёрный
BOP-SA-9016	35007406	белый

Объём поставки: 24 штуки

Указание: при использовании противоударной защиты крышки для прикрытия винтов не требуются.



Держатель аккумуляторов для 18650 литий-ионных аккумуляторов, для BOP 7.0 / BOP 10.1

Модель	№ заказа	Указание
BH 18650-1 LF	59186511	Для 1x 18650, контакт с монтажными лепестками для припаивания
BH 18650-1 SMD	59186512	Для 1x 18650, для SMD-монтажа
BH 18650-1 THM	59186513	Для 1x 18650, для монтажа с лепестками для пайки
BH 18650-2 LF	59186521	Для 2x 18650, контакт с монтажными лепестками для припаивания
BH 18650-2 SMD	59186522	Для 2x 18650, для SMD-монтажа
BH 18650-2 THM	59186523	Для 2x 18650, для монтажа с лепестками для пайки

Объём поставки: 1 держатель аккумуляторов

