

■ Промышленные корпуса серии ТК IP 66

Ударопрочные корпуса ТК серии применяются в промышленности для монтажа электротехнических или электронных компонентов.

Материал корпуса:

TK-PS — полистирол

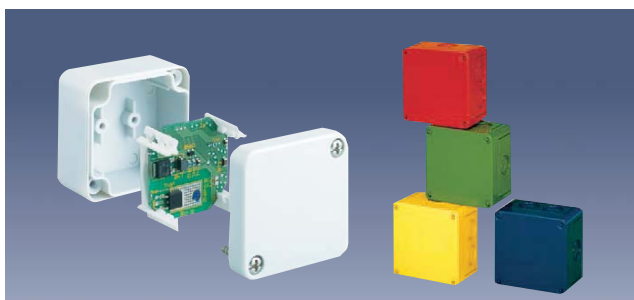
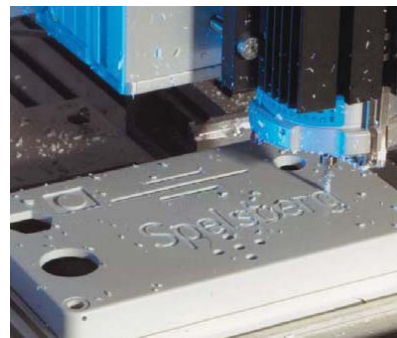
- рабочая температура -25°C — $+40^{\circ}\text{C}$
(t материала -40°C — $+70^{\circ}\text{C}$);
- ударопрочность (IK 07)
- стойкий к растрескиванию
- без галогенов
- не поддерживает горение

TK-PC — поликарбонат, армированный стекловолокном

- рабочая температура -35°C — $+60^{\circ}\text{C}$
(t материала -35°C — $+120^{\circ}\text{C}$);
- устойчив к атмосферным воздействиям и УФ
- ударопрочность (IK08),
- высокая устойчивость повреждениям
- высокая устойчивость к кислотам
- без галогенов
- не поддерживает горение



Имеется возможность изготавливать корпуса по индивидуальному заказу. По желанию заказчика корпуса собираются или полностью оснащаются



13 стандартных размеров корпусов в различных вариантах исполнения:

- с прозрачной или серой крышкой различной высоты
- с гладкими стенками или с метрическими вводами
- с различными вариантами цветов (по заказу)
- различные типы крепления
- «плоский» вариант
- для печатных плат
- со специальными
- отверстиями (по заказу)

Промышленные корпуса и коробки серии ТК

CONTA-CLIP

SPELSBERG

WALTHER

ELFIN

THEBEN

DOEPKE

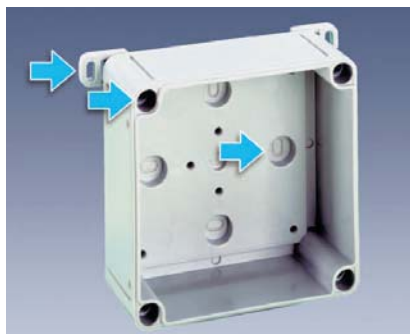


- Корпуса серии ТК можно компактно **монтировать вплотную друг к другу**, либо соединять в **монтажные группы** любыми сторонами с помощью соединительного набора.
- В процессе литья корпуса, на крышку наносится герметизирующее полиуретановое уплотнение, обеспечивая уровень защиты IP 66.
- Герметизирующее уплотнение не деформируется и не теряет эластичные свойства при частом открывании и закрывании крышки.
- Крепление крышки к корпусу осуществляется с помощью эргономичных невыпадающих винтов с быстрой резьбой.
- При необходимости возможна пломбировка.



С помощью шарнирных петель, можно преобразовать съемную крышку в открывающуюся на петлях дверцу.

На дне корпуса имеется большое количество монтажных отверстий для установки дополнительного оборудования: монтажной пластины и DIN-реек



Крепление корпуса может осуществляться тремя способами:

- внешними скобами, которые можно поворачивать на 90°.
- через днище корпуса (для герметичности винты закрывают специальными заглушками)
- через отверстие для винтов крышки корпуса (при закрывании корпуса они недоступны для посторонних)

Тип корпуса	Размер
PC 55-4	52 × 50 × 35
PC 75-4	65 × 50 × 35
PS (PC) 77-6	65 × 65 × 57
PS (PC) 77-8	65 × 65 × 81
PS (PC) 97-6	94 × 65 × 57
PS (PC) 97-8	94 × 65 × 81
PS (PC) 99-6	94 × 94 × 57
PS (PC) 99-8	94 × 94 × 81
PS (PC) 1111-7	110 × 110 × 66
PS (PC) 1111-9	110 × 110 × 90
PS (PC) 1309-6	130 × 94 × 57
PS (PC) 1309-8	130 × 94 × 81
PS (PC) 1313-7	130 × 130 × 75
PS (PC) 1313-10	130 × 130 × 99
PS (PC) 1809-9	180 × 94 × 57
PS (PC) 1809-8	180 × 94 × 81
PS (PC) 1811-9	180 × 110 × 90
PS (PC) 1811-11	180 × 110 × 111
PS (PC) 1811-16	180 × 110 × 165
PS (PC) 1818-6	182 × 180 × 63
PS (PC) 1818-8	182 × 180 × 84
PS (PC) 1818-9	182 × 180 × 90
PS (PC) 1818-11	182 × 180 × 111
PS (PC) 1818-13	182 × 180 × 137
PS (PC) 1818-16	182 × 180 × 165
PS (PC) 2518-6	254 × 180 × 63
PS (PC) 2518-8	254 × 180 × 84
PS (PC) 2518-9	254 × 180 × 90
PS (PC) 2518-11	254 × 180 × 111
PS (PC) 2518-13	254 × 180 × 137
PS (PC) 2518-16	254 × 180 × 165
PS (PC) 3625-11	360 × 254 × 111
PS (PC) 3625-16	360 × 254 × 165



■ Промышленные корпуса серии ТК Ex IP 66

Корпуса ТК Ex предназначены для монтажа электротехнических или электронных компонентов во взрывоопасных зонах 2 и 22.

Применяются:

- во взрывоопасных зонах внутри помещения и на открытом воздухе
- в зоне 2 (химическое производство, НПЗ, ГРС, очистные установки, аэропорты, заводы по производству красок и покрасочные цеха, портовые сооружения, АЗС)
- в зоне 22 (мельницы, элеваторы, фабрики по производству продуктов питания в порошковой форме, шлифовка металлов (алюминия), обработка магния, столярные цеха).

Материал — поликарбонат, усиленный стекловолоком:

- устойчив к атмосферным воздействиям и УФИ
- ударопрочность (IK08)
- высокая устойчивость к кислотам
- без галогенов
- не поддерживает горение

По своей конструкции серия ТК Ex аналогична серии ТК.



■ Промышленные корпуса «Norma» (NG) серии IP 65

Новая серия «Norma» пополнила ТК серию промышленных корпусов и включает в себя: **четырнадцать новых типоразмеров**

- глянцевого, очень красивого внешнего вида
- с различными высотами крышек
- с гладкими стенками
- с серой или прозрачной крышкой

Материалы корпусов:

PC — поликарбонат:

- рабочая температура -35°C - $+60^{\circ}\text{C}$
- (t материала -35°C - $+120^{\circ}\text{C}$);
- устойчив к атмосферным воздействиям и УФИ
- ударопрочность (IK08),
- высокая устойчивость повреждениям
- без галогенов,

ABS -акрилонитрил-бутадиен-стирол

- рабочая температура от -35°C до $+60^{\circ}\text{C}$
- (t материала от -35°C до $+120^{\circ}\text{C}$);
- не устойчив к УФИ
- ударопрочность (IK07),
- без галогенов,



Изготовление корпусов по индивидуальным требованиям заказчика

Промышленные корпуса и коробки серии ТК Ex «Norma»

CONTA-CLIP

SPELSBERG

WALTHER

ELFIN

THEBEN

DOEPKE

тип	тип	Д	Ш	В	тип	тип	Д	Ш	В
NG-PC 55-4-o	NG-PC 55-4-to	52	50	35	NG-ABS 55-4-o	NG-ABS 55-4-to	52	50	35
NG-PC 75-4-o	NG-PC 75-4-to	65	50	35	NG-ABS 75-4-o	NG-ABS 75-4-to	65	50	35
NG-PC 88-6-o	NG-PC 88-6-to	82	80	55	NG-ABS 88-6-o	NG-ABS 88-6-to	82	80	55
NG-PC 88-9-o	NG-PC 88-9-to	82	80	85	NG-ABS 88-9-o	NG-ABS 88-9-to	82	80	85
NG-PC 1208-6-o	NG-PC 1208-6-to	120	80	55	NG-ABS 1208-6-o	NG-ABS 1208-6-to	120	80	55
NG-PC 1208-9-o	NG-PC 1208-9-to	120	80	85	NG-ABS 1208-9-o	NG-ABS 1208-9-to	120	80	85
NG-PC 1212-6-o	NG-PC 1212-6-to	122	120	55	NG-ABS 1212-6-o	NG-ABS 1212-6-to	122	120	55
NG-PC 1212-8-o	NG-PC 1212-8-to	122	120	75	NG-ABS 1212-8-o	NG-ABS 1212-8-to	122	120	75
NG-PC 1212-9-o	NG-PC 1212-9-to	122	120	85	NG-ABS 1212-9-o	NG-ABS 1212-9-to	122	120	85
NG-PC 1212-11-o	NG-PC 1212-11-to	122	120	105	NG-ABS 1212-11-o	NG-ABS 1212-11-to	122	120	105
NG-PC 1608-6-o	NG-PC 1608-6-to	160	80	55	NG-ABS 1608-6-o	NG-ABS 1608-6-to	160	80	55
NG-PC 1608-9-o	NG-PC 1608-9-to	160	80	85	NG-ABS 1608-9-o	NG-ABS 1608-9-to	160	80	85
NG-PC 1612-9-o	NG-PC 1612-9-to	160	120	90	NG-ABS 1612-9-o	NG-ABS 1612-9-to	160	120	90
NG-PC 2012-8-o	NG-PC 2012-8-to	200	120	75	NG-ABS 2012-8-o	NG-ABS 2012-8-to	200	120	75
NG-PC 2012-9-o	NG-PC 2012-9-to	200	120	90	NG-ABS 2012-9-o	NG-ABS 2012-9-to	200	120	90
NG-PC 2015-8-o	NG-PC 2015-8-to	200	150	75	NG-ABS 2015-8-o	NG-ABS 2015-8-to	200	150	75
NG-PC 2412-10-o	NG-PC 2412-10-to	240	120	100	NG-ABS 2412-10-o	NG-ABS 2412-10-to	240	120	100
NG-PC 2416-9-o	NG-PC 2416-9-to	240	160	90	NG-ABS 2416-9-o	NG-ABS 2416-9-to	240	160	90
NG-PC 2416-12-o	NG-PC 2416-12-to	240	160	120	NG-ABS 2416-12-o	NG-ABS 2416-12-to	240	160	120
NG-PC 2516-9-o	NG-PC 2516-9-to	250	160	90	NG-ABS 2516-9-o	NG-ABS 2516-9-to	250	160	90
NG-PC 2516-12-o	NG-PC 2516-12-to	250	160	120	NG-ABS 2516-12-o	NG-ABS 2516-12-to	250	160	120
NG-PC 3023-9-o	NG-PC 3023-9-to	300	230	85	NG-ABS 3023-9-o	NG-ABS 3023-9-to	300	230	85
NG-PC 3023-11-o	NG-PC 3023-11-to	300	230	110	NG-ABS 3023-11-o	NG-ABS 3023-11-to	300	230	110
NG-PC 3620-15-o	NG-PC 3620-15-to	360	200	150	NG-ABS 3620-15-o	NG-ABS 3620-15-to	360	200	150

Принадлежности ТК

 <ul style="list-style-type: none"> • монтажные пластины • дистанционные втулки 	 <ul style="list-style-type: none"> • DIN-рейки 15 и 35 мм 		
 <ul style="list-style-type: none"> • дверные петли для переоборудования крышки в дверку 	 <p>Петли для навесного крепления</p>		
 <p>Крепежный адаптер</p>	 <p>Ручка для переноски</p>	 <p>Соединительный набор</p>	 <p>Набор для пломбирования</p>