

Если Вы хотите абсолютно изолировать электронные компоненты, устройства и приборы, предохранить их от пыли, воды, коррозии, тогда корпуса от фирмы Spelsberg - лучший выбор. Отборные материалы, используемые для производства корпусов, отвечают самым высоким требованиям. Высокое качество производства подтверждено многочисленными сертификатами и допусками.



64 типоразмера, в различных исполнениях - с серыми или прозрачными крышками, с засечками под метрические вводы или с гладкими стенками. Материал по выбору - полистирол, армированный стекловолокном поликарбонат или ABS, **всего 366 вариантов корпусов.** Корпуса могут быть изготовлены с отверстиями любой формы по Вашему индивидуальному заказу. Стандартный цвет корпусов - светло-серый.



www.spelsberg.de

TK - пустые корпуса IP 66

TK - схема обозначения

Материал

PS = полистирол

PC = поликарбонат

Высота, см

Материал крышки

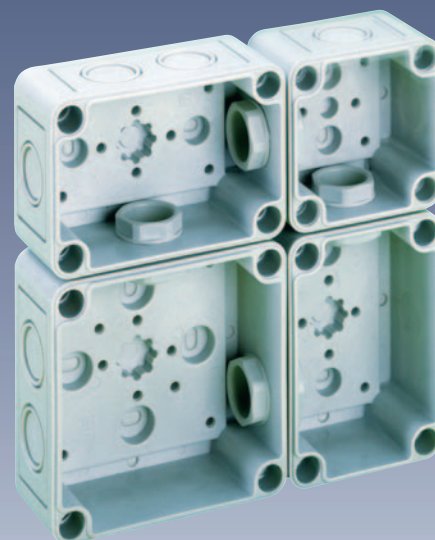
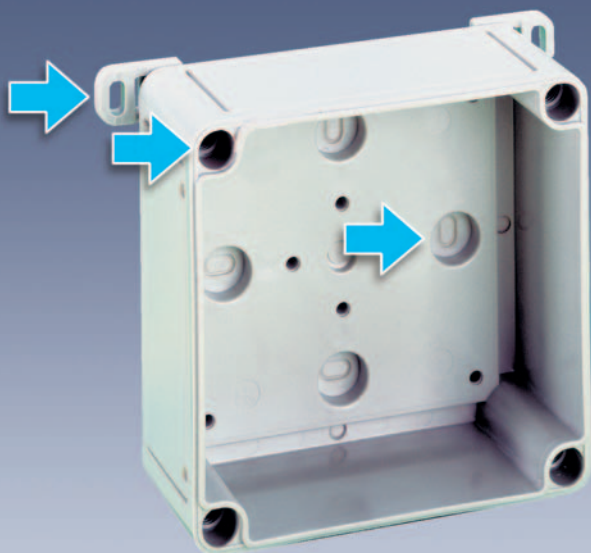
T = прозрачный

без = серого цвета

PS 1309-8-tm

длина x ширина в см

m = метрический
o = без разметки
tv = с отлитым кабельным сальником



TK-пустые корпуса

- IP 66
- Пластик: по выбору полистирол или армированный поликарбонат
- Ударопрочный
- Температуроустойчивый

- Возможность выбора типа крепления
- 13 стандартных моделей корпусов и 3 вида крышек различной высоты
- Большой выбор комплектующих
- Высокое качество подтверждено сертификатами и допусками

Всё из одних рук - от разработки до изготовления
Корпуса по специальным заказам клиентов разрабатываются в формате 2D или 3D, затем на инструментальном участке предприятия изготавливаются первые прототипы. По желанию заказчика корпуса собираются или полностью оснащаются.

▲▲ Практичные комбинации - сбоку или друг над другом

Специальные технические решения

- С допуском UL
- С допуском ATEX
- HF для применений EMV (электромагнитная совместимость)



Материал корпусов, указанных в таблице: жаропрочный полистирол PS. Огнестойкость: 650°C. Температура эксплуатации: -25...+40°C. Ударопрочность IK 07.

Все типоразмеры также могут быть изготовлены из поликарбоната PC - содержание стекловолокна - 15%, устойчивость к атмосферным воздействиям, к УФ-лучам согласно UL 746C, без галогена. Огнестойкость: 960°C. Температура эксплуатации: -35...+75°C. Ударопрочность IK 07.

Размеры, мм	Серая крышка				Прозрачная крышка			
	с засечками под M вводы		с гладкими стенками		с засечками под M вводы		с гладкими стенками	
ТК серия IP66	Арт.	Тип	Арт.	Тип	Арт.	Тип	Арт.	Тип
52*50*35	127-455	PC 55-4-m	120-455	PC 55-4-o	137-455	PC 55-4-tm	130-455	PC 55-4-to
65*50*35	127-475	PC 75-4-m	120-475	PC 75-4-o	137-475	PC 75-4-tm	130-475	PC 75-4-to
65*65*57	105-401	PS 77-6-m	110-401	PS 77-6-o	106-001	PS 77-6-tm	111-001	PS 77-6-to
65*65*81	105-901	PS 77-8-m	110-901	PS 77-8-o	106-501	PS 77-8-tm	111-501	PS 77-8-to
94*65*57	105-402	PS 97-6-m	110-402	PS 97-6-o	106-002	PS 97-6-tm	111-002	PS 97-6-to
94*65*81	105-902	PS 97-8-m	110-902	PS 97-8-o	106-502	PS 97-8-tm	111-502	PS 97-8-to
94*94*57	105-403	PS 99-6-m	110-403	PS 99-6-o	106-003	PS 99-6-tm	111-003	PS 99-6-to
94*94*81	105-903	PS 99-8-m	110-903	PS 99-8-o	106-503	PS 99-8-tm	111-503	PS 99-8-to
110*110*66	105-404	PS 1111-7-m	110-404	PS 1111-7-o	106-004	PS 1111-7-tm	111-004	PS 1111-7-to
110*110*90	105-904	PS 1111-9-m	110-904	PS 1111-9-o	106-504	PS 1111-9-tm	111-504	PS 1111-9-to
130*94*57	105-409	PS 1309-6-m	110-409	PS 1309-6-o	106-009	PS 1309-6-tm	111-009	PS 1309-6-to
130*94*81	105-909	PS 1309-8-m	110-909	PS 1309-8-o	106-509	PS 1309-8-tm	111-509	PS 1309-8-to
130*130*75	105-405	PS 1313-7-m	110-405	PS 1313-7-o	106-005	PS 1313-7-tm	111-005	PS 1313-7-to
130*130*99	105-905	PS 1313-10-m	110-905	PS 1313-10-o	106-505	PS 1313-10-tm	111-505	PS 1313-10-to
180*94*57	105-410	PS 1809-6-m	110-410	PS 1809-6-o	106-010	PS 1809-6-tm	111-010	PS 1809-6-to
180*94*81	105-910	PS 1809-8-m	110-910	PS 1809-8-o	106-510	PS 1809-8-tm	111-510	PS 1809-8-to
180*110*90	105-406	PS 1811-9-m	110-406	PS 1811-9-o	106-006	PS 1811-9-tm	111-006	PS 1811-9-to
180*110*111	105-906	PS 1811-11-m	110-906	PS 1811-11-o	106-506	PS 1811-11-tm	111-506	PS 1811-11-to
180*110*165	104-406	PS 1811-16-m	109-406	PS 1811-16-o	107-006	PS 1811-16-tm	112-006	PS 1811-16-to
182*180*60	105-413	PS 1818-6f-m	110-413	PS 1818-6f-o	106-013	PS 1818-6f-tm	111-013	PS 1818-6f-to
182*180*80	105-913	PS 1818-8f-m	110-913	PS 1818-8f-o	106-513	PS 1818-8f-tm	111-513	PS 1818-8f-to
182*180*90	105-407	PS 1818-9-m	110-407	PS 1818-9-o	106-007	PS 1818-9-tm	111-007	PS 1818-9-to
182*180*111	105-907	PS 1818-11-m	110-907	PS 1818-11-o	106-507	PS 1818-11-tm	111-507	PS 1818-11-to
182*180*130	104-413	PS 1818-13f-m	109-413	PS 1818-13f-o	107-013	PS 1818-13f-tm	112-013	PS 1818-13f-to
182*180*165	104-407	PS 1818-16-m	109-407	PS 1818-16-o	107-007	PS 1818-16-tm	112-007	PS 1818-16-to
254*180*60	105-411	PS 2518-6f-m	110-411	PS 2518-6f-o	106-011	PS 2518-6f-tm	111-011	PS 2518-6f-to
254*180*80	105-911	PS 2518-8f-m	110-911	PS 2518-8f-o	106-511	PS 2518-8f-tm	111-511	PS 2518-8f-to
254*180*90	105-408	PS 2518-9-m	110-408	PS 2518-9-o	106-008	PS 2518-9-tm	111-008	PS 2518-9-to
254*180*111	105-908	PS 2518-11-m	110-908	PS 2518-11-o	106-508	PS 2518-11-tm	111-508	PS 2518-11-to
254*180*130	104-411	PS 2518-13f-m	109-411	PS 2518-13f-o	107-011	PS 2518-13f-tm	112-011	PS 2518-13f-to
254*180*165	104-408	PS 2518-16-m	109-408	PS 2518-16-o	107-008	PS 2518-16-tm	112-008	PS 2518-16-to
360*254*111	105-412	PS 3625-11-m	110-412	PS 3625-11-o	106-012	PS 3625-11-tm	111-012	PS 3625-11-to
360*254*165	105-912	PS 3625-16-m	110-912	PS 3625-16-o	106-512	PS 3625-16-tm	111-512	PS 3625-16-to
AKLсерия IP65	Арт.	Тип			Арт.	Тип		
300*150*132	740-401	AKL 1-g			744-401	AKL 1-tm		
300*300*132	740-402	AKL 2-g			744-402	AKL 2-tm		
300*300*210	742-902	AKL 2-gh			746-902	AKL 2-tmh		
300*450*132	740-403	AKL 3-g			744-403	AKL 3-tm		
300*450*210	742-903	AKL 3-gh			746-903	AKL 3-tmh		
300*600*132	740-404	AKL 4-g			744-404	AKL 4-tm		
300*600*210	742-904	AKL 4-gh			746-904	AKL 4-tmh		

Корпуса серии NG



spelsberg
Германия

Материал корпусов, указанных в таблице:

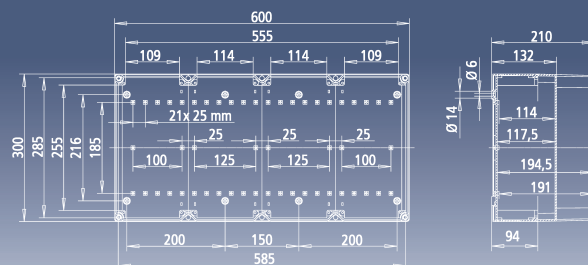
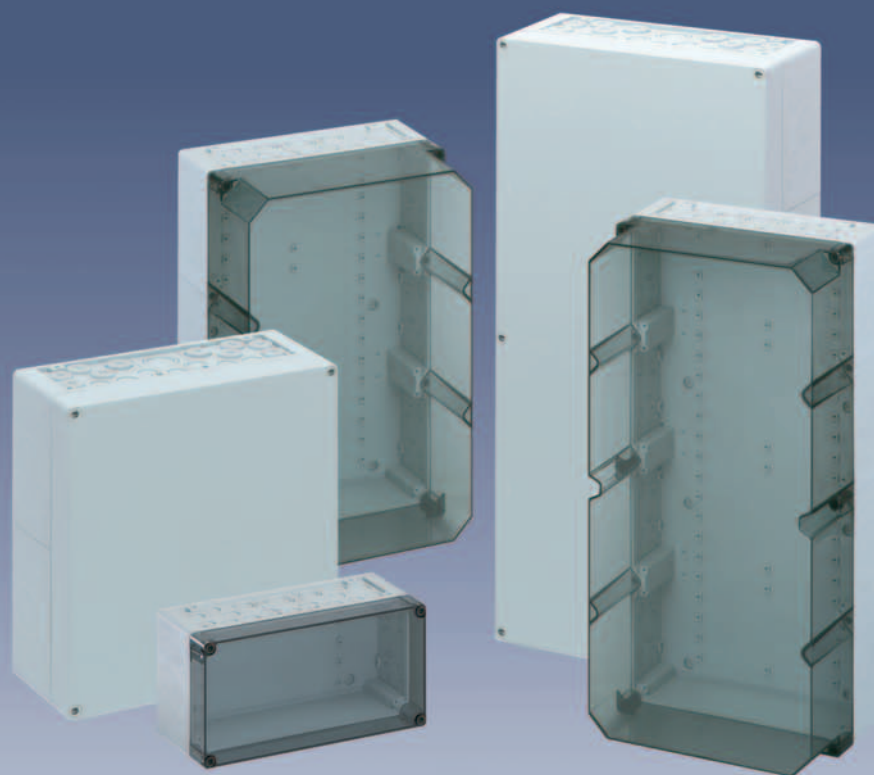
PC-поликарбонат. Температура эксплуатации: -35...+75°C. Ударопрочность IK 07.

ABS-акрилонитрилбутадиенстирол. Температура эксплуатации: -35...+45°C. Ударопрочность IK 07.

В отличие от корпусов ТК серии, в корпусах NG серии крышка прикручивается мелаллическими винтами. Все корпуса NG серии имеют гладкие боковые стенки.

Размеры,мм	Серая крышка			Прозрачная крышка		
	Арт. No.	Тип	Цена, EUR	Арт. No.	Тип	Цена EUR
52*50*35	11840101	ABS 55-4-o	2,85	11900101	ABS 55-4-to	3,13
	14840101	PC 55-4-o	3,41	14900101	PC 55-4-to	3,41
65*50*35	11840201	ABS 75-4-o	3,48	11900201	ABS 75-4-to	3,83
	14840201	PC 75-4-o	4,18	14900201	PC 75-4-to	4,18
82*80*55	11840301	ABS 88-6-o	6,47	11900301	ABS 88-6-to	7,10
	14840301	PC 88-6-o	7,73	14900301	PC 88-6-to	7,73
82*80*85	11890301	ABS 88-9-o	7,10	11950301	ABS 88-9-to	7,80
	14890301	PC 88-9-o	8,49	14950301	PC 88-9-to	8,49
120*80*55	11840401	ABS 1208-6-o	6,96	11900401	ABS 1208-6-to	7,66
	14840401	PC 1208-6-o	8,35	14900401	PC 1208-6-to	8,35
120*80*85	11890401	ABS 1208-9-o	8,07	11950401	ABS 1208-9-to	8,91
	14890401	PC 1208-9-o	9,67	14950401	PC 1208-9-to	9,67
122*120*55	11840501	ABS 1212-6-o	8,07	11900501	ABS 1212-6-to	8,91
	14840501	PC 1212-6-o	9,67	14900501	PC 1212-6-to	9,67
122*120*75	11870501	ABS 1212-8-o	9,40	11950501	ABS 1212-8-to	10,37
	14870501	PC 1212-8-o	11,28	14950501	PC 1212-8-to	11,28
122*120*85	11880501	ABS 1212-9-o	9,12	11960501	ABS 1212-9-to	10,02
	14880501	PC 1212-9-o	10,93	14960501	PC 1212-9-to	10,93
122*120*105	11890501	ABS 1212-11-o	10,44	11970501	ABS 1212-11-to	11,48
	14890501	PC 1212-11-o	12,53	14970501	PC 1212-11-to	12,53
160*80*55	11840601	ABS 1608-6-o	8,42	11900601	ABS 1608-6-to	9,26
	14840601	PC 1608-6-o	10,09	14900601	PC 1608-6-to	10,09
160*80*85	11890601	ABS 1608-9-o	9,60	11950601	ABS 1608-9-to	10,58
	14890601	PC 1608-9-o	11,48	14950601	PC 1608-9-to	11,48
160*120*90	11840701	ABS 1612-9-o	11,55	11900701	ABS 1612-9-to	12,74
	14840701	PC 1612-9-o	13,85	14900701	PC 1612-9-to	13,85
20*120*75	11840801	ABS 2012-8-o	12,32	11900801	ABS 2012-8-to	13,57
	14840801	PC 2012-8-o	14,76	14900801	PC 2012-8-to	14,76
200*120*90	11890801	ABS 2012-9-o	13,78	11900901	ABS 2012-9-to	15,17
	14890801	PC 2012-9-o	16,50	14900901	PC 2012-9-to	16,50
200*150*76	11840901	ABS 2015-8-o	13,08	11900901	ABS 2015-8-to	14,41
	14840901	PC 2015-8-o	15,66	14900901	PC 2015-8-to	15,66
240*120*100	11841001	ABS 2412-10-o	14,20	11901001	ABS 2412-10-to	15,66
	14841001	PC 2412-10-o	17,05	14901001	PC 2412-10-to	17,05
240*160*90	11841101	ABS 2416-9-o	16,56	11901101	ABS 2416-9-to	18,24
	14841101	PC 2416-9-o	19,91	14901101	PC 2416-9-to	19,91
240*160*120	11891101	ABS 2416-12-o	21,44	11951101	ABS 2416-12-to	23,59
	14891101	PC 2416-12-o	25,68	14951101	PC 2416-12-to	25,68
250*160*90	11841201	ABS 2516-9-o	15,38	11901201	ABS 2516-9-to	16,91
	14841201	PC 2516-9-o	18,44	14901201	PC 2516-9-to	18,44
250*160*120	11891201	ABS 2516-12-o	19,14	11951201	ABS 2516-12-to	21,09
	14891201	PC 2516-12-o	22,97	14951201	PC 2516-12-to	22,97
300*230*85	11841301	ABS 3023-9-o	25,26	11901301	ABS 3023-9-to	27,77
	14841301	PC 3023-9-o	30,28	14901301	PC 3023-9-to	30,28
300*230*110	11891301	ABS 3023-11-o	29,37	11951301	ABS 3023-11-to	32,29
	14891301	PC 3023-11-o	35,22	14951301	PC 3023-11-to	35,22
360*200*150	11841401	ABS 3620-15-o	44,06	11901401	ABS 3620-15-to	48,51
	14841401	PC 3620-15-o	52,90	14901401	PC 3620-15-to	52,90

Пустые корпуса AKL / AKi IP 65



AKL/AKi-пустые корпуса

- IP 65
- ударпрочные
- цвет серого цвета согласно RAL 7035
- 4 стандартных корпуса с 2 видами крышек различной длины
- легко комбинируемые
- размер корпуса до 600 x 300 мм

AKL-пустые корпуса

- полистирол
- ### AKi-пустые корпуса
- армированный стекловолокном и прозрачный поликарбонат
 - прочный на излом
 - трудновоспламеняемый

Страницы, на которых указаны размеры, можно скачать в интернете по адресу:

www.spelsberg.de/de/gehaeuse.htm

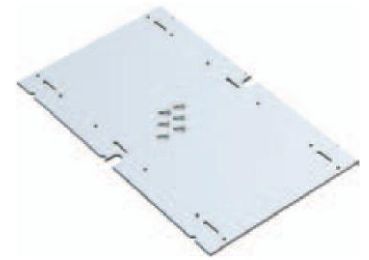
Монтажные платы

для ТК корпусов

Наим.	Разм. мм	Арт.
TK MPI-77	45 x 45	195 001
TK MPI-97	74 x 45	195 002
TK MPI-99	74 x 74	195 003
TK MPI-1111	90 x 90	195 004
TK MPI-1309	110 x 74	195 009
TK MPI-1313	110 x 110	195 005
TK MPI-1809	160 x 74	195 010
TK MPI-1811	150 x 90	195 006
TK MPI-1818	150 x 150	195 007
TK MPI-2518	220 x 150	195 008
TK MPI-3525	331 x 220	195 012

для NG корпусов

Наим.	Разм. мм	Арт.
NG MPI-75	58x43	182 002
NG MPI-88	73x71	182 003
NG MPI-1208	110x71	182 004
NG MPI-1212	112x110	182 005
NG MPI-1608	150x71	182 006
NG MPI-1612	149x110	182 007
NG MPI-2012	189x109	182 008
NG MPI-2412	230x110	182 010
NG MPI-2015	190x140	182 009
NG MPI-2416	230x150	182 011
NG MPI-2516	240x150	182 014
NG MPI-3023	290x220	182 012
NG MPI-3620	348x189	182 013



для AKL корпусов

Наим.	Разм. мм	Арт.
AK MPI 1-4	240 x 112	795 001
AK MPI 2-4	240 x 240	795 002
AK MPI 3-4	240 x 390	795 003
AK MPI 4	240 x 540	795 004



Соединительная втулка для боковой стыковки корпусов
 арт.
 KS M20 192-020
 KS M25 192-025
 KS M32 192-032



AK KS-IP 65 соединительный набор для боковой стыковки AKL и AK корпусов, с уплотнителями и зажимами.
 арт. 791-001

TK петли 2 шт. для переоборудования крышки корпуса в открывающуюся дверцу для корпусов до TK 1809 арт. 190-002
 для корпусов от TK 1811 и AKL арт. 190-005
 для корпусов NG арт. 180-001



TK насадка на винт для открывания крышки вручную (компл. 4шт.) арт. 190-001



TK держатели настенные для крепления корпуса снаружи (компл.4шт.) арт. 194-001

TK подставки для печатных плат (компл. 4шт.х6мм и 4шт.х8мм) арт. 194-100



Прозрачный экран SF12, с шаблоном и крепежными винтами. IP 65. Размер: 228x80x12,5 мм. арт.568-012



Откидное окно KF12 для установки на крышке корпуса, рамка с двухсторонним уплотнением, с шаблоном и крепежными винтами. IP 65. Размер: 228x80x23 мм. арт. 567-412