Компактные корпуса

Аргументы

Это разнообразнейшие прикладные программы:

6 видов корпусов из 4 видов материала более

100 размеров. Благодаря

- упрочненному стекловолокном поликарбонату
- алюминиевому литью
- листовой стали с высококачественным покрытием
- нержавеющей стали

могут быть соблюдены все предъявляемые к продукции требования.

Само собой разумеется, с гарантией известного качества Rittal и обеспечением любой степени безопасности.

А также для специальных требований:

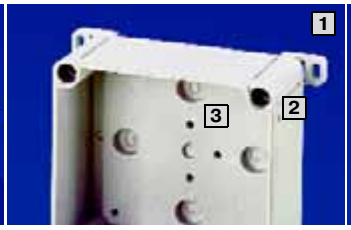
корпус из нержавеющей стали, см. страницу 268 – 272.

взрывобезопасный корпус, см. страницу 286 – 288.

ЭМС корпус, см. страницу 289 – 290.

Корпуса из поликарбоната

Шарниры в качестве комплектующих. Крепежный винт для крышки может быть опломбирован.



3 возможности крепления:

1. пластины для настенного крепления
2. под крепежными винтами для крышки
3. в выдавленных углублениях корпуса

Корпус с выдавленными углублениями для метрических резьбовых соединений и его монтаж поставляются и осуществляются по запросу.

Корпуса из алюминиевого литья

Отверстия, частично с резьбой, для крепления несущих профилей, монтажных панелей или заземления.

Крышка с невыпадающими винтами.
Настенное крепление по выбору

- под крышкой
- в качестве комплектующих-посредством пластин для настенного крепления.

Отверстия под кабельные вводы (см. страницу 972) и их монтаж по запросу.

Аргументы

Клеммные коробки KL с вводной панелью и без

НОВИНКА: Мгновенное открытие и надежное запирание крышки с помощью специального штифта. $^1/_4$ вращение вместо резьбы обеспечивает необходимое давление прижима уплотнения.

Несущий профиль TS 35/7,5 в целях более эффективного использования может быть закреплен по выбору над профильными планками, расположенными с обеих сторон, при помощи саморезов.

Электрофорезное грунтование погружением и порошковое покрытие являются методами надежной защиты поверхности благодаря равномерному покрытию всех уголков и кромок.

Электрошкафчики

Электрошкафчики в серийном исполнении с монтажной панелью, петлями 180° и замком с двойной прорезью.

Вкладыши замка могут быть заменены или опломбированы при помощи защиты замка. Комплектующие см. страницу 890.

Высокоэластичная литая уплотнительная прокладка из полиуретана гарантирует безупречную герметизацию. Высокий класс защиты IP 66 в соответствии с EN 60 529/10.91.

Сигнальный шкафчик

Дверь открывается вниз или влево-вправо, Шарниры с углом открытия 180° откручиваются изнутри.

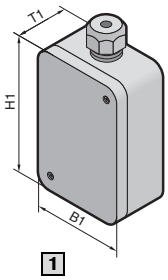
Смотровое стекло из макролона приклеено заподлицо к панели.

Сигнальные модули почти всех изделий могут быть прикреплены при помощи встроенных несущих профилей. По желанию продукция поставляется также со смонтированными кабельными резьбовыми соединениями, см. страницу 972.

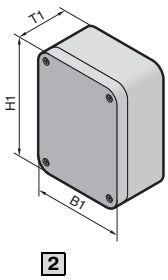
Поликарбонатные корпуса РК

1

2



1



2

Материал:
Корпус и крышка из серого (исполнение .000), упрочнённого стекловолокном поликарбоната, крышка из прозрачного (исполнение .100) поликарбоната, винты крышки из полиамида, изолирующая заглушка из полиэтилена.

Цвет:
RAL 7035

Степень защиты:
IP 66 по EN 60 529/10.91

Комплект поставки:
Корпус и крышка: винты крышки, золирующая заглушка винтов для настенного крепления (не для 9530.000 и 9531.000), литое уплотнение из полиуретана по всему периметру.

Сертификаты,
см. страницу 22.

Чертеж,
см. страницу 1079.

Ширина (B1) мм		50	50	65	65	94	94	94	94	Страница
Высота (H1) мм		52	65	65	65	65	65	94	94	
Глубина (T1) мм		35	35	57	81	57	81	57	81	
1 **Арт.№ РК с кабельным вводом**		**9530.000**	**9531.000**	–	–	–	–	–	–	
2 **Арт.№ РК с серой крышкой**		–	–	**9500.000**	**9501.000**	**9502.000**	**9503.000**	**9504.000**	**9505.000**	
Арт.№ РК с прозрачной крышкой		–	–	–	–	–	–	**9504.100**	–	
Кол-во		10 шт.	10 шт.	12 шт.	12 шт.	8 шт.	8 шт.	6 шт.	6 шт.	
Комплектующие										
Монтажная панель		9551.000	9552.000	9540.000		9541.000		9542.000		102
Кол-во		10 шт.	10 шт.	12 шт.		12 шт.		12 шт.		
Несущий профиль (Кол-во 12 шт.)										
TS 15/5,5	Установка по ширине	–	–	9560.000		9561.000		9561.000		103
	Установка по ширине	–	–	–		9560.000		9561.000		103
TS 35/7,5	Установка по ширине	–	–	–		–		9564.000		103
	Установка по ширине	–	–	–		–		9564.000		103

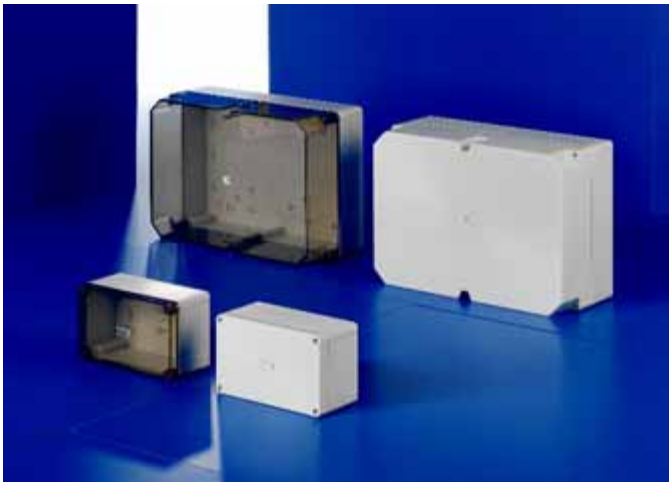
Ширина (B1) мм		110	110	130	130	130	130	180	180	Страница
Высота (H1) мм		110	110	94	94	130	130	94	94	
Глубина (T1) мм		66	90	57	81	75	99	57	81	
2 **Арт.№ РК с серой крышкой**		**9506.000**	**9507.000**	**9508.000**	**9509.000**	**9510.000**	**9511.000**	**9512.000**	**9513.000**	
Арт.№ РК с прозрачной крышкой		**9506.100**	**9507.100**	**9508.100**	**9509.100**	**9510.100**	**9511.100**	**9512.100**	**9513.100**	
Кол-во		6 шт.	6 шт.	4 шт.	4 шт.	4 шт.	4 шт.	2 шт.	2 шт.	
Комплектующие										
Монтажная панель		9543.000		9544.000		9545.000		9546.000		102
Кол-во		12 шт.		12 шт.		10 шт.		10 шт.		
Несущий профиль (Кол-во 12 шт.)										
TS 15/5,5	Установка по ширине	9562.000		9563.000		9563.000		–		103
	Установка по ширине	9562.000		9561.000		9563.000		9561.000		103
TS 35/7,5	Установка по ширине	9564.000		9565.000		9565.000		9566.000		103
	Установка по ширине	9564.000		9564.000		9565.000		9564.000		103

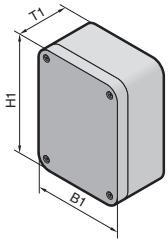
Кабельный ввод полиамид,
Арт.№ см. страницу 972.

Пластина для настенного крепления,
Арт.№ см. страницу 103.

Пластина для наружного крепления,
Арт.№ см. страницу 102.

Комплектующие страница 832





Материал:
Корпус и крышка из серого (исполнение .000), упрочнённого стекловолокном поликарбоната, крышка из прозрачного (исполнение .100) поликарбоната.

Цвет:
RAL 7035

Степень защиты:
IP 66 по EN 60 529/10.91

Комплект поставки:
Корпус и крышка,
винты крышки,
изолирующая заглушка винтов для настенного крепления,
литое уплотнение из полиуретана
по всему периметру.

Сертификаты,
см. страницу 22.

Чертеж,
см. страницу 1079.

Ширина (B1) мм	180	180	180	182	182	182	Страница
Высота (H1) мм	110	110	110	180	180	180	
Глубина (T1) мм	90	111	165	90	111	165	
Арт.№ РК с серой крышкой	**9514.000**	**9515.000**	**9516.000**	**9517.000**	**9518.000**	**9519.000**	
Арт.№ РК с прозрачной крышкой	**9514.100**	**9515.100**	**9516.100**	**9517.100**	**9518.100**	**9519.100**	
Кол-во	2 шт.	2 шт.	2 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	
Комплектующие							
Монтажная панель	9547.000			9548.000			102
Кол-во	10 шт.			10 шт.			
Несущий профиль TS 35/7,5 (Кол-во 12 шт.)							
Установка по ширине	9566.000			9566.000			103
Установка по ширине	9564.000			9566.000			103

Ширина (B1) мм	254	254	254	360	360	Страница
Высота (H1) мм	180	180	180	254	254	
Глубина (T1) мм	90	111	165	111	165	
Арт.№ РК с серой крышкой	**9520.000**	**9521.000**	**9522.000**	**9523.000**	**9524.000**	
Арт.№ РК с прозрачной крышкой	**9520.100**	**9521.100**	**9522.100**	**9523.100**	**9524.100**	
Кол-во	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	
Комплектующие						
Монтажная панель	9549.000			9550.000		102
Кол-во	8 шт.			4 шт.		
Несущий профиль TS 35/7,5 (Кол-во 12 шт.)						
Установка по ширине	9567.000			9568.000		103
Установка по ширине	9566.000			9567.000		103

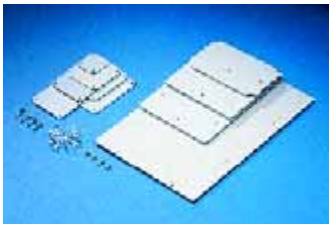
Шарниры,
Арт.№ см. страницу 102.

Поворотный замок,
Арт.№ см. страницу 102.

Комплектующие страница 832

Поликарбонатные корпуса PK

Комплектующие



Монтажная панель

Монтажная плата предоставляет стабильные, надежные и гибкие возможности индивидуального монтажа внутри корпуса.

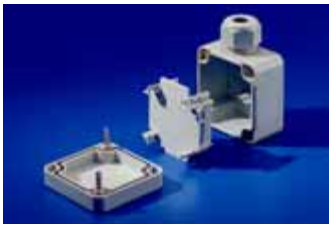
Исполнение:
Жесткая бумага с меламинфенольным покрытием, толщина 2,5 мм.

Цвет:
RAL 7035

Комплект поставки:
Вкл. саморезы.

Подходит для	Ширина мм	Высота мм	Кол-во	Арт.№ PK
PK 9500.000/PK 9501.000	45	45	12 шт.	**9540.000[1)]**
PK 9502.000/PK 9503.000	74	45	12 шт.	**9541.000[1)]**
PK 9504.000/PK 9505.000	74	74	12 шт.	**9542.000[1)]**
PK 9506.000/PK 9507.000	90	90	12 шт.	**9543.000[1)]**
PK 9508.000/PK 9509.000	110	74	12 шт.	**9544.000[1)]**
PK 9510.000/PK 9511.000	110	110	10 шт.	**9545.000**
PK 9512.000/PK 9513.000	160	74	10 шт.	**9546.000**
PK 9514.000/PK 9515.000/PK 9516.000	150	90	10 шт.	**9547.000**
PK 9517.000/PK 9518.000/PK 9519.000	150	150	10 шт.	**9548.000**
PK 9520.000/PK 9521.000/PK 9522.000	220	150	8 шт.	**9549.000**
PK 9523.000/PK 9524.000	331	220	4 шт.	**9550.000**

[1)] с распорными втулками



Монтажная панель

Для поликарбонатных корпусов PK
- PK 9530.000
- PK 9531.000

Благодаря крепежному элементу с 3 уровнями глубины крепления монтажная плата может использоваться также в качестве внутренней защиты компонентов.

Материал:
Поликарбонат

Для корпусов	Кол-во	Арт.№ PK
9530.000	10 шт.	**9551.000**
9531.000	10 шт.	**9552.000**

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Поворотный замок

Поворотный замок фиксируется в головке винта крышки,что обеспечивает быстрый и простотой поворот.

Материал:
Полиамид

Комплект поставки:
1 упаковка = 100 шт.

	Кол-во	Арт.№ PK
Для всех корпусов	1 упаковка	**9582.000**

Шарниры

Для крепления откидной крышки.
Прилагаемый сверлильный кондуктор обеспечивает простоту монтажа.

Комплект поставки:
1 комплект =
2 шарнира,
4 крепежных винта,
3 заглушки из полиэтилена,
1 сверлильный кондуктор.

Для корпуса	Конструкция	Кол-во	Арт.№ PK
PK 9500.000 – PK 9513.000	Поликарбонат	10 комплект	**9580.000**
PK 9514.000 – PK 9524.000	Полистирол	10 комплект	**9581.000**

Пластина для наружного крепления

Подходит для корпусов
- PK 9530.000
- PK 9531.000

со сформованным кольцом для обвязки кабеля.

Материал:
Полиамид

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Кол-во	Арт.№ PK
10 шт.	**9553.000**

Пластины для настенного крепления

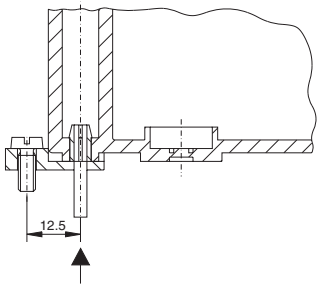
При помощи четырех пластин корпус крепится к стене. Благодаря простому соединению штифтами пластина прочно крепится к корпусу.

Материал:
Полиамид, серый

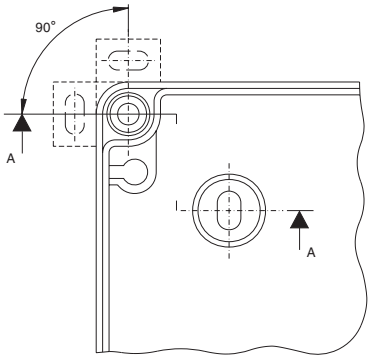
Комплект поставки:
1 упаковка = 40 шт.

	Кол-во	Арт.№ PK
Для всех корпусов	1 упаковка	**9583.000**

Крепежный винт находится в пластине для настенного крепления и, таким образом, всегда доступен.

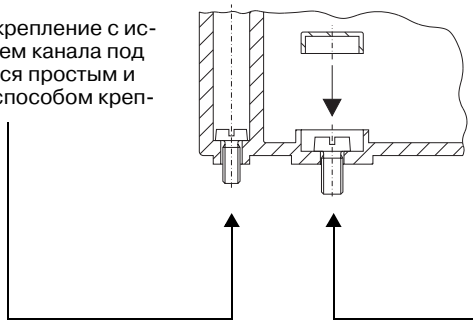


Пластину для настенного крепления можно разместить сбоку или сверху.



Настенное крепление может быть выполнено непосредственно – без пластины:

Вариант 1
Настенное крепление с использованием канала под винт является простым и надежным способом крепления.



Вариант 2
Путем выдавливания отверстия в нижней панели корпуса возможно также настенное крепление внутри корпуса.
Винты должны быть прикрыты при помощи поставляемых вместе с корпусом изолирующих заглушек.
Расстояния между отверстиями для крепления размечены на обратной стороне корпуса.

Несущий профиль

Два несущих профиля предоставляют различные возможности для установки присоединительных клемм и встроенных приборов.

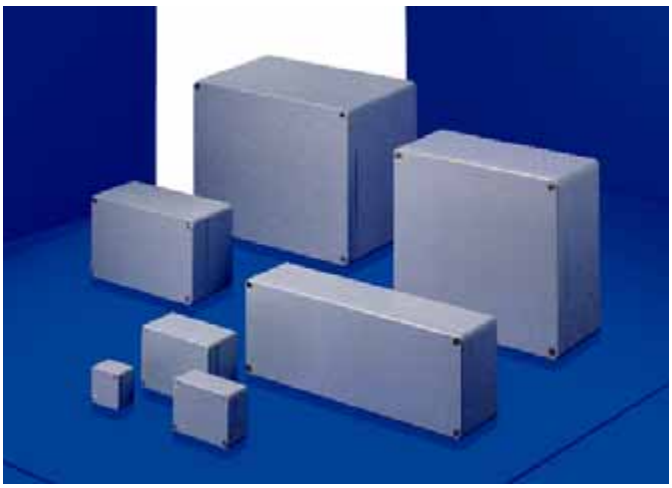
Исполнение:
Несущие профили выполнены в соответствии с EN 50 045 (TS 15/5,5) или EN 50 022 (TS 35/7,5), с оцинкованной поверхностью.

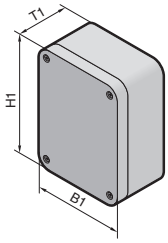
Комплект поставки:
Вкл. два самореза.

Планка	Максимальное число клемм для следующих размеров клемм			Длина планки мм	Кол-во	Арт.№ PK
	2,5 мм²	4 мм²	10 мм²			
TS 15/5,5	5	5	4	49,5	12 шт.	**9560.000**
	11	11	8	80	12 шт.	**9561.000**
	14	14	10	92	12 шт.	**9562.000**
	18	18	13	111	12 шт.	**9563.000**
TS 35/7,5	12	9	5	81	12 шт.	**9564.000**
	17	13	8	106	12 шт.	**9565.000**
	24	20	11	144	12 шт.	**9566.000**
	38	32	19	216	12 шт.	**9567.000**
	61	50	30	336	12 шт.	**9568.000**

Для расчета максимального количества клемм за основу были приняты два концевых держателя и крышка.

Корпуса из литого алюминия GA





Материал:
Корпус и крышка из литого алюминия, крышка с уплотнителем из неопренового шнура.

Обработка поверхности:
Краска, аналогичная RAL 7001

Степень защиты:
IP 67 по EN 60 529/10.91, соответствует NEMA 4.

Комплект поставки:
2 или 4 невыпадающих винта крышки,
2 или 4 винта для крепления несущих профилей, монтажных панелей и т. д.,
1 винт для подсоединения защитного провода.

Сервис Rittal:

Индивидуальные решения для корпусов и крышек
- Сверление
- Нарезание резьбы
- Фрезерование
- Трафаретная печать
- Гравировка
- Выбор окраски по RAL а также другие виды покрытий по запросу.

Чертеж,
см. страницу 1080.

Ширина (B1) мм		50	58	98	150	75	125	175	250	122	Стр.
Высота (H1) мм		45	64	64	64	80	80	80	80	120	
Глубина (T1) мм		30	36	36	36	57	57	57	57	80	
Арт.№ GA		**9100.210**	**9101.210**	**9102.210**	**9103.210**	**9104.210**	**9105.210**	**9106.210**	**9107.210**	**9108.210**	
Кол-во		6 шт.	5 шт.	3 шт.	2 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	
Комплектующие											
Монтажная панель		–	–	–	–	–	9105.700	9106.700	9107.700	9108.700	105
Кол-во		–	–	–	–	–	10 шт.	10 шт.	5 шт.	2 шт.	
Несущий профиль[1)]	TS 15/5,5 (Кол-во 10 шт.)	–	–	–	–	–	9105.150	9106.150	9107.150	–	105
	TS 35/7,5 (Кол-во 5 шт.)	–	–	–	–	–	–	–	–	9108.350	105
Пластины для настенного крепления (Кол-во 2 шт.)		–	–	–	–	–	–	–	–	9121.122	106
Наружные шарниры (Кол-во 2 шт.)		–	–	–	–	–	9123.100	9123.100	9123.100	9123.000	106

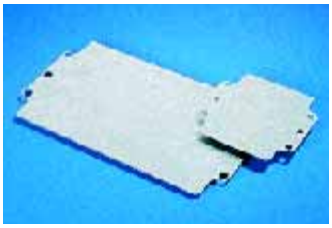
Ширина (B1) мм		220	360	160	260	360	200	280	330	330	Стр.
Высота (H1) мм		120	122	160	160	160	230	230	230	230	
Глубина (T1) мм		90	80	90	90	90	110	110	110	180	
Арт.№ GA		**9110.210**	**9111.210**	**9112.210**	**9113.210**	**9114.210**	**9116.210**	**9117.210**	**9118.210**	**9119.210**	
Кол-во		1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	
Комплектующие											
Монтажная панель		9110.700	9111.700	9112.700	9113.700	9114.700	9116.700	9117.700	9118.700	9119.700	105
Кол-во		2 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	
Несущий профиль[1)]	TS 35/7,5 (Кол-во 5 шт.)	9110.350	9111.350	9112.350	9113.350	9111.350	9116.350	9117.350	9118.350	9118.350	105
Пластины для настенного крепления (Кол-во 2 шт.)		9121.122	9121.122	9121.160	9121.160	9121.160	9121.230	9121.230	9121.230	9121.230	106
Наружные шарниры (Кол-во 2 шт.)		9123.000	9123.000	9123.000	9123.000	9123.000	9123.000	9123.000	9123.000	9123.000	106

[1)] Установка по ширине

Кабельный ввод латунь
Арт.№ см. страницу 972.

Крепежные винты для крышки могут быть опломбированы,
Арт.№ см. страницу 106.

Комплектующие страница 832



Монтажная панель

для индивидуальных внутренних конструкций.

Материал:
листовая сталь, оцинкованная, с крепежными отверстиями.

Монтажные панели		Для корпусов	Кол-во	**Арт.№ GA**
Ширина	Высота			
114	69	GA 9105.210	10 шт.	**9105.700**
164	69	GA 9106.210	10 шт.	**9106.700**
239	69	GA 9107.210	5 шт.	**9107.700**
109	107	GA 9108.210	2 шт.	**9108.700**
207	107	GA 9110.210	2 шт.	**9110.700**
347	107	GA 9111.210	2 шт.	**9111.700**
144	142	GA 9112.210	2 шт.	**9112.700**
245	142	GA 9113.210	2 шт.	**9113.700**
346	142	GA 9114.210	1 шт.	**9114.700**
183	214	GA 9116.210	1 шт.	**9116.700**
264	214	GA 9117.210	1 шт.	**9117.700**
314	214	GA 9118.210/GA 9119.210	1 шт.	**9118.700**

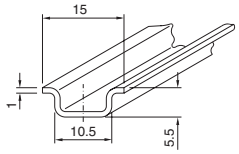
Несущий профиль

для установки присоединительных зажимов или других встроенных приборов.

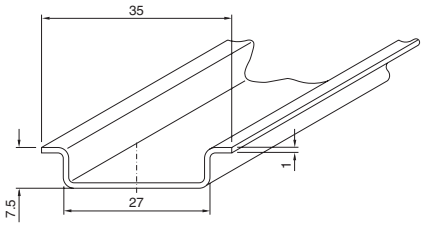
Материал:
листовая сталь, оцинкованная, с крепежными отверстиями.

Планка	Максимальное число клемм для следующих размеров клемм			Оснащаемая длина планки мм	Для ширины корпуса мм	Кол-во	**Арт.№ GA**
	2,5 мм²	4 мм²	10 мм²				
TS 15/5,5 в соответствии с EN 50 045	15	15	12	95	125	10 шт.	**9105.150**
	27	22	19	145	175	10 шт.	**9106.150**
	42	35	29	220	250	10 шт.	**9107.150**
TS 35/7,5 в соответствии с EN 50 022	12	12	9	80	122	5 шт.	**9108.350**
	18	18	14	115	160	5 шт.	**9112.350**
	25	25	18	155	200	5 шт.	**9116.350**
	29	29	21	180	220	5 шт.	**9110.350**
	34	34	26	215	260	5 шт.	**9113.350**
	37	37	28	230	280	5 шт.	**9117.350**
	46	46	35	290	330	5 шт.	**9118.350**
	51	51	39	320	360	5 шт.	**9111.350**

TS 15/5,5



TS 35/7,5



Корпуса из литого алюминия GA

Комплектующие

Пластина для настенного крепления

для наружного крепления к поверхностям – при условии предварительного монтажа – без демонтажа крышки.

Материал:
Листовая сталь, оцинкованная

Для Корпусов	Кол-во	Арт.№ GA
GA 9108.210/ GA 9110.210/ GA 9111.210	2 шт.	**9121.122**
GA 9112.210/ GA 9113.210/ GA 9114.210	2 шт.	**9121.160**
GA 9116.210/ GA 9117.210/ GA 9118.210/ GA 9119.210	2 шт.	**9121.230**

Шарнир, наружный

для крепления крышки к нижней части корпуса, включая сверлильный кондуктор.

Материал:
Алюминиевое литье под давлением

Цвет:
RAL 7001

Для Корпусов	Кол-во	Арт.№ GA
GA 9105.210/ GA 9106.210/ GA 9107.210	2 шт. + 8 винтов	**9123.100**
GA 9108.210/ GA 9110.210/ GA 9111.210/ GA 9112.210/ GA 9113.210/ GA 9114.210/ GA 9116.210/ GA 9117.210/ GA 9118.210/ GA 9119.210	2 шт. + 8 винтов	**9123.000**

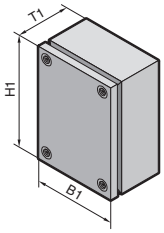
винты крышки, с возможностью пломбирования

во избежание доступа посторонних лиц. На одну крышку требуется две штуки.

Материал:
Нержавеющая сталь

Для Корпусов	Кол-во	Арт.№ GA
GA 9104.210/ GA 9105.210/ GA 9106.210/ GA 9107.210	6 шт.	**9122.424**

без фланца, глубина: 80



Материал:
Корпус:
листовая сталь 1,25 мм
Крышка:
листовая сталь 1,25 мм

Обработка поверхности:
Корпус и крышка:
грунтовка,
снаружи порошковое покрытие
RAL 7035 текстурная

Степень защиты:
IP 66 по EN 60 529/10.91, соответствует NEMA 4.

Комплект поставки:
Корпус, крышка с литой уплотнительной прокладкой из полиуретана, винты для крышки с пластиковыми муфтами.

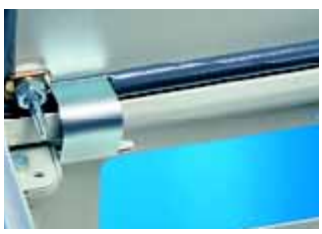
Сертификаты,
см. страницу 23.

Чертеж,
см. страницу 1081.

Ширина (B1) мм	Кол-во	150	200	200	300	300	400	600	Страница
Высота (H1) мм		150	150	200	150	200	200	200	
Глубина (T1) мм		80	80	80	80	80	80	80	
Арт.№ KL	1 шт.	**1514.510**	**1528.510**	**1516.510**	**1515.510**	**1517.510**	**1518.510**	**1519.510**	
Вес (кг)		1,4	1,6	1,9	2,1	2,6	3,2	4,6	
Комплектующие									
Монтажная панель	1 шт.	1560.700	1575.700	1562.700	1561.700	1563.700	1564.700	1566.700	909
Несущий профиль TS 35/7,5	10 шт.	2314.000	2315.000	2315.000	2316.000	2316.000	2317.000	–	927
Несущий профиль TS 35/15	10 шт.	–	–	–	–	–	–	2319.000	927
Держатель крышки	3 пары	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	–
Шарнир крышки	6 шт.	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	894

Клеммные коробки с RAL 7032 текстурным покрытием заказываются с конечными номерами .210, грунтованные с конечными номерами .310. Срок поставки по запросу.

Сдвоенный патрубок с мембраной,
Ступенчатый ниппель для ввода кабеля,
Арт.№ см. страницу 973.

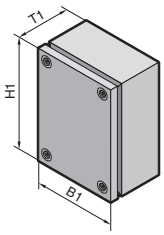


Держатель крышки
Держатель крышки KL 1591.000 легко монтируется без сверления отверстий и дает возможность открывать дверь также и при установленной снизу другой клеммной коробке.

Комплектующие страница 832 **KL нержавеющая сталь** страница 270 **KL Premium Line нержавеющая сталь** страница 271
KL ЭМС экранированная страница 290 **KL защита от взрыва** страница 287

Клеммные коробки KL

без вводной панели, глубина: 120



Материал:
Корпус:
листовая сталь 1,25 мм;
1,38 мм для KL 1507.510 – KL 1513.510
Крышка:
листовая сталь 1,25 мм

Обработка поверхности:
Корпус и крышка:
грунтовка,
снаружи порошковое покрытие
RAL 7035 текстурная

Степень защиты:
IP 66 по EN 60 529/10.91, соответствует NEMA 4.

Комплект поставки:
Корпус, крышка с литой уплотнительной прокладкой из полиуретана, винты для крышки с пластиковыми муфтами.

Сертификаты,
см. страницу 23.

Чертеж,
см. страницу 1081.

Ширина (B1) мм	Кол-во	150	200	200	300	300	300	400	400	400	400	Стр.
Высота (H1) мм		150	150	200	150	200	300	150	200	300	400	
Глубина (T1) мм		120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	
Арт.№ KL	1 шт.	**1500.510**	**1529.510**	**1502.510**	**1501.510**	**1503.510**	**1507.510**	**1589.510**	**1504.510**	**1508.510**	**1511.510**	
Вес (кг)		1,6	1,8	2,3	2,6	3,0	4,0	3,2	3,6	4,8	6,2	
Комплектующие												
Монтажная панель	1 шт.	1560.700	1575.700	1562.700	1561.700	1563.700	1567.700	1576.700	1564.700	1568.700	1571.700	909
Несущий профиль TS 35/7,5	10 шт.	2314.000	2315.000	2315.000	2316.000	2316.000	2316.000	2317.000	2317.000	2317.000	2317.000	927

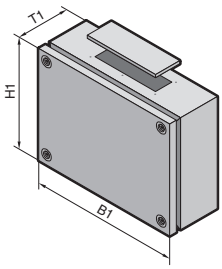
Ширина (B1) мм	Кол-во	500	500	600	600	600	800	800	Стр.
Высота (H1) мм		200	300	200	300	400	200	400	
Глубина (T1) мм		120	120	120	120	120	120	120	
Арт.№ KL	1 шт.	**1505.510**	**1509.510**	**1506.510**	**1510.510**	**1512.510**	**1527.510**	**1513.510**	
Вес (кг)		4,4	5,8	5,7	6,8	8,4	6,8	11,0	
Комплектующие									
Монтажная панель	1 шт.	1565.700	1569.700	1566.700	1570.700	1572.700	1574.700	1573.700	909
Несущий профиль TS 35/15	10 шт.	2318.000	2318.000	2319.000	2319.000	2319.000	–	–	927
Держатель крышки	3 пары	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	–
Шарнир крышки	6 шт.	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	894

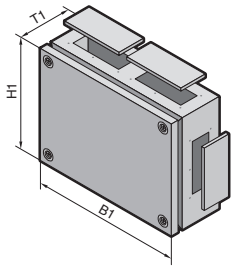
Клеммные коробки с RAL 7032 текстурным покрытием заказываются с конечными номерами .210, грунтованные с конечными номерами .310. Срок поставки по запросу.

Кабельные соединения и многослойные уплотнительные вкладыши,
Арт.№ см. страницу 972 – 973.

Комплектующие страница 832 **KL нержавеющая сталь** страница 270 **KL Premium Line нержавеющая сталь** страница 271
KL ЭМС экранированная страница 290 **KL защита от взрыва** страница 287

с вводной панелью, глубина 120





Материал:
Корпус:
листовая сталь 1,38 мм;
1,25 мм для KL 1530.510 – KL 1534.510 и KL 1542.510
Крышка:
листовая сталь 1,25 мм

Обработка поверхности:
Корпус и крышка:
грунтовка,
снаружи порошковое покрытие
RAL 7035 текстурная

Степень защиты:
IP 55 по EN 60 529/10.91, соответствует NEMA 12.

Комплект поставки:
Корпус с вводными отверстиями, крышка с литой специальной прокладкой и винтами для крышки, вкл. пластиковые муфты, вводные стальные панели с уплотнителями и крепежным материалом.

Сертификаты,
см. страницу 23.

Чертеж,
см. страницу 1081.

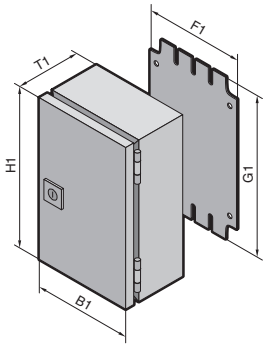
Ширина (B1) мм	Кол-во	300	300	300	400	400	400	Стр.
Высота (H1) мм		150	200	300	200	300	400	
Глубина (T1) мм		120	120	120	120	120	120	
Арт.№ KL	1 шт.	**1530.510**	**1531.510**	**1535.510**	**1532.510**	**1536.510**	**1539.510**	
Вес (кг)		2,7	3,3	4,5	4,0	5,2	6,7	
Комплектующие								
Монтажная панель	1 шт.	1561.700	1563.700	1567.700	1564.700	1568.700	1571.700	909
Вводная панель (сверху + снизу)		1 + 1	1 + 1	1 + 1	1 + 1	1 + 1	1 + 1	
Вводная панель (слева + справа)		–	–	1 + 1	–	1 + 1	1 + 1	
Несущий профиль TS 35/7,5	10 шт.	2316.000	2316.000	2316.000	2317.000	2317.000	2317.000	927

Ширина (B1) мм	Кол-во	500	500	600	600	600	800	800	Стр.
Высота (H1) мм		200	300	200	300	400	200	400	
Глубина (T1) мм		120	120	120	120	120	120	120	
Арт.№ KL	1 шт.	**1533.510**	**1537.510**	**1534.510**	**1538.510**	**1540.510**	**1542.510**	**1541.510**	
Вес (кг)		4,9	5,2	5,9	7,7	9,0	7,2	12,0	
Комплектующие									
Монтажная панель	1 шт.	1565.700	1569.700	1566.700	1570.700	1572.700	1574.700	1573.700	909
Вводная панель (сверху + снизу)		2 + 2	2 + 2	2 + 2	2 + 2	2 + 2	3 + 3	3 + 3	
Вводная панель (слева + справа)		–	1 + 1	–	1 + 1	1 + 1	–	1 + 1	
Несущий профиль TS 35/15	10 шт.	2318.000	2318.000	2319.000	2319.000	2319.000	–	–	927
Держатель крышки	3 пары	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	–
Шарнир крышки	6 шт.	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	894

Клеммные коробки с RAL 7032 текстурным покрытием заказываются с конечными номерами .210, грунтованные с конечными номерами .310. Срок поставки по запросу.

Комплектующие страница 832 **KL нержавеющая сталь** страница 270 **KL Premium Line нержавеющая сталь** страница 271
KL ЭМС экранированная страница 290 **KL защита от взрыва** страница 287

Электрошкафчики EB



Материал:
Листовая сталь
Корпус: 1,25 мм;
1,38 мм для
EB 1555.500, EB 1556.500,
EB 1577.500 – EB 1579.500

Обработка поверхности:
Корпус и дверь:
грунтовка, снаружи
порошковое покрытие
RAL 7035 текстурная
Монтажная панель:
оцинкованная

Степень защиты:
IP 66 по EN 60 529/10.91

Комплект поставки:
Корпус с монтажной панелью,
Дверь с петлями,
открывающимися на 180° и
замок с двойной прорезью.

Сертификаты,
см. страницу 23.

Чертеж,
см. страницу 1082.

Глубина 81 мм

Ширина (B1) мм	Кол-во	150	150	200	200	200
Высота (H1) мм		150	300	200	300	400
Глубина (T1) мм		80	80	80	80	80
Ширина монтажной панели (F1) мм		125	125	175	175	175
Высота монтажной панели (G1) мм		135	285	185	285	385
Арт.№ EB	1 шт.	**1551.500**	**1545.500**	**1546.500**	**1552.500**	**1547.500**
Вес (кг)		1,7	2,6	2,4	3,2	4,4

Глубина 120 мм

Ширина (B1) мм	Кол-во	150	150	200	200	200	300	300	200
Высота (H1) мм		150	300	200	300	400	300	400	500
Глубина (T1) мм		120	120	120	120	120	120	120	120
Ширина монтажной панели (F1) мм		125	125	175	175	175	275	275	175
Высота монтажной панели (G1) мм		135	285	185	285	385	285	385	485
Арт.№ EB	1 шт.	**1553.500**	**1548.500**	**1549.500**	**1554.500**	**1550.500**	**1555.500**	**1556.500**	**1557.500**
Вес (кг)		2,0	3,0	2,8	3,6	5,0	5,0	6,4	6,2

Глубина 155 мм

Ширина (B1) мм	Кол-во	300	300	300
Высота (H1) мм		400	600	800
Глубина (T1) мм		155	155	155
Ширина монтажной панели (F1) мм		275	275	275
Высота монтажной панели (G1) мм		385	585	785
Арт.№ EB	1 шт.	**1577.500**	**1578.500**	**1579.500**
Вес (кг)		7,1	11,0	13,2

Системы замков

Серийный замок с двойной прорезью с заменяемыми замочными вкладышами, тип A, см. страницу 888.
Предохранительные втулки цилиндра, пластиковые ручки и перекидные ручки, тип B, см. страницу 886 – 889.

Электрошкафчики с RAL 7032 текстурным покрытием заказываются с конечными номерами .600, грунтованные с конечными номерами .310. Срок поставки по запросу.

Комплектующие страница 832 **Электрошкафчик ЭМС экранированный** страница 290

Сигнальный шкафчик

Материал:
Листовая сталь
Корпус: 1,38 мм
Дверь: 1,5 мм
Смотровое стекло из поликарбоната, 4 мм

Обработка поверхности:
Корпус и дверь:
с напылением RAL 7035 текстурная

Степень защиты:
IP 65 по EN 60 529/10.91

Комплект поставки:
Дверь с петлями слева,
1 замок с двойной прорезью,
2 (1) Несущий (ие) профиль (и) TS 35/7,5 (для BG 1586.510).
Отверстия для резьбовых соединений в основании.

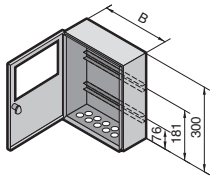
Сертификаты,
см. страницу 24.

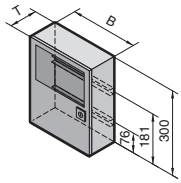
Размеры мм			Исполнение PG						Исполнение метрическое			
			Количество Отверстия PG					Арт.№ BG	Количество метрические отверстия			Арт.№ BG
Ш	В	Г	9	11	13,5	16	21		M12	M20	M25	
200	300	80	1	8	–	1	1	**1583.510**	9	–	2	**1583.520**
300	300	80	1	14	–	1	1	**1584.510**	15	–	2	**1584.520**
400	300	80	1	18	–	1	2	**1585.510**	19	–	3	**1585.520**
500	300	80	3	–	24	–	–	**1586.510**	3	24	–	**1586.520**

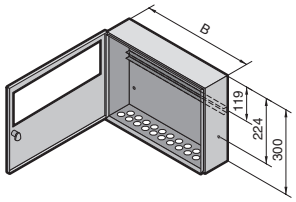
Системы замков

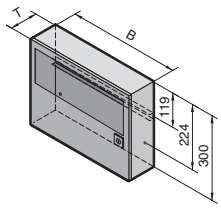
Серийный замок с двойной прорезью с заменяемыми замочными вкладышами, тип A, см. страницу 888 и пластиковые ручки, тип B, см. страницу 886.

Шкафчики с покрытием RAL 7032 заказываются с конечными номерами .210 или .220.
Срок поставки по запросу.



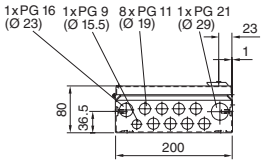




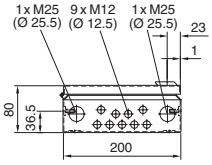


B = Ширина
H = Высота
T = Глубина

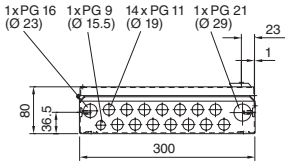
PG
BG 1583.510



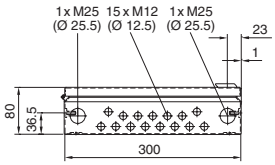
метрические
BG 1583.520



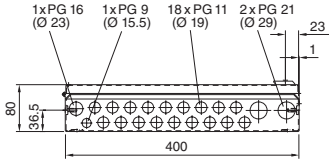
BG 1584.510



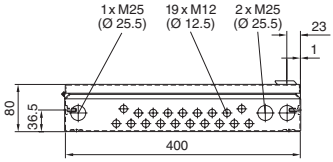
BG 1584.520



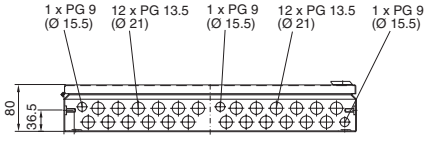
BG 1585.510



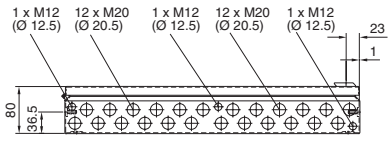
BG 1585.520

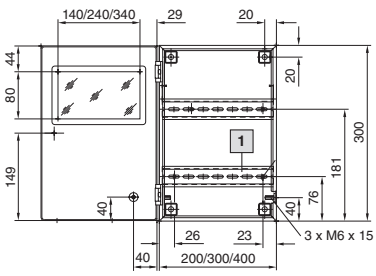


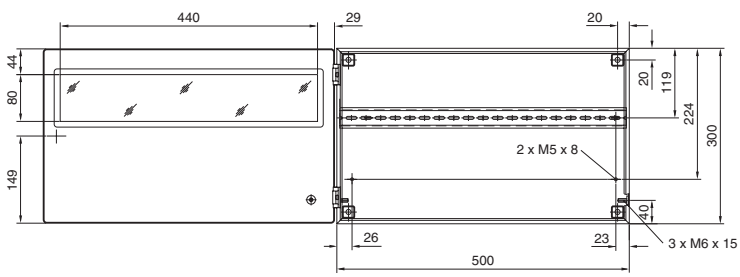
BG 1586.510



BG 1586.520







1 для BG1586.510 не нужно

Сигнальный шкафчик

Материал:
Листовая сталь
Корпус: 1,38 мм
Дверь: 1,5 мм
Смотровое стекло из поликарбоната, 4 мм

Обработка поверхности:
Корпус и дверь:
с напылением RAL 7035 текстурная

Степень защиты:
IP 65 по EN 60 529/10.91

Комплект поставки:
Дверь с петлями справа,
1 замок с двойной прорезью,
1 несущий профиль TS 35/7,5.
Отверстия для резьбовых соединений в основании.

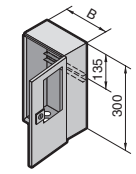
Сертификаты,
см. страницу 24.

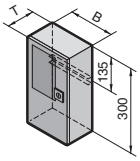
Размеры мм			Исполнение PG				Арт.№ BG	Исполнение метрическое				Арт.№ BG
			Количество Отверстия PG					Количество метрических отверстий				
Ш	В	Г	9	13,5	29	36		M12	M20	M32	M50	
200	300	120	2	–	5	–	**1605.510**	2	–	5	–	**1605.520**
400	300	120	–	2	9	1	**1606.510**	–	2	9	1	**1606.520**

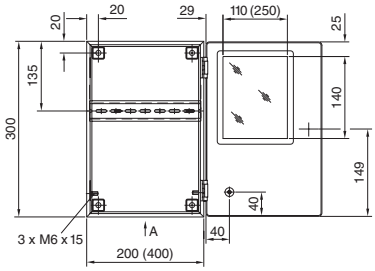
Системы замков

Серийный замок с двойной прорезью с заменяемыми замочными вкладышами, тип A, см. страницу 888 и пластиковые ручки, тип B, см. страницу 886.

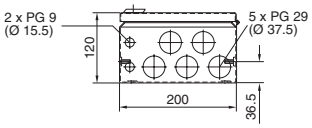
Шкафчики с покрытием RAL 7032 заказываются с конечными номерами .210 или .220.
Срок поставки по запросу.



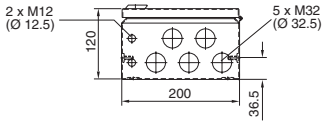




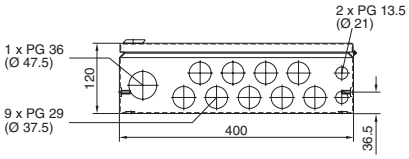
BG 1605.510



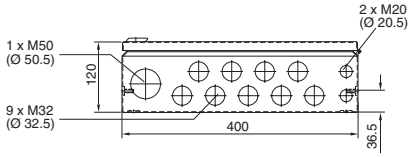
BG 1605.520



BG 1606.510



BG 1606.520



B = Ширина
T = Глубина

Сигнальный шкафчик

Материал:
Листовая сталь
Корпус: 1,38 мм
Дверь: 1,5 мм
Смотровое стекло из поликарбоната, 4 мм

Обработка поверхности:
Корпус и дверь:
грунтовка, напыление
RAL 7035 текстурная

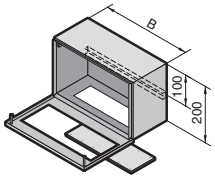
Степень защиты:
IP 65 по EN 60 529/10.91

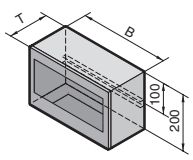
Габариты мм			Арт.№ BG
Ш	В	Г	
400	200	125	**1558.510**
600	200	125	**1559.510**

Шкафчики с покрытием RAL 7032 заказываются с конечными номерами .210.
Срок поставки по запросу.

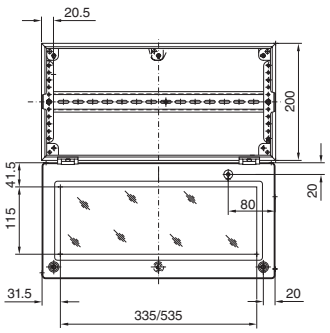
Комплект поставки:
Дверь с петлями снизу,
2 (3) быстродействующих затвора под отвертку (для BG 1559.510),
1 несущий профиль TS 35/7,5,
1 вводная панель снизу.
Отверстия для резьбовых соединений в вводной панели или непосредственно в корпусе, по запросу.

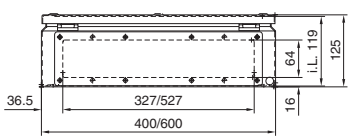
Сертификаты,
см. страницу 24.





B = Ширина
T = Глубина





Сигнальный шкафчик

Материал:
Листовая сталь
Корпус: 1,38 мм
Дверь: 1,5 мм
Смотровое стекло из поликарбоната
Оцинкованная монтажная панель

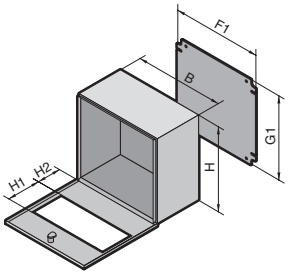
Обработка поверхности:
Корпус и дверь:
с напылением RAL 7035 текстурная

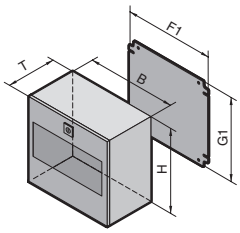
Комплект поставки:
Дверь с петлями снизу,
Замок с двойной прорезью
с заменяемыми замочными вкладышами, тип A, страница 888 и пластиковые ручки, тип B, страница 886.

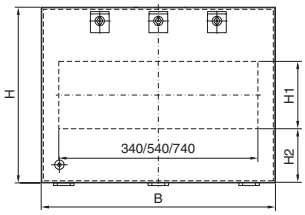
Сертификаты,
см. страницу 24.

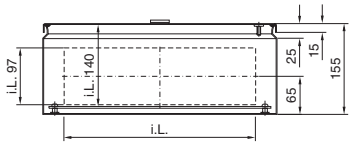
Габариты мм					Затвор	Арт.№ BG
Корпус			Монтажная панель			
Ш	В	Г	F1	G1		
400	300	155	385	275	1	**1577.500**
600	300	155	585	275	2	**1578.500**
800	300	155	785	275	2	**1579.500**

Шкафчики с покрытием RAL 7032 заказываются с конечными номерами .600.
Срок поставки по запросу.







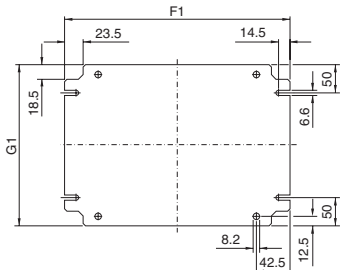


B = Ширина
H = Высота
T = Глубина

Модификации сигнальных шкафчиков
Смотровое стекло и вводная панель,
см. таблицу.

Высота смотрового стекла мм		Вырез вводной панели[2] снизу (внутр. разм.) мм	Арт.№ BG	
H1	H2		База	Вставка
		327 x 97	**1577.**	
		527 x 97	**1578.**	
		2 шт. 327 x 97	**1579.**	
115	92	–		**.520**[1]
190	42	–		**.530**[1]
115	92	■		**.550**[1]
190	42	■		**.560**[1]
155	92	–		**.450**[1]

[1] Срок поставки около 4 недель
[2] Вводная панель по периметру больше на 14 мм.



Сигнальный шкафчик

Материал:
Листовая сталь
Корпус: 1,38 мм
Дверь: 1,5 мм
Смотровое стекло из поликарбоната, 4 мм

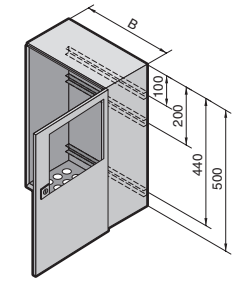
Обработка поверхности:
Корпус и дверь:
с напылением RAL 7035 текстурная

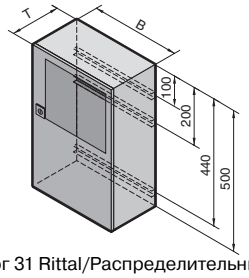
Сертификаты,
см. страницу 24.

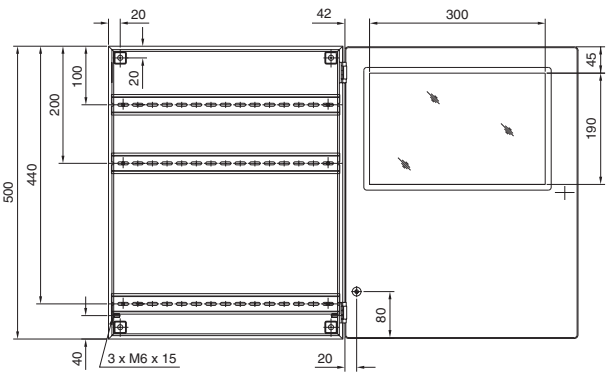
Габариты мм			Количество отверстий для PG 13,5 или M20	Арт.№ BG
Ш	В	Г		
400	500	160	33	**1611.510**

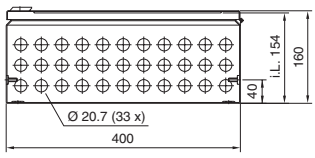
Шкафчики с покрытием RAL 7032 заказываются с конечными номерами .210.
Срок поставки по запросу.

Комплект поставки:
Дверь с петлями справа,
1 замок с двойной прорезью 3 мм, с заменяемыми замочными вкладышами, тип A, см. страницу 888 и пластиковые ручки, тип B, страница 886.
3 несущих профиля TS 35/7,5.
Отверстия для резьбовых соединений в основании.









B = Ширина
T = Глубина

Сигнальный шкафчик

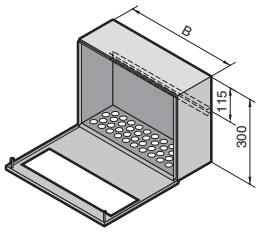
Материал:
Листовая сталь
Корпус: 1,38 мм
Дверь: 1,5 мм
Смотровое стекло из поликарбоната, 4 мм

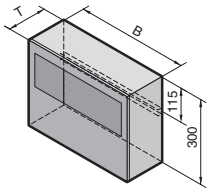
Обработка поверхности:
Корпус и дверь:
с напылением RAL 7035 текстурная

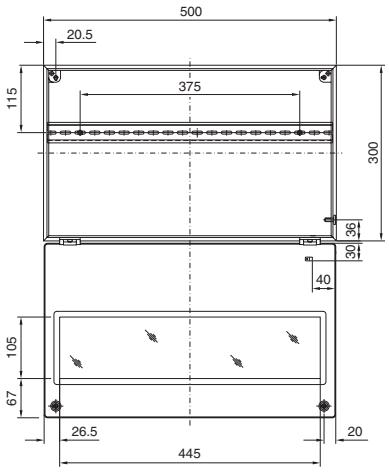
Сертификаты,
см. страницу 24.

Габариты мм			Количество отверстий для PG 13,5 или M20	Арт.№ BG
Ш	В	Г		
500	300	120	48	**1609.510**

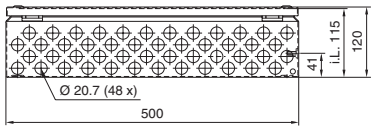
Шкафчики с покрытием RAL 7032 заказываются с конечными номерами .210.
Срок поставки по запросу.







Комплект поставки:
Дверь с петлями снизу,
2 быстродействующих затвора для отвертки,
1 несущий профиль TS 35/7,5.
Отверстия для резьбовых соединений в основании.



B = Ширина
H = Высота
T = Глубина

Сигнальный шкафчик

для модульного ввода кабеля

Материал:
Листовая сталь
Корпус: 1,38 мм
Дверь: 1,5 мм
Смотровое стекло из поликарбоната, 4 мм

Обработка поверхности:
Корпус и дверь:
с напылением RAL 7035 текстурная

Степень защиты:
IP 55 по EN 60 529/10.91
(в сочетании с модульными панелями)

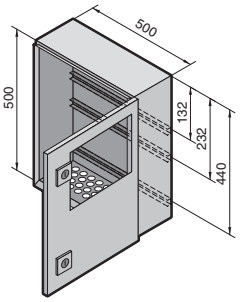
Сертификаты,
см. страницу 24.

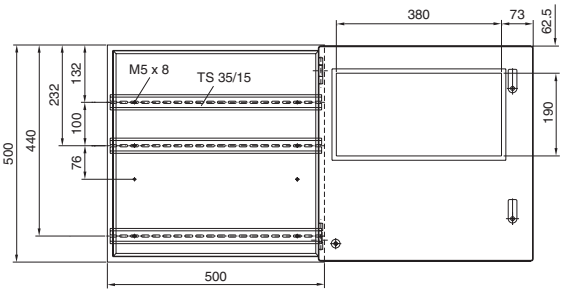
Ширина мм	Высота мм	Глубина мм	Арт.№ BG
500	500	210	**1050.900**

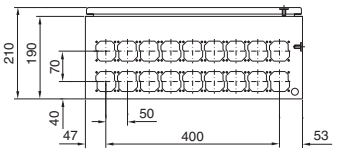
Комплект поставки:
18 вырезов в основании для модульных панелей, собранная главная профильная шина для сигнальных систем (модули EA, стартер двигателя) и присоединительные зажимы. Дверь со смотровым стеклом для контроля компонентов.

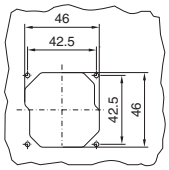
Дополнительно необходимо:

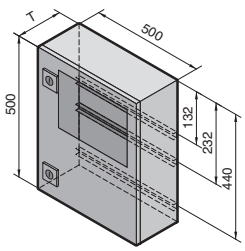
Модульные панели,
см. страницу 969.











T = Глубина