



Надежный путь к совершенным решениям совершенствуется **базовой технической информацией**. Чертежами, нагрузочными характеристиками, спецификациями и характеристиками мы расширяем информацию о заказе. Дополнительные **информационные возможности и возможности загрузки**, например, сертификаты, чертежи CAD или руководства по установке, можно получить по адресу **www.rittal.de**.

CD-диск имеет то же содержание, что и каталог – с дополнительным комфортом. По ссылкам Вы быстро получите решение.

В режиме онлайн в интернете от каждого Арт.№ можно непосредственно перейти к подробной информации, содержащейся в базе данных Rittal.



Технические характеристики

Техническая информация

со страницы 1076

Распределительные щиты и шкафы

со страницы 1079

Компактные корпуса

Поликарбонатные корпуса PK	1079
Корпуса из литого алюминия GA	1080
Клеммные коробки KL	1081
Электрошкафчики EB	1082

Компактные распределительные шкафы

Компактные распределительные шкафы AE	1083
Компактные распределительные шкафы AK	1086
Пластиковые распределительные шкафы KS	1087

Большие шкафы

Отдельный шкаф ES 5000	1089
Система линейных шкафов TS 8	1091

Командная панель VIP 6000

Глубина монтажа	1095
Фронтальная конфигурация/виды обводки	1097
Корпус клавиатуры	1098
Данные о нагрузках для монтажа	1186

Оптипанели

Глубина монтажа/фронтальная конфигурация	1101
Корпус клавиатуры	1102
Соединение клавиатуры с корпусом	1103

Командная панель VIP 6000/оптипанель

Соединение несущих рычагов стенки и стойки	1102
Охлаждающая задняя стенка	1103

Командная панель

Оптипанель стандартные размеры	1104
Компактная панель	1105
Командная панель с дверью	1105
Командная панель	1106
Стационарные системы	1107

Промышленные рабочие станции

Корпус	1109
Столешницы	1111

Системы шкафов для ПК

База TS 8	1112
База ES	1114

Пульты управления AP

Нижние части пульта	1116
Средние/верхние части пульта	1117
Пульты AP	1118
Универсальные пульты AP	1118

Нержавеющая сталь

Клеммные коробки, корпус KL/Ex KEL	1119
Premium Line KL	1119
Компактные распределительные шкафы, корпус AE/Ex KEL	1120
Панель Premium	1121
Командная панель	1122
Стойка, модульная, CP-S	1123
Шкафы для ПК	1123

Токораспределительное оборудование

со страницы 1124

Диаграммы стойкости при коротком замыкании

Держатели шинных сборок	1124
Пластинчатые медные шины Rittal Flexibar «S»	1127

Допустимая токовая нагрузка соединительных проводов

Обзор силовых выключателей/комбинаций стартеров	
---	--

Шинные сборки до 250 A (40 мм)	1128/1129
Шинные сборки до 360 A (40 мм)	1129/1130
Шинные сборки до 800 A/1600 A (60 мм)	1130/1131

Технические характеристики

Разъединители NH Gr. 000 – Gr. 3	1132
Электронная сигнализация (ESU)	1133
Электромеханическая сигнализация	1133
Силовые разъединительные планки NH Gr. 00 – Gr. 3	1134

Использование предохранителей полупроводников в

коммутационных приборах NH Rittal	1134
Силовые предохранительные разъединители NH Gr. 2/Gr. 3	1135
Силовые предохранительные разъединители NH Gr. 000 – Gr. 3	1136
Номинальный ток шинных сборок E-Cu (DIN 43 671)	1137

Rittal Макси-PLS

Компоненты	1138
Соединительные элементы	1139
Распределительные шкафы SV-TS 8	1140
Планирование и проектирование в соответствии с предписаниями	1146
Разница исполнений TSK и PTSK	1147

Инсталляционные распределительные стойки ISV

Распределительные шкафы ISV-TS 8	1148
--	------

Электронные крейты и корпуса

со страницы 1149

АТСА	1149
Блоки питания	1151

Крейты	1155
Настольные корпуса/системные корпуса	1159

Системы контроля микроклимата

со страницы 1164

Холодильные агрегаты

Распределительные шкафы с контролем микроклимата	1164
Двери для контроля микроклимата	1165
Потолочные холодильные агрегаты	1166
Настенные холодильные агрегаты	1167

Системы обратного охлаждения

Опции	1172
Принципиальные схемы/характеристики насосов	1173

Теплообменники

Воздухо-водяные теплообменники	1178
Воздухо-воздушные теплообменники TopTherm	1181

Встраиваемое оборудование для контроля микроклимата

Выдвижные системы контроля микроклимата	1182
Вентиляторы	1182
Нагнетающие вентиляторы	1182
Потолочные вентиляторы и насадка для отвода воздуха	1183
Потолок с вентилятором, модульный, 2-секционный, для TS/FR(i)	1183

Обогреватели

Обогреватели для шкафов	1183
Осевой вентилятор	1184

Комплектующие систем контроля микроклимата

Электронный испаритель конденсата	1184
---	------

Шкафы Outdoor

со страницы 1185

Компактные распределительные шкафы Outdoor	1185
--	------

Геотермический теплообменник	1185
------------------------------------	------

Защита поверхности

Тройная обработка наружных поверхностей – фосфатирование, электрофорез грунтование погружением, нанесение порошкового покрытия – обеспечивает оптимальную защиту распределительных шкафов от коррозии, например, TS, AE, KL. Для обеспечения оптимальной защиты от коррозии для корпусов Outdoor используются такие материалы, как алюминий или оцинкованная листовая сталь с последующим цинковым фосфатированием и порошковым покрытием.

Покрытие устойчиво к:

- минеральным маслам
- смазочным средствам
- эмульсиям, используемым для обработки,
- растворителям (кратковременно, например, для чистки)
- слабым кислотам и основаниям

Это было подтверждено различными независимыми исследовательскими институтами, проводившими тестирования.

Качество обеспечивается постоянным контролем процесса.

Повторное покрытие лаком грунтовки или порошковое покрытие

После тщательной чистки поверхности на покрытие следует повторно нанести лак:

- холодные лаки
 - 1- или 2-компонентные лаки
 - лаки для ремонта автомобилей
 - порошковые лакокрасочные покрытия
 - водорастворимые лаки
- В случае сомнений следует выполнить тест на совместимость. Соблюдать указания производителей ЛКП по обработке.

При повторном нанесении ЛКП следует обратить внимание на то, чтобы при обжиге не превышать температуру 180°C и время обжига 15 мин.

Специальные покрытия

Покрытие для тропических условий:

Для высокой антикоррозийной стойкости в теплом и влажном климате, а также наружного и длительного использования.

Химическая окраска:

Для улучшения стойкости ЛКП к неорганическим и органическим веществам.

Наружное использование распределительных шкафов

Для обеспечения долговременной удовлетворительной работы распределительных шкафов, установленных вне помещений, следует учитывать факторы окружающей среды.

К ним относятся:

- УФ-излучение, корродирующие загрязнения воздуха, дождь, снег, ветер или другие факторы специфических климатических условий.

Атмосферные воздействия на наружную оболочку

Детали конструкции, подверженные атмосферным воздействиям, должны обладать УФ- и антикоррозийной стойкостью. 3-этапное нанесение ЛКП предназначено для наружной установки в климатических зонах Европы. При наружной установке распределительного шкафа следует предусмотреть дождевую крышу для защиты уплотнения от постоянной влажности и УФ-излучения.

Конденсация влаги в распределительном шкафу

Такие меры как вентиляция или обогрев распределительного шкафа должны предотвращать образование конденсата.

Класс защиты

При наружном использовании распределительный шкаф подвергается экстремальным атмосферным воздействиям. Затяжные дожди, снег, обледенение, высокая скорость ветра и сильные колебания температур предъявляют к изоляции шкафов особенно высокие требования. Требования к классу защиты от внешних воздействий см. DIN VDE 0100, часть 737, п. 5.2 IP X3 для длительной защиты электрооборудования часто недостаточно.

Стандарт IEC 60 529

определяет возможность маркировки с дополнительной буквой «W». Маркированные таким образом корпуса предназначены для использования при атмосферных воздействиях, которые согласованы между производителем и потребителем, и оборудованы защитными приспособлениями или способами (пример: дождевая крыша, специальное ЛКП, специальный цвет).

3-этапный метод нанесения ЛКП для распределительных шкафов

Метод нанесения ЛКП	Технические свойства	Технические характеристики	
Обезжиривание, Железофосфатирование, Промывка	Предназначены для пассивирования, как временная защита от коррозии и для улучшения сцепления ЛКП.		
Анодное грунтование погружением	Равномерное образование слоя на поверхностях, кромках и в полостях. Это создает защиту от коррозии еще на этапе сборки.	Толщина слоя	ок. 20 µm
		Вытяжка по Эриксену DIN EN ISO 20 482	> 4 мм
	Грунтовка хорошо красится, она не содержит тяжелых металлов, солей хромовой кислоты и силикона.	Твердость (Бухгольц) DIN EN ISO 2815	> 80
		Решётчатый надрез DIN EN ISO 2409	Gt 0
Обжиг			
Нанесение структурного порошкового покрытия	Порошковое покрытие отличается высокой механической прочностью, очень хорошей антикоррозийной защитой, хорошей химической, температурной устойчивостью и погодостойкостью, а также беззатрачиванием.	Толщина слоя, наружная	60 µm . . . 110 µm
		Вытяжка по Эриксену DIN EN ISO 20 482	> 4 мм
	Порошковое покрытие хорошо красится, оно не содержит тяжелых металлов, солей хромовой кислоты и силикона.	Твердость (Бухгольц) DIN EN ISO 2815	> 80
		Решётчатый надрез DIN EN ISO 2409	Gt 0
Обжиг			
		Общая толщина покрытия, снаружи	Ø 80 µm . . . 135 µm

Классы защиты по IEC 60 529

Маркировка класса защиты по IP – 2 цифры индекса.

Пример указания класса защиты: например, IP 43:

Сокращённое буквенное обозначение

IP	
Первая цифра индекса	Вторая цифра индекса
4	3

Степень защиты для защиты от прикосновений и инородных тел: первая цифра индекса			Степень защиты от проникновения воды: вторая цифра индекса		
Первая цифра индекса	Объем защиты		Вторая цифра индекса	Объем защиты	
	Наименование	Пояснение		Наименование	Пояснение
1	Защита от твердых инородных тел диаметром 50 мм и больше	Зонд объекта, шар диаметром 50 мм, не должен проникать целиком ¹⁾ .	1	Защита от капающей воды	Вертикально капающая вода не должна вызывать вредных последствий.
2	Защита от твердых инородных тел диаметром 12,5 мм и больше	Зонд объекта, шар диаметром 12,5 мм, не должен проникать целиком ¹⁾ . Составной пробный палец может проникать по всей своей длине на 80 мм, однако следует оставить достаточное расстояние.	2	Защита от капающей воды, при наклоне корпуса под углом до 15°	Вертикально падающие капли не должны оказывать вредного воздействия, если корпус установлен наклонно под углом до 15° с обеих сторон.
3	Защита от твердых инородных тел диаметром 2,5 мм и больше	Зонд объекта, шар диаметром 2,5 мм, вообще не должен проникать ¹⁾ .	3	Защита от водяных брызг	Вода, разбрызгиваемая под углом до 60° с обеих сторон, не должна оказывать вредного воздействия.
4	Защита от твердых инородных тел диаметром 1,0 мм и больше	Зонд объекта, шар диаметром 1,0 мм, вообще не должен проникать ¹⁾ .	4	Защита от разбрызгиваемой воды	Вода, разбрызгиваемая с любого направления на корпус не должна оказывать вредного воздействия.
5	Защита от пыли	Проникновение пыли предотвращено не полностью, но пыль не должна проникать в таком количестве, чтобы она мешала удовлетворительной работе прибора или влияла на его безопасность.	5	Защита от струи воды	Вода, разбрызгиваемая струей с любого направления на корпус не должна оказывать вредного воздействия.
6	Пыленепроницаемость	При разрежении в корпусе 20 мбар пыль не проникает.	6	Защита от сильной струи воды	Вода, разбрызгиваемая сильной струей с любого направления на корпус не должна оказывать вредного воздействия.
			7	Защита от воздействия при временном погружении в воду	Вода не должна в большом количестве проникать в корпус, если он под воздействием нормального давления на короткое время погружается под воду.
			9K	Вода при чистке под паром/под высоким давлением ²⁾	Вода, направленная под высоким давлением с любого направления на корпус не должна оказывать вредного воздействия.

¹⁾ Полный диаметр зонда объекта не должен проходить через отверстие корпуса.

²⁾ Эта проверка определена не в EN 60 529, а в DIN EN 40 050, часть 9.

Технические характеристики

NEMA

National Electrical Manufacturers Association (NEMA) – это организация по стандартам в Вашингтоне, США, публикующая ряд технических стандартов, но не занимающаяся тестированием или сертификацией.

Классификация NEMA описывает, в первую очередь, защиту лиц от непреднамеренного касания оборудования, а также защиту от внешних воздействий на распределительные шкафы.

Дополнительную информацию о классах защиты см. в интернете на сайте www.rittal.de

UL/NEMA Тип	Назначение и описание
1	Корпуса для преимущественного использования в помещениях. Защита от проникновения твердых инородных тел.
3	Корпуса для преимущественного использования в помещениях. Защита от проникновения твердых инородных тел, защита от осадков и пыли, а также от повреждений при обледенении.
3R	Корпуса для преимущественного использования в помещениях. Защита от проникновения твердых инородных тел, защита от осадков и пыли, а также от повреждений при обледенении.
3S	Корпуса для преимущественного использования в помещениях. Защита от дождя, снега и инородных тел. Внешние механизмы могут обслуживаться несмотря на наледь.
4	Корпуса для внутренних помещений и установки вне помещений. Защита от дождя, инородных тел, водяных брызг и струй, а также от повреждений в результате обледенения на внешней стороне корпуса.
4x	Корпуса для внутренних помещений и установки вне помещений. Защита от дождя, инородных тел, водяных брызг и струй, а также от повреждений в результате обледенения на внешней стороне корпуса.
12, 12K	Корпуса для использования в помещениях. Защита от отложения пыли, инородных тел и некорродирующей капающей жидкости.
13	Корпуса для использования в помещениях. Защита от отложения пыли, водяных брызг, масла и некорродирующей охлаждающей жидкости.

Классификации UL нельзя непосредственно не сравнивать с классами защиты IP, т. к. для них различаются условия тестирований и анализ результатов тестирований.

Сертификаты и допуски

Сертификация продукции – это важное условие общего признания промышленной продукции.

Продукты Rittal отвечают признанным во всем мире критериям качества. Все компоненты проходят жесткие тесты по международным правилам и нормам. Неизменное качество продукции гарантируется обширной

системой управления качеством продукции. Регулярный технологический контроль, осуществляемый внешними институтами, гарантирует, кроме прочего, соблюдение мировых стандартов.

Точное соответствие продуктов и контрольных знаков см. на наших страницах с описанием продуктов и услуг в интернете: www.rittal.de



Оформление корпусов в соответствии с гигиеническими требованиями и требованиями к чистке оборудования.

Специальные назначения требуют специальных решений в области материалов, исполнения и безопасности. Это относится, например, к использованию в области пищевой промышленности и гигиене, а также для чувствительных областей использо-

вания в медицинской технике и фармакологии. Поэтому фирма Rittal интенсивно занималась стандартами качества в этих отраслях и подвергала свою продукцию усиленным переверкам.

Знак CE

Все продукты Rittal, отвечающие требованиям директив ЕС, предусматривающим маркировку, маркируются

знаком CE. Актуальные заявления производителя для соответствующих продуктов см. в интернете по адресу: www.rittal.de

Указание: Знак CE не является знаком качества. За конформность единоличную ответственность несет производитель. Здесь

маркировку CE следует отличать от сертификатов, выдаваемых независимыми инстанциями.

Подсоединение защитных соединений

Исполнение с подсоединением защитных соединений должно выполняться производителем распределительных устройств с соблюдением

соответствующих постановлений VDE или местных предписаний.

В упаковке распределительных шкафов, как правило, находится материал для заземления (винты, гайки, шайбы). В руководстве по монтажу содержатся реко-

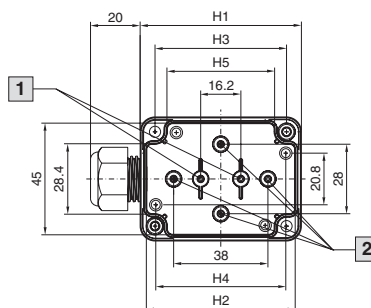
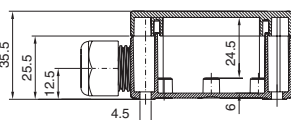
мендации по монтажу подсоединения защитного провода. Монтаж защитного провода облегчает входящие в набор комплектующих предварительно смонтированные полюски заземления различных сечений и различной длины.

Дополнительную информацию см. в нашей Технической документации «Подсоединение защитного провода, допустимая токовая нагрузка».

1.1 Поликарбонатные корпуса РК

с кабельным вводом Страница 100

Арт.№ РК с кабельным вводом	B1	B2	B3	B4	B5
9530.000	52	47	40	39,4	30,4
9531.000	65	60	53	52,4	43,4



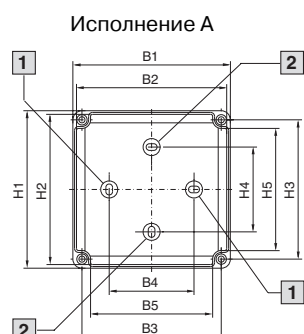
H = Высота

1 не требуется для РК 9531.000

2 не требуется для РК 9530.000

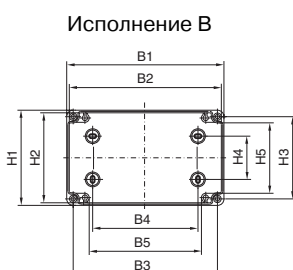
1.1 Поликарбонатные корпуса РК

Страница 100 – 101

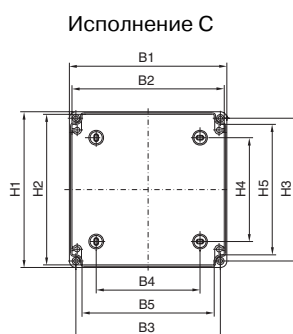


1 не требуется для РК 9500.000, РК 9501.000

2 не требуется для РК 9502.000, РК 9503.000

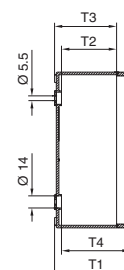


B1 = Ширина корпуса
B2 = Комплектующая ширина
B3 = Настенное крепление середина/середина вне уплотнения
B4 = Настенное крепление середина/середина в корпусе
B5 = Ширина в свету



H1 = Высота корпуса
H2 = Комплектующая высота
H3 = Настенное крепление середина/середина вне уплотнения
H4 = Настенное крепление середина/середина в корпусе
H5 = Высота в свету

B = Ширины
H = Высоты
T = Глубины



T1 = Общая глубина
T2 = Комплектующая глубина корпуса
T3 = Глубина корпуса
T4 = Высота монтажа в свету

Арт.№ РК		Исполнение	Размер ширины мм					размер высоты мм					Размер глубины мм			
серый Крышка	прозрачный Крышка		B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	H4	H5	T1	T2	T3	T4
9500.000	—	A	65	59	50	—	36	65	59	50	25	36	57	33	41	45
9501.000	—	A	65	59	50	—	36	65	59	50	25	36	81	33	41	69
9502.000	—	A	94	88	79	50	64	65	59	50	—	36	57	33	41	45
9503.000	—	A	94	88	79	50	64	65	59	50	—	36	81	33	41	69
9504.000	9504.100	A	94	88	79	50	64	94	88	79	50	64	57	33	41	45
9505.000	—	A	94	88	79	50	64	94	88	79	50	64	81	33	41	69
9506.000	9506.100	A	110	104	95	65	80	110	104	95	65	80	66	42	50	53
9507.000	9507.100	A	110	104	95	65	80	110	104	95	65	80	90	42	50	77
9508.000	9508.100	A	130	124	115	90	101	94	88	79	50	64	57	33	41	45
9509.000	9509.100	A	130	124	115	90	101	94	88	79	50	64	81	33	41	69
9510.000	9510.100	A	130	124	115	70	101	130	124	115	70	101	75	51	59	63
9511.000	9511.100	A	130	124	115	70	101	130	124	115	70	101	99	51	59	87
9512.000	9512.100	A	180	174	165	120	150	94	88	79	50	64	57	33	41	45
9513.000	9513.100	A	180	174	165	120	150	94	88	79	50	64	81	33	41	69
9514.000	9514.100	B	180	173	165	120	128	110	103	95	50	80	90	63	71	75
9515.000	9515.100	B	180	173	165	120	128	110	103	95	50	80	111	63	71	97
9516.000 ¹⁾	9516.100	B	180	173	165	120	128	110	103	95	50	80	165	63	71	150
9517.000	9517.100	C	182	175	167	120	152	180	173	165	120	128	90	63	71	75
9518.000	9518.100	C	182	175	167	120	152	180	173	165	120	128	111	63	71	97
9519.000 ¹⁾	9519.100	C	182	175	167	120	152	180	173	165	120	128	165	63	71	150
9520.000	9520.100	C	254	247	239	190	224	180	173	165	120	128	90	63	71	75
9521.000	9521.100	C	254	247	239	190	224	180	173	165	120	128	111	63	71	97
9522.000 ¹⁾	9522.100	C	254	247	239	190	224	180	173	165	120	128	165	63	71	150
9523.000	9523.100	B	360	355	346	240	309	254	248	239	190	224	111	63	71	97
9524.000 ¹⁾	9524.100	B	360	355	346	240	309	254	248	239	190	224	165	63	71	150

¹⁾ со скошенной крышкой

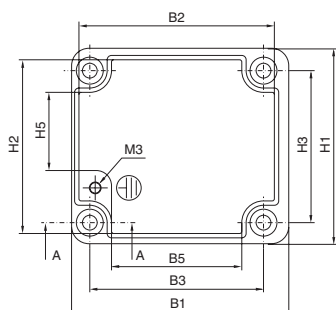
Распределительные щиты и шкафы

Компактные корпуса

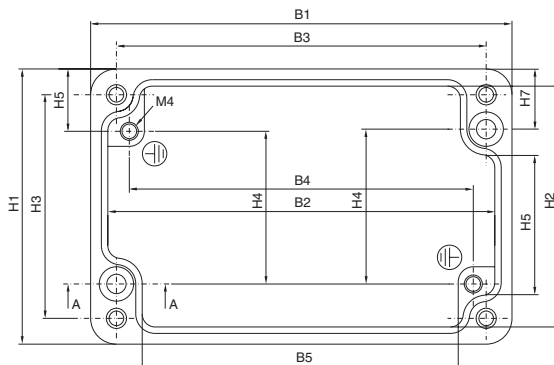
1.1 Корпуса из литого алюминия GA

Страница 104

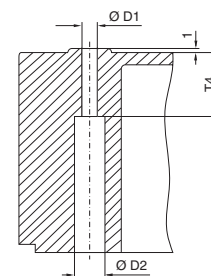
Исполнение А



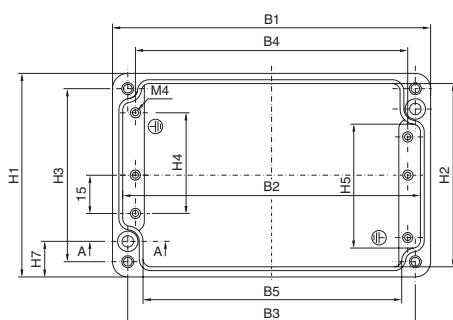
Исполнение В



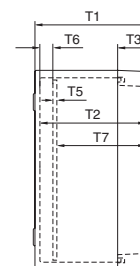
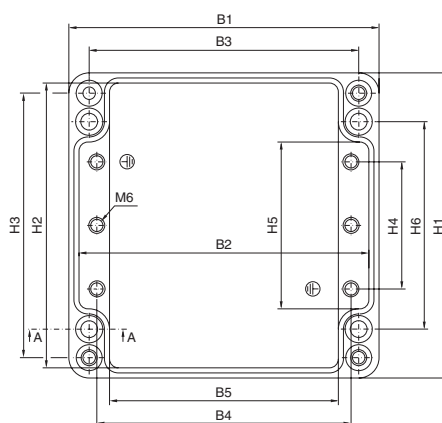
Разрез А – А



Исполнение С



Исполнение D



Указание:

Для монтажа, выполненного клиентом – размеры ширины и высоты монтажной панели не должны быть превышены (см. страницу 105). Для корпусов, поставляемых без монтажной панели, аналогично требуются следующие размеры:

Арт.№ GA	Ширина, мм	Высота в мм
9100.210	43	38
9101.210	48	54
9102.210	88	54
9103.210	140	54
9104.210	64	69

В = Ширины

Н = Высоты

T = Глубины

Арт.№ GA	Исполнение	Размеры ширины мм					Размеры высоты мм							Размеры глубины мм							Диаметр мм	
		B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	D1	D2
9100.210	A	50	45	40	–	30	45	40	35	–	18	–	–	30	25	6	5,5	–	–	–	4,2	7,5
9101.210	B	58	50	46	40	34	64	56	52	35	32	–	14	36	29	10	9	–	–	–	4,5	8
9102.210	B	98	90	86	80	75	64	56	52	35	32	–	14	36	29	10	8	–	–	–	4,5	8
9103.210	B	150	142	138	132	126	64	56	52	35	32	–	14	36	29	10	9	–	–	–	4,5	8
9104.210	C	75	67	63	57	52	80	72	68	39	48	–	14	57	50	15	11,5	–	–	–	4,5	9
9105.210	C	125	117	113	106	99	80	72	68	39	48	–	14	57	50	15	10	1,5	7	41,5	4,5	8,5
9106.210	C	175	167	163	156	152	80	72	68	39	48	–	14	57	50	15	10,5	1,5	6	42,5	4,5	9
9107.210	C	250	242	238	231	226	80	72	68	39	48	–	14	57	50	15	10	1,5	6	42,5	4,5	8
9108.210	D	122	113	106	95	90	120	111	104	52	64	82	–	80	72	20	18	1,5	9	61,5	6,5	10,8
9110.210	D	220	211	204	195	183	120	111	104	50	64	82	–	90	82	30	15	1,5	9	69,5	6,8	11
9111.210	D	360	349	344	333	326	120	111	106	52	64	82	–	80	72	20	19	2	9	61	7	10,8
9112.210	D	160	151	140	130	120	160	151	140	76	90	110	–	90	82	20	20,5	2	9	71	6,2	12,5
9113.210	D	260	251	240	230	220	160	151	140	76	90	110	–	90	82	20	18	2	9	71	6,3	14
9114.210	D	360	351	340	330	316	160	151	140	74	84	110	–	90	82	20	19	2	9	71	7,1	14
9116.210	D	200	191	180	170	160	230	221	210	144	160	180	–	110	102	20	19	2	9	91	7,3	14
9117.210	D	280	271	260	250	240	230	221	210	144	160	180	–	110	102	20	24	2	9	91	6,2	14,2
9118.210	D	330	321	310	300	290	230	221	210	144	160	180	–	110	102	20	24,5	2	9	91	6,2	14,2
9119.210	D	330	321	310	300	290	230	221	210	144	160	180	–	180	172	20	14	2	10	160	7,5	12,5

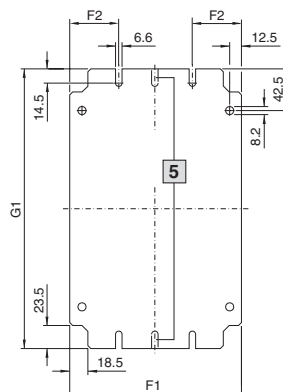
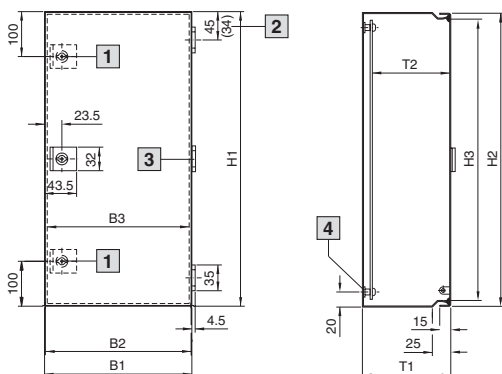
Распределительные щиты и шкафы

Компактные корпуса

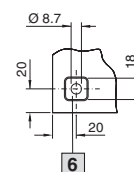
1.1 Электрошкафчики EB

Страница 110

Монтажная панель



Вид А
для Настенного
крепления



- 1** Для EB 1557.500/
EB 1578.500/EB 1579.500
два замка
- 2** Для EB 1551.500 и
EB 1553.500
- 3** Только для EB 1579.500
- 4** Вид А
- 5** Для монтажных панелей
шириной 125 мм только
крепление в центре
- 6** Выдавливание, углубление
2 мм

B = Ширины
H = Высоты
T = Глубины

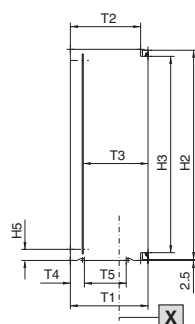
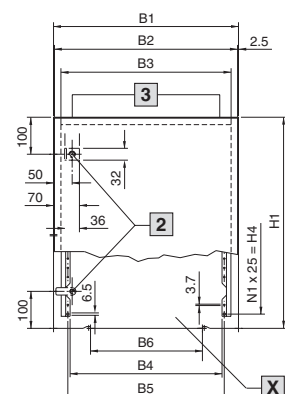
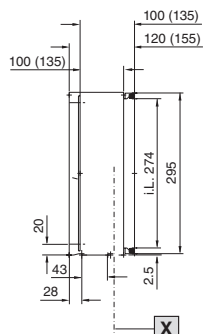
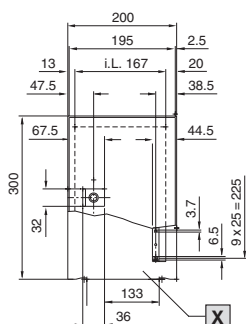
B1 = Общая ширина
B2 = Ширина двери
B3 = Ширина в свету
H1 = Общая высота
H2 = Высота двери
H3 = Высота в свету
T1 = Общая глубина
T2 = Глубина монтажа в свету
F1 = Ширина монтажной
панели
F2 = Наружная кромка –
середина крепежного
отверстия
G1 = Высота монтажной панели

Арт.№ EB	Размеры ширины мм			Размеры высоты мм			Размеры глубины мм		Размеры монтажных панелей мм		
	B1	B2	B3	H1	H2	H3	T1	T2	F1	F2	G1
1551.500	150	148	132	150	148	132	80	65	125	62,5	135
1545.500	150	148	132	300	298	282	80	65	125	62,5	285
1546.500	200	198	182	200	198	182	80	65	175	50	185
1552.500	200	198	182	300	298	282	80	65	175	50	285
1547.500	200	198	182	400	398	382	80	65	175	50	385
1553.500	150	148	132	150	148	132	120	105	125	62,5	135
1548.500	150	148	132	300	298	282	120	105	125	62,5	285
1549.500	200	198	182	200	198	182	120	105	175	50	185
1554.500	200	198	182	300	298	282	120	105	175	50	285
1550.500	200	198	182	400	398	382	120	105	175	50	385
1555.500	300	298	282	300	298	282	120	105	275	50	285
1556.500	300	298	282	400	398	382	120	105	275	50	385
1557.500	200	198	182	500	498	482	120	105	175	50	485
1577.500	300	298	282	400	398	382	155	140	275	50	385
1578.500	300	298	282	600	598	582	155	140	275	50	585
1579.500	300	298	282	800	798	782	155	140	275	50	785

1.2 Компактные распределительные шкафы АЕ

ЛКП Страница 118 – 119

АЕ 1032.500 (АЕ 1035.500)



X Дверь, вид изнутри

1 Только для АЕ 1180.500

2 С высоты 500 мм 2 запора, ниже 500 мм 1 запор посередине

3 АЕ 1090.500 и АЕ 1180.500 с отверстиями для рым-болтов, см. страницу 1084.

4 (50) для АЕ 1033.500 и АЕ 1034.500

В = Ширины

Н = Высоты

Т = Глубины

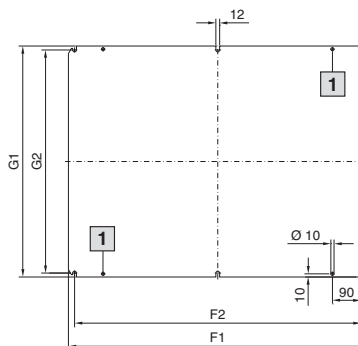
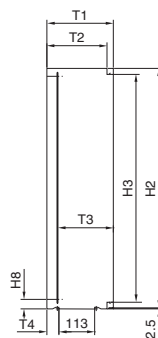
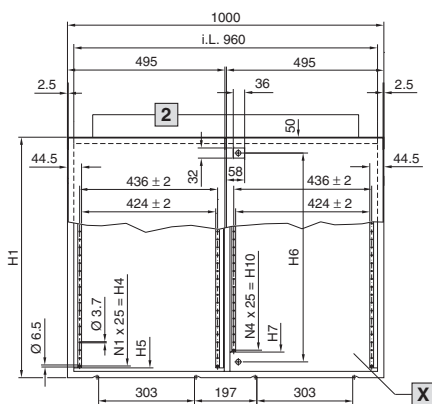
Арт. № АЕ	Размеры ширины мм						Размеры высоты мм						Размеры глубины мм					Монтажные панели мм			
ЛКП	B1	B2	B3	B4	B5	B6	H1	H2	H3	H4	H5	N1	T1	T2	T3	T4	T5	F1	F2	G1	G2
1033.500	300	295	260	211	223	233	300	295	260	225	27,5	9	210	190	168 – 184	33	45	254	215	275	250
1034.500	300	295	260	211	223	233	400	395	360	325	27,5	13	210	190	168 – 184	33	45	254	215	375	350
1030.500	380	375	340	291	303	303	300	295	260	225	27,5	9	155	132	113 – 129	33	63	334	295	275	250
1031.500	380	375	340	291	303	303	300	295	260	225	27,5	9	210	190	168 – 184	33	63	334	295	275	250
1380.500	380	375	340	291	303	303	380	375	340	275	27,5	11	210	190	168 – 184	33	63	334	295	355	330
1039.500	600	595	560	511	523	500	380	375	340	275	27,5	11	210	190	168 – 184	38	113	549	510	355	330
1339.500	600	595	560	511	523	500	380	375	340	275	27,5	11	350	330	308 – 324	38	113	549	510	355	330
1038.500	380	375	340	291	303	303	600	595	560	525	30	21	210	190	168 – 184	33	63	334	295	570	545
1338.500	380	375	340	291	303	303	600	595	560	525	30	21	350	330	308 – 324	84	113	334	295	570	545
1045.500	400	395	360	311	323	303	500	495	460	425	30	17	210	190	168 – 184	38	113	354	315	475	450
1050.500	500	495	460	411	423	303	500	495	460	425	30	17	210	190	168 – 184	38	113	449	410	470	445
1350.500	500	495	460	411	423	303	500	495	460	425	30	17	300	280	258 – 274	38	113	449	410	470	445
1057.500	500	495	460	411	423	303	700	695	660	625	30	25	250	230	208 – 224	38	113	449	410	670	645
1060.500	600	595	560	511	523	500	600	595	560	525	30	21	210	190	168 – 184	38	113	549	510	570	545
1360.500	600	595	560	511	523	500	600	595	560	525	30	21	350	330	308 – 324	38	113	549	510	570	545
1076.500	600	595	560	511	523	500	760	755	720	675	30	27	210	190	168 – 184	38	113	549	510	730	705
1376.500	600	595	560	511	523	500	760	755	720	675	30	27	350	330	308 – 324	38	113	549	510	730	705
1058.500	600	595	560	511	523	500	800	795	760	725	30	29	250	230	208 – 224	38	113	549	510	770	745
1090.500	600	595	560	511	523	500	1000	995	960	925	35	37	250	230	208 – 224	38	113	539	500	955	930
1077.500	760	755	720	671	683	500	760	755	720	675	30	27	210	190	168 – 184	38	113	704	665	730	705
1073.500	760	755	720	671	683	500	760	755	720	675	30	27	300	280	258 – 274	38	113	704	665	730	705
1180.500	800	795	760	711	723	500	1000	995	960	925	35	37	300	280	258 – 274	70	113	739	700	955	930

Распределительные щиты и шкафы

Компактные распределительные шкафы

1.2 Компактные распределительные шкафы АЕ

ЛКП Страница 120



В = Ширины
Н = Высоты
Т = Глубины

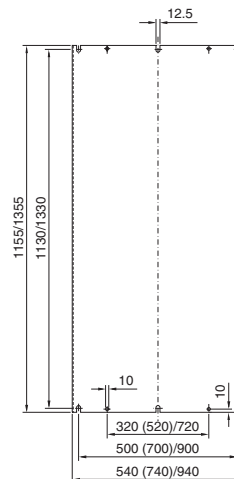
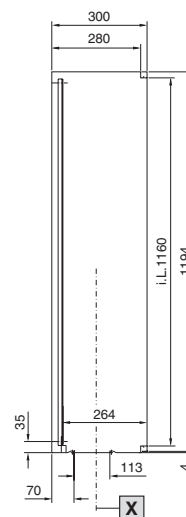
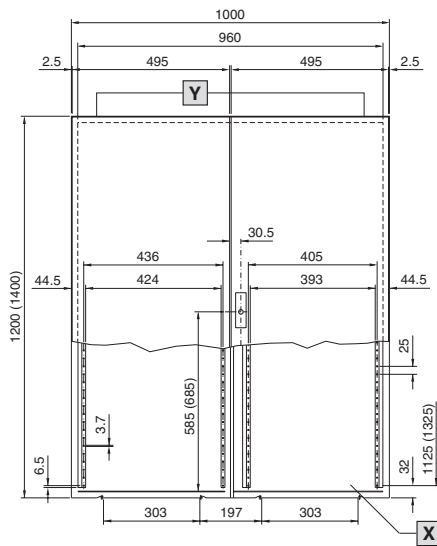
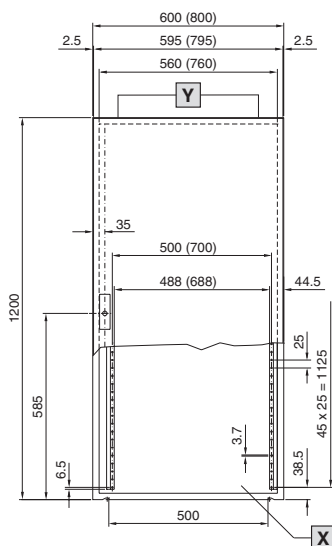
X Дверь, вид изнутри

1 Только для АЕ 1100.500

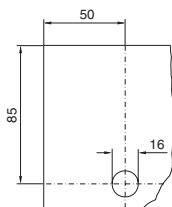
2 АЕ 1110.500 с отверстиями для рым-болтов, см. страницу 1084.

Арт.№ АЕ	Н1	Н2	Н3	Н4	Н5	Н6	Н7	Н8	Н10	Н1	Н4	Т1	Т2	Т3	Т4	Ф1	Ф2	Г1	Г2
ЛКП																			

ЛКП Страница 120



Вид Y



X Дверь, вид изнутри

Y Отверстие для рым-болтов

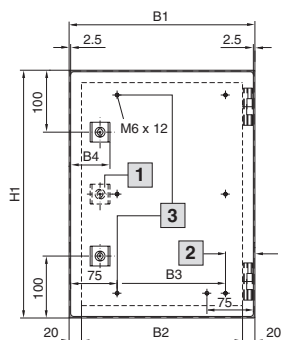
Арт.№ АЕ	Ш (В)	В (Н)	Г (Т)	Дверь(и)
ЛКП				
1260.500	600	1200	300	1
1280.500	800	1200	300	1
1213.500	1000	1200	300	2
1114.500	1000	1400	300	2

1.2 Компактные распределительные шкафы АЕ

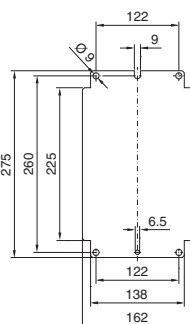
Ширина: 200 – 1000, высота: 300 – 1200, нержавеющая сталь Страница 273

Монтажные панели

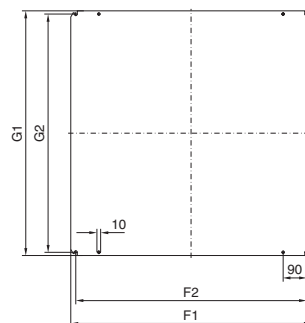
АЕ 1002.600 – АЕ 1016.600



АЕ 1002.600



АЕ 1004.600 – АЕ 1016.600



Положение монтажа монтажной панели для АЕ 1005.600, поворот на 90°.

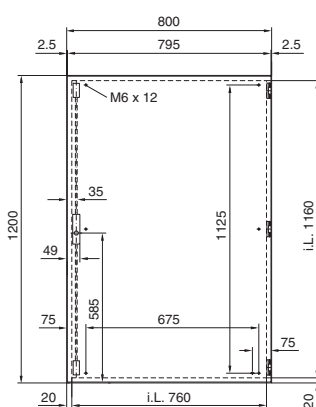
1 Для АЕ 1002.600, АЕ 1004.600, АЕ 1005.600, АЕ 1006.600, АЕ 1009.600 только запор посередине и без средних болтов

2 50 для АЕ 1002.600

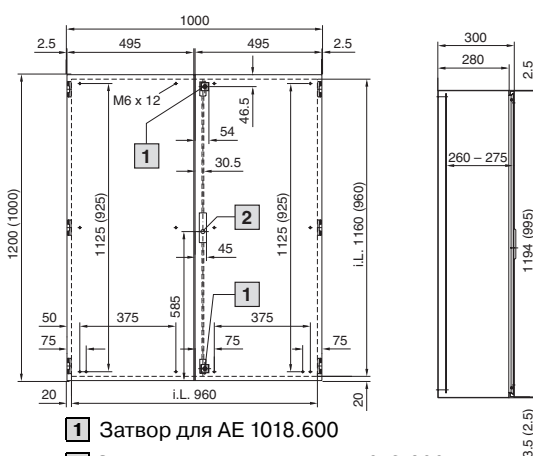
3 Не требуется для АЕ 1002.600

Монтажные панели

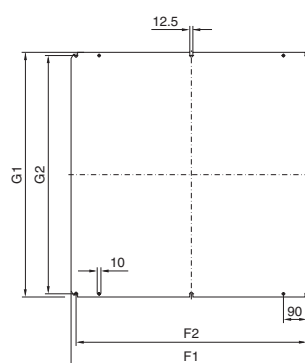
АЕ 1017.600



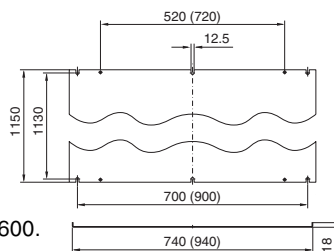
АЕ 1018.600/АЕ 1019.600



АЕ 1018.600



АЕ 1017/АЕ 1019.600



В = Ширины
Н = Высоты
Т = Глубины

1 Затвор для АЕ 1018.600
2 Замок-шпингалет для АЕ 1019.600
Размеры в скобках для АЕ 1018.600.

Размеры в скобках для АЕ 1019.600.

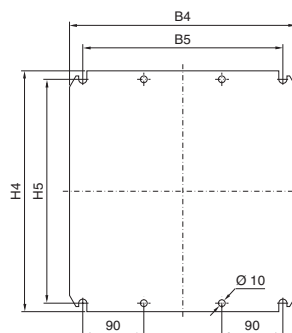
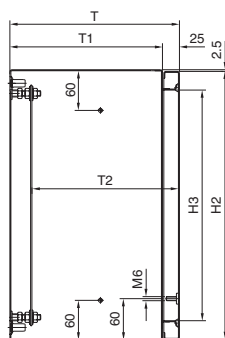
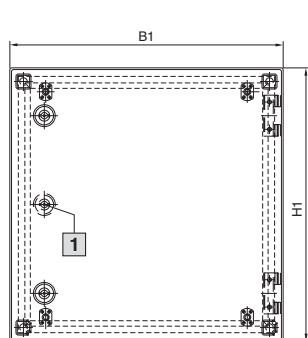
Арт. № АЕ	Размер ширины мм				Размер высоты мм				Размер глубины мм		Монтажные панели мм				Толщина материала мм		
Нержавеющая сталь	B1	B2	B3	B4	H1	H2	H3	H4	T1	T2	G1	G2	F1	F2	Корпус	Дверь	Монтажная панель
1002.600	200	167	—	56	300	295	274	225	155	135	—	—	—	—	1,25	1,5	2,0
1004.600	380	340	250	66	300	295	260	225	155	113 – 129	275	250	334	295	1,38	1,5	2,0
1005.600	300	260	175	66	380	375	340	275	210	168 – 184	275	250	334	295	1,38	1,5	2,0
1006.600	380	340	250	66	380	375	340	275	210	168 – 184	355	330	334	295	1,38	1,5	2,5
1007.600	500	460	375	66	500	495	460	425	210	168 – 184	470	445	449	410	1,38	1,5	2,5
1013.600	500	460	375	66	500	495	460	425	300	258 – 274	470	445	449	410	1,50	1,5	2,5
1008.600	380	340	250	66	600	595	560	525	210	168 – 184	570	545	334	295	1,38	1,5	2,5
1009.600	600	560	475	66	380	375	340	275	210	168 – 184	355	330	549	510	1,38	1,5	2,5
1010.600	600	560	475	66	600	595	560	525	210	168 – 184	570	545	549	510	1,38	2,0	2,5
1012.600	600	560	475	66	760	755	720	675	210	168 – 184	730	705	549	510	1,38	2,0	3,0
1014.600	760	720	625	66	760	755	720	675	300	258 – 274	730	705	704	665	1,50	2,0	3,0
1016.600	800	760	675	66	1000	955	960	925	300	258 – 274	955	930	739	700	1,50	2,0	3,0
1017.600	800	—	—	—	1200	—	—	—	300	—	—	—	—	—	1,50	2,0	3,0
1018.600	1000	—	—	—	1000	—	—	—	300	—	955	930	939	900	1,50	2,0	3,0
1019.600	1000	—	—	—	1200	—	—	—	300	—	—	—	—	—	1,50	2,0	3,0

Распределительные щиты и шкафы

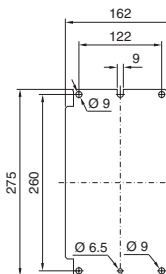
Компактные распределительные шкафы

1.2 Компактные распределительные шкафы АЕ

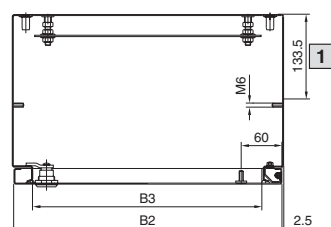
Класс защиты IP 69K Страница 121



Монтажная панель
АЕ 1101.010



1 Для АЕ 1101.010 один замок



1 58,5 для АЕ 1101.010

Арт. № АЕ	1101.010	1101.020	1101.030	1101.040
Ширина (B1) мм	230	400	400	650
Высота (H1) мм	330	400	650	650
Глубина (T) мм	155	250	250	250
Ширина двери (B2) мм	225	395	395	645
Высота двери (H2) мм	325	395	645	645
Ширина в свету (B3) мм	170	340	340	590
Высота в свету (H3) мм	270	340	590	590
Глубина корпуса (T1) мм	130	225	225	225
Глубина монтажа (T2) мм	135	208 – 224	208 – 224	208 – 224
Ширина монтажной панели (B4) мм	–	334	334	549
Расстояние между центрами отверстий (B5) мм	–	295	295	510
Высота монтажной панели (H4) мм	–	355	570	570
Расстояние между центрами отверстий (H5) мм	–	330	545	545
Толщина монтажной панели мм	2	2	2,5	2,5

1.2 Компактные распределительные шкафы АК

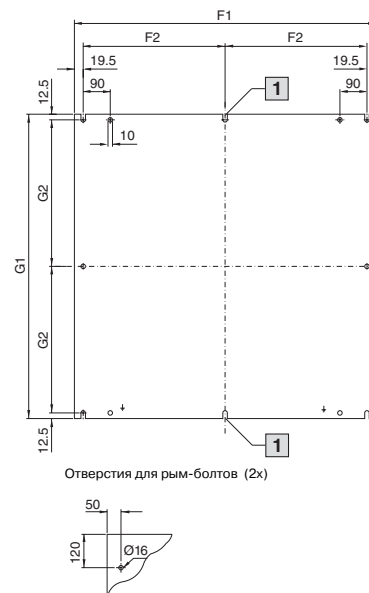
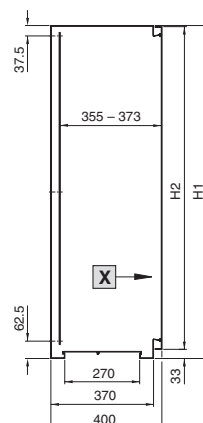
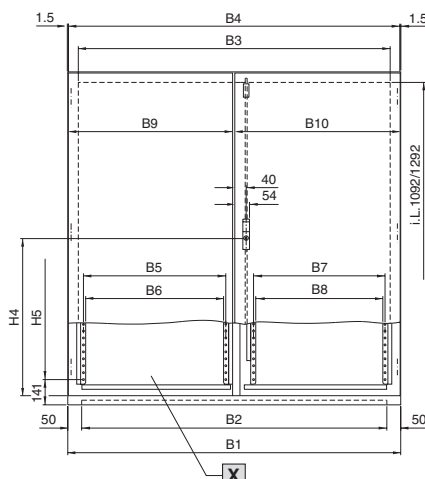
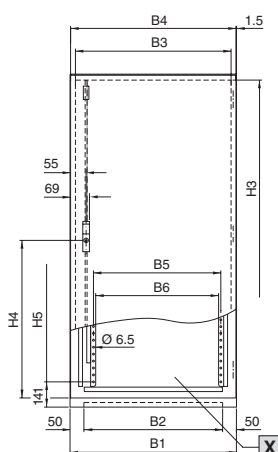
Страница 122

АК 1646.500
АК 1648.500

АК 1652.500
АК 1650.500

АК 1647.500

Монтажная панель



X Дверь, вид изнутри

1 только для 1647.500/1650.500/
1652.500

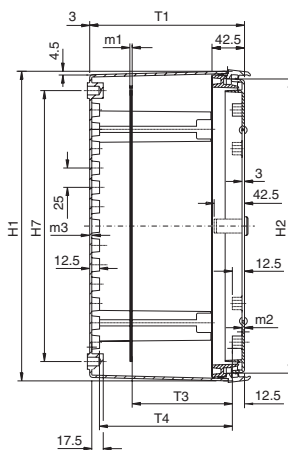
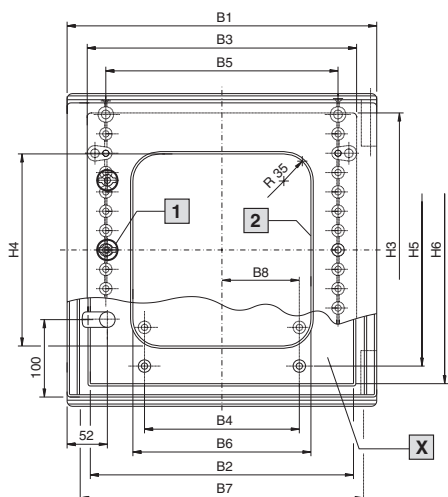
Арт.№ АК	Размер ширины мм										Размер высоты мм					Монтажные панели мм			
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	H1	H2	H3	H4	B5	F1	F2	G1	G2
1646.500	600	500	524	597	459	443	–	–	–	–	1200	1166	1092	568	38 x 25 = 950	514	–	1125	550
1648.500	800	700	724	797	659	643	–	–	–	–	1200	1166	1092	568	38 x 25 = 950	714	–	1125	550
1652.500	1200	1100	1124	1197	513	497	477	461	595	597	1200	1166	1092	568	38 x 25 = 950	1114	537,5	1125	550
1650.500	1000	900	924	997	413	397	377	361	495	497	1200	1166	1092	568	38 x 25 = 950	914	437,5	1125	550
1647.500	1000	900	924	997	413	397	377	361	495	497	1400	1366	1292	668	46 x 25 = 1150	914	437,5	1325	650

1.2 Пластиковые распределительные шкафы KS

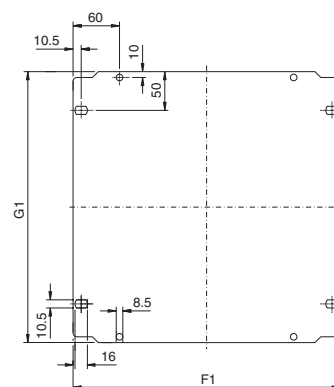
Страница 123

KS 1423.600 и KS 1432.600
только с одним замком посередине

Монтажная панель



B = Ширины
H = Высоты
T = Глубины



B7 = расстояние по ширине между отверстиями настенного крепления

H7 = расстояние по высоте между отверстиями настенного крепления

1 только KS 1423.600 и KS 1432.600

2 Обзорное окно только для KS 1448.600, KS 1449.600, KS 1454.600, KS 1467.600

X Дверь, вид изнутри

Арт.№ KS	Размер ширины мм								Размер высоты мм							Размер глубины мм			Монтажные панели мм				
	B1	B2	B3	B4	B5	B6 ¹⁾	B7	B8	H1	H2	H3	H4 ¹⁾	H5	H6	H7	T1	T3	T4	m1	m2	m3	F1	G1
1423.600	200	140	150	–	100	–	150	25	300	280	256	–	200	245	250	150	80 – 110/117	119	2,0	3,0	3,0	145	250
1432.600	250	190	200	75	150	–	200	50	350	330	306	–	250	295	300	150	80 – 110/117	119	2,0	3,0	3,0	195	300
1434.600	300	240	249	100	200	–	250	50	400	380	355	–	300	345	350	200	80 – 160/167	169	2,0	3,0	3,0	245	350
1444.600/ 1448.600	400	340	348	200	300	230	350	100	400	380	354	250	300	345	350	200	80 – 159/166	168,5	2,5	3,2	3,2	345	350
1446.600/ 1449.600	400	340	348	200	300	230	350	100	600	580	554	450	500	545	550	200	80 – 158/165	168	2,5	3,5	3,5	345	550
1466.600/ 1467.600	600	540	548	400	500	430	550	200	600	580	554	450	500	545	550	200	80 – 158/165	168	2,5	3,5	3,5	545	550
1453.600/ 1454.600	500	440	434	300	400	330	450	150	500	480	454	350	400	445	450	300	80 – 258/265	268	2,5	3,5	3,5	417	450

¹⁾ Только для распределительных шкафов с обзорным окном.

Распределительные щиты и шкафы

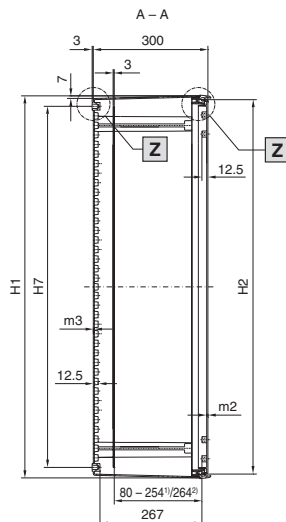
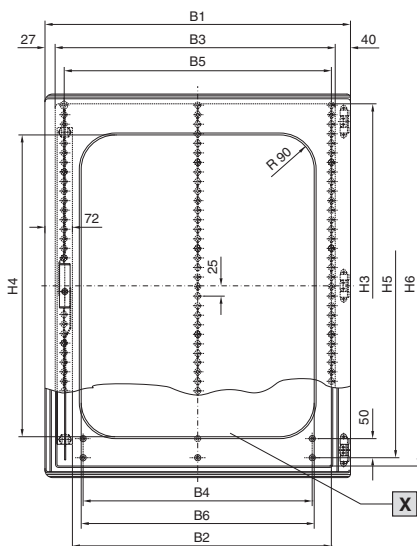
Компактные распределительные шкафы

1.2 Пластиковые распределительные шкафы KS

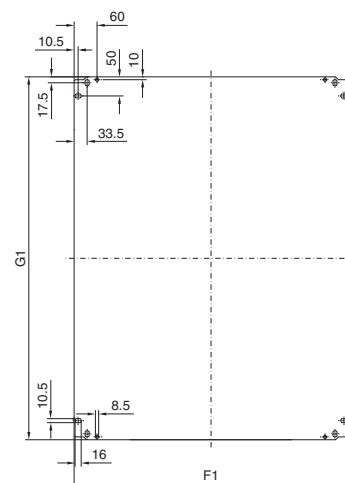
Страница 124

KS 1469.600/KS 1479.600

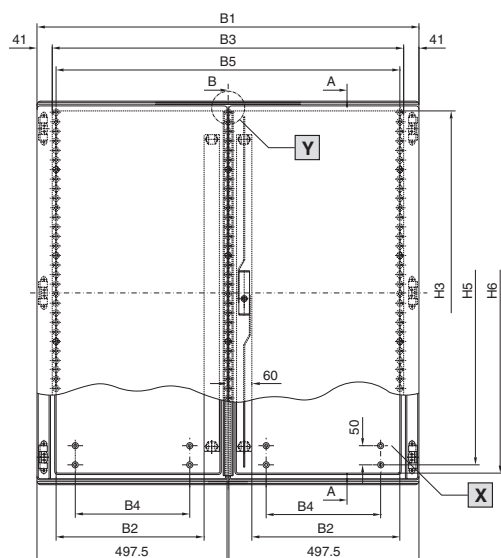
KS 1468.600/KS 1480.600 без обзорного окна



Монтажная панель



KS 1400.600



1) плавная регулировка глубины монтажной панели KS 1491.000

2) при монтаже на распорных болтах непосредственно на впрессованных гайках

B7 = Расстояние в ширину между отверстиями настенного крепления

H7 = Расстояние в высоту между отверстиями настенного крепления

☒ Дверь, вид изнутри

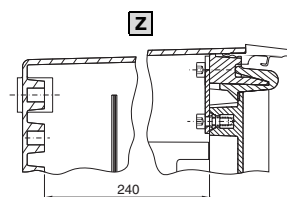
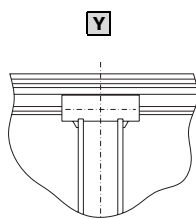
☒ Привинченная вертикальная стойка для KS 1400.000

☒ Расстояние между крепежными кулачками и вертикальной стойкой

B = Ширины

H = Высоты

T = Глубины



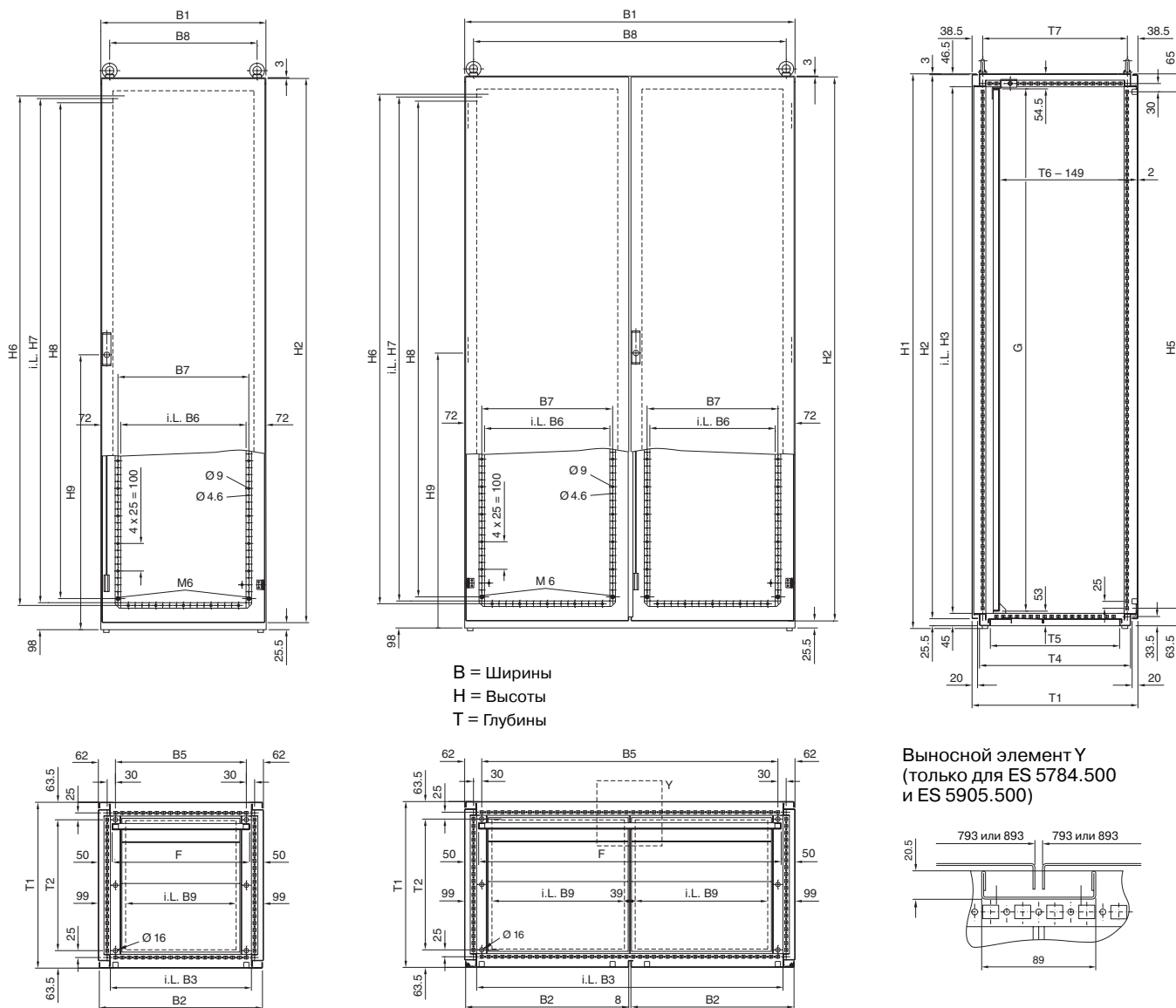
Арт.№ KS	Размер ширины мм							Размер высоты мм							Монтажные панели мм			
	B1	B2	B3	B4	B5	B6 ¹⁾	B7	H1	H2	H3	H4 ¹⁾	H5	H6	H7	m2	m3	G1	F1
1468.600/1469.600	600	485	533	400	500	410	550	780	753	590	700	740	750	600	3,7	3,7	750	517
1479.600/1480.600	800	685	733	600	700	610	750	980	953	790	900	940	950	800	3,7	4,0	950	717
1400.600	1000	387	918	300	900	—	950	980	952	—	900	940	950	1000	3,5	4,0	950	917

¹⁾ Только для распределительных шкафов с обзорным окном.

1.4 Отдельный шкаф ES 5000

ЛКП Страница 136, 137

Нержавеющая сталь Страница 285



С двумя дверями

Арт.№ ES		Размер ширины мм								Размер высоты мм									Размер глубины мм							Монтажные панели мм	
ЛКП	Нержавеющая сталь	B1	B2	B3	B5	B6	B7	B8	B9	H1	H2	H3	H5	H6	H7	H8	H9	T1	T2	T4	T5	T6	T7	F	G		
5080.500	—	999	492	912	875	355	375	935	801	1810	1775	1712	1675	1650	1630	1600	898	402	275	349	269	349	325	899	1696		
5265.500	—	1199	592	1112	1075	455	475	1135	481	1610	1575	1512	1475	1450	1430	1400	798	502	375	449	369	449	425	1099	1496		
5284.500	—	1199	592	1112	1075	455	475	1135	481	1810	1775	1712	1675	1650	1630	1600	898	402	275	349	269	349	325	1099	1696		
5205.500	5455.600	1199	592	1112	1075	455	475	1135	481	2010	1975	1912	1875	1850	1830	1800	998	502	375	449	369	449	425	1099	1896		
5784.500	—	1599	792	1512	1475	655	675	1535	681	1810	1775	1712	1675	1650	1630	1600	898	402	275	349	269	349	325	1499	1696		
5905.500	—	1799	892	1712	1675	755	775	1735	781	2010	1975	1912	1875	1850	1830	1800	998	502	375	449	369	449	425	1699	1896		

Распределительные щиты и шкафы

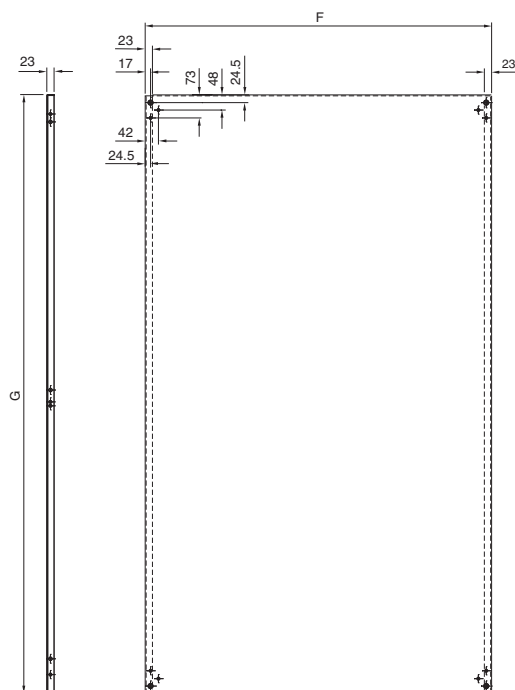
Большие шкафы

1.4 Отдельный шкаф ES 5000

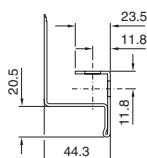
ЛКП Страница 136, 137

Нержавеющая сталь Страница 285

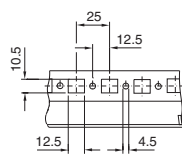
Монтажная панель



Сечение профиля



Растр системной перфорации



Шкаф

- B1 = Общая ширина
- B2 = Ширина двери
- B3 = Размер в свету между рамами шкафа
- B5 = Отрезок системной перфорации/ расстояние между отверстиями основания – крепления цоколя
- B6 = Размер в свету между трубчатой рамой двери
- B7 = Расстояние трубчатая рама двери – ряды перфорации
- B8 = Расстояние между рым-болтами
- B9 = Размер в свету в отверстиях основания
- H1 = Общая высота
- H2 = Высота задней стенки и двери
- H3 = Размер в свету между рамой шкафа
- H5 = Отрезок системной перфорации
- H6 = Расстояние трубчатая рама двери – ряды перфорации
- H7 = Размер в свету между трубчатой рамой двери
- H8 = Расстояние крепежный болт – трубчатая рама двери
- H9 = Расстояние от основания до середины замка
- T1 = Общая глубина
- T2 = Отрезок системной перфорации/ расстояние между отверстиями основания – крепления цоколя
- T4 = Глубина рамы основания
- T5 = Глубина рамы основания
- T6 = Размер в свету отверстия основания
Возможная глубина монтажа
(Компоненты для монтажных панелей)
до 149 мм в растре 25 мм, регулировка глубины
- T7 = От середины рам-болта до середины рым-болта

Монтажная панель

- F = Общая ширина
- G = Общая высота

- B = Ширины
- H = Высоты
- T = Глубины

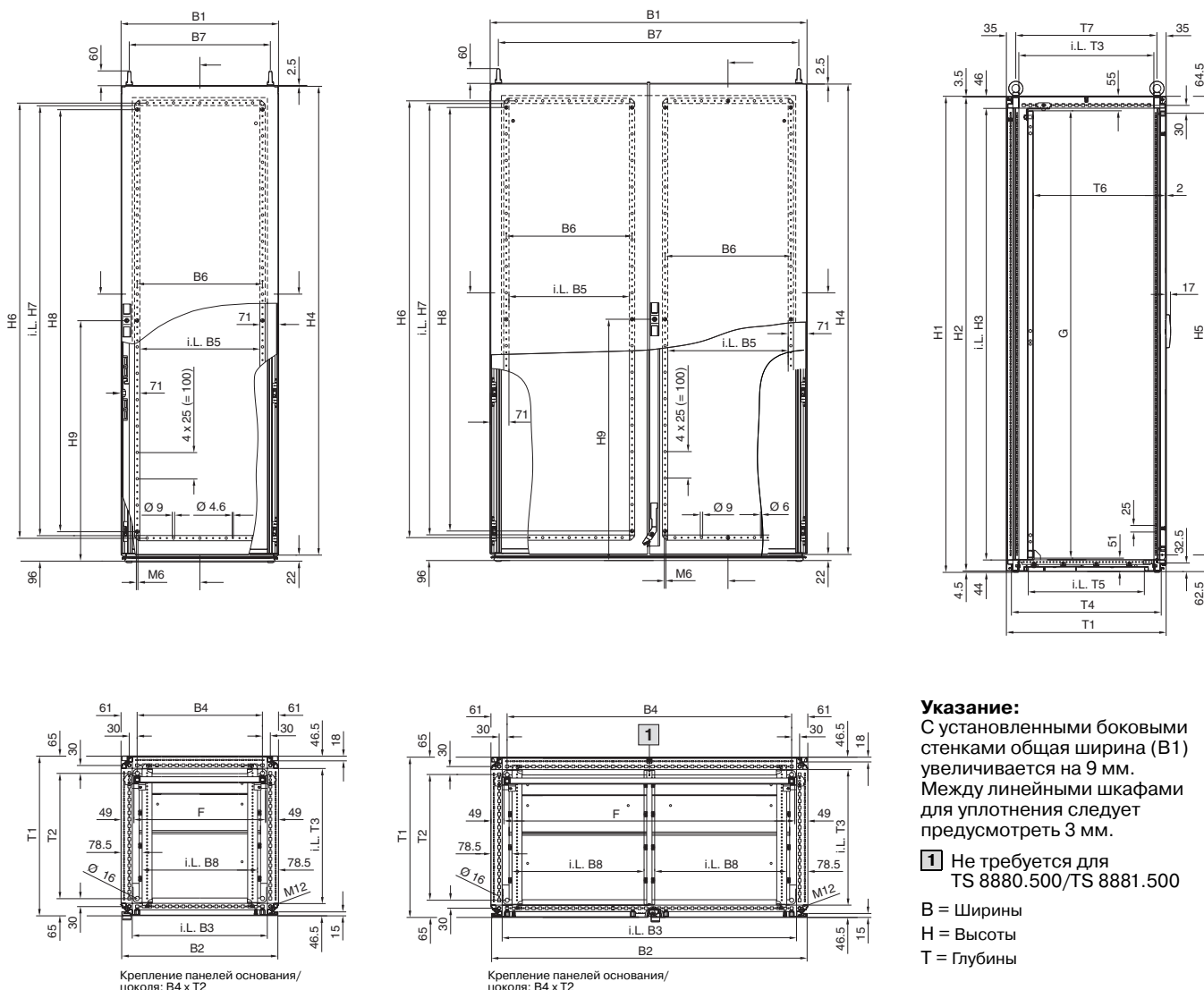
С 1 дверь

Арт.№ ES		Размер ширины мм									Размер высоты мм									Размер глубины мм							Монтажные панели мм	
ЛКП	Нержавеющая сталь	B1	B2	B3	B5	B6	B7	B8	B9	H1	H2	H3	H5	H6	H7	H8	H9	T1	T2	T4	T5	T6	T7	F	G			
—	5450.600	599	592	512	475	455	475	535	401	1610	1575	1512	1475	1450	1430	1400	798	402	275	349	269	349	325	499	1496			
5665.500	—	599	592	512	475	455	475	535	401	1610	1575	1512	1475	1450	1430	1400	798	502	375	449	369	449	425	499	1496			
5684.500	—	599	592	512	475	455	475	535	401	1810	1775	1712	1675	1650	1630	1600	898	402	275	349	269	349	325	499	1696			
—	5451.600	599	592	512	475	455	475	535	401	1810	1775	1712	1675	1650	1630	1600	898	502	375	449	369	449	425	499	1696			
5605.500	—	599	592	512	475	455	475	535	401	2010	1975	1912	1875	1850	1830	1800	998	502	375	449	369	449	425	499	1896			
5865.500	—	799	792	712	675	655	675	735	601	1610	1575	1512	1475	1450	1430	1400	798	502	375	449	369	449	425	699	1496			
5884.500	—	799	792	712	675	655	675	735	601	1810	1775	1712	1675	1650	1630	1600	898	402	275	349	269	349	325	699	1696			
5805.500	—	799	792	712	675	655	675	735	601	2010	1975	1912	1875	1850	1830	1800	998	502	375	449	369	449	425	699	1896			
5084.500	5454.600	999	992	912	875	855	875	935	801	1810	1775	1712	1675	1650	1630	1600	898	402	275	349	269	349	325	899	1696			
—	5452.600	799	792	712	675	655	675	735	601	1810	1775	1712	1675	1650	1630	1600	898	502	375	449	369	449	425	699	1696			
—	5453.600	799	792	712	675	655	675	735	601	2010	1975	1912	1875	1850	1830	1800	998	602	475	549	469	549	525	699	1896			

1.4 Система линейных шкафов TS 8

ЛКП Страница 138 – 147

Нержавеющая сталь Страница 284



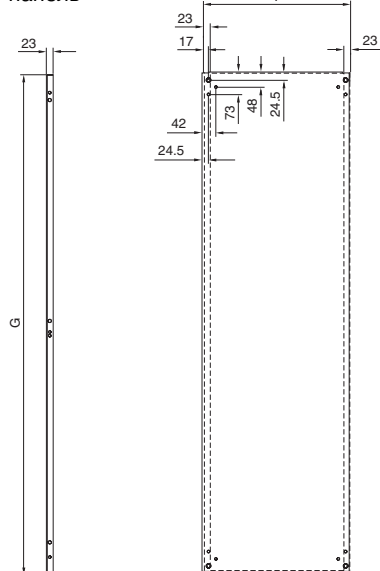
С двумя дверями

Арт.№ TS		Размер ширины мм								Размер высоты мм									Размер глубины мм							Монтажные панели мм	
ЛКП	Нержавеющая сталь	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	F	G
8245.500	—	1197	1192	1112	1075	455	475	1135	500	1405	1397	1312	1377,5	1275	1250	1230	1200	711	505	375	412	468	340	130–455	435	1099	1296
8080.500	—	997	992	912	875	355	375	935	400	1805	1797	1712	1777,5	1675	1650	1630	1600	911	405	275	312	368	240	130–355	335	899	1696
8284.500	8456.600	1197	1192	1112	1075	455	475	1135	500	1805	1797	1712	1777,5	1675	1650	1630	1600	911	405	275	312	368	240	130–355	335	1099	1696
8880.500	—	797	792	712	675	255	275	735	640	1805	1797	1712	1777,5	1675	1650	1630	1600	911	505	375	412	468	340	130–455	435	699	1696
8285.500	8453.600	1197	1192	1112	1075	455	475	1135	500	1805	1797	1712	1777,5	1675	1650	1630	1600	911	505	375	412	468	340	130–455	435	1099	1696
8881.500	—	797	792	712	675	255	275	735	640	1805	1797	1712	1777,5	1675	1650	1630	1600	911	605	475	512	568	440	130–555	535	699	1696
8286.500	—	1197	1192	1112	1075	455	475	1135	500	1805	1797	1712	1777,5	1675	1650	1630	1600	911	605	475	512	568	440	130–555	535	1099	1696
8204.500	—	1197	1192	1112	1075	455	475	1135	500	2005	1997	1912	1977,5	1875	1850	1830	1800	1011	405	275	312	368	240	130–355	335	1099	1896
8005.500	—	997	992	912	875	355	375	935	400	2005	1997	1912	1977,5	1875	1850	1830	1800	1011	505	375	412	468	340	130–455	435	899	1896
8205.500	—	1197	1192	1112	1075	455	475	1135	500	2005	1997	1912	1977,5	1875	1850	1830	1800	1011	505	375	412	468	340	130–455	435	1099	1896
8006.500	—	997	992	912	875	355	375	935	400	2005	1997	1912	1977,5	1875	1850	1830	1800	1011	605	475	512	568	440	130–555	535	899	1896
8206.500	8451.600	1197	1192	1112	1075	455	475	1135	500	2005	1997	1912	1977,5	1875	1850	1830	1800	1011	605	475	512	568	440	130–555	535	1099	1896
8208.500	—	1197	1192	1112	1075	455	475	1135	500	2005	1997	1912	1977,5	1875	1850	1830	1800	1011	805	675	712	768	640	130–755	735	1099	1896
8226.500	—	1197	1192	1112	1075	455	475	1135	500	2205	2197	2112	2177,5	2075	2050	2030	2000	1111	605	475	512	568	440	130–555	535	1099	2096
8265.500	—	1197	1192	1112	1075	455	475	1135	500	1605	1597	1512	1577,5	1475	1450	1430	1400	—	505	375	412	468	340	130–455	435	1099	1496

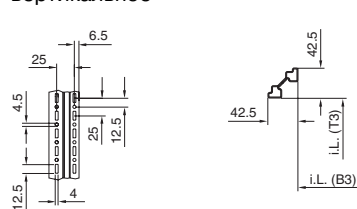
Распределительные щиты и шкафы

Большие шкафы

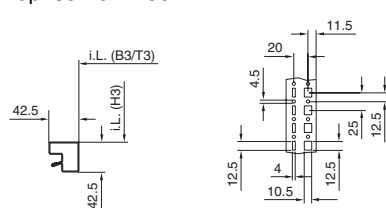
Монтажная панель



Сечения профиля вертикальное



горизонтальное



V = Ширины
H = Высоты
T = Глубины

Шкаф

- B1 = Общая ширина
- B2 = Ширина двери
- B3 = Размер в свету между рамами шкафа
- B4 = Отрезок системной перфорации/ расстояние между отверстиями основания – крепления цоколя
- B5 = Размер в свету между трубчатой рамой двери
- B6 = Расстояние трубчатая рама двери – ряды перфорации
- B7 = Расстояние между рым-болтами
- B8 = Размер в свету в отверстиях основания
- H1 = Общая высота
- H2 = Высота задней стенки
- H3 = Размер в свету между рамой шкафа
- H4 = Высота двери
- H5 = Отрезок системной перфорации
- H6 = Расстояние трубчатая рама двери – ряды перфорации
- H7 = Размер в свету между трубчатой рамой двери
- H8 = Расстояние крепежный болт – трубчатая рама двери
- H9 = Расстояние от основания до середины замка
- T1 = Общая глубина
- T2 = Отрезок системной перфорации/ расстояние между отверстиями основания – крепления цоколя
- T3 = Размер в свету между рамами шкафа
- T4 = Глубина рамы основания
- T5 = Размер в свету отверстия основания
- T6 = Возможная глубина монтажа (компоненты для монтажных панелей) регулируется с шагом 25 мм
- T7 = От середины одного рым-болта до середины другого

Монтажная панель

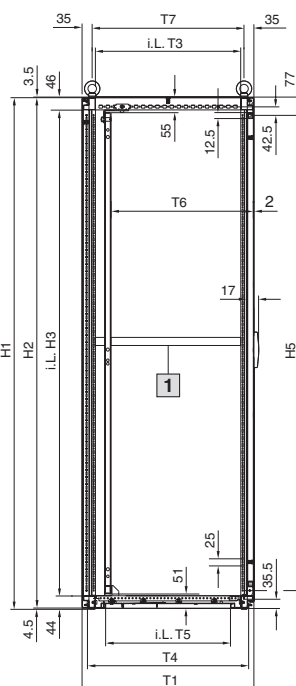
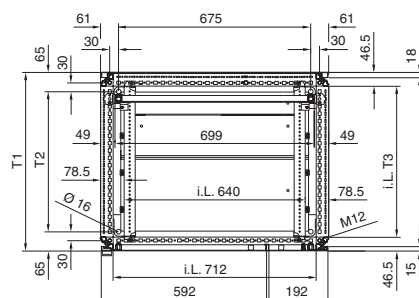
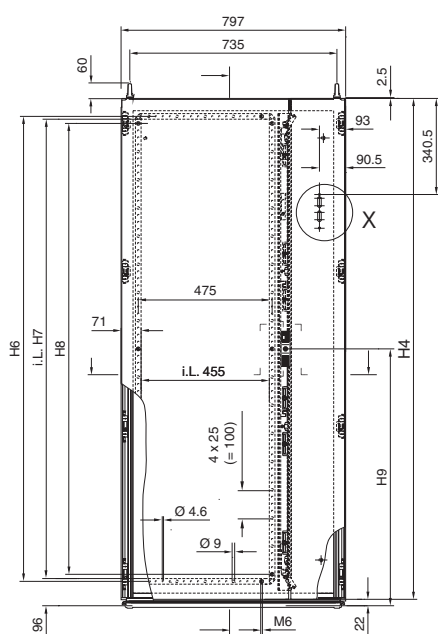
- F = Общая ширина
- G = Общая высота

С 1 дверью

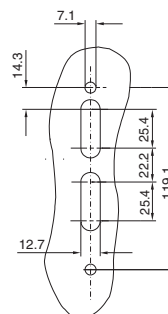
Арт.№ TS		Размер ширины мм								Размер высоты мм									Размер глубины мм							Монт. панели мм	
ЛКП	Нерж. сталь	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	F	G
8645.500	–	597	592	512	475	455	475	535	440	1405	1397	1312	1377,5	1275	1250	1230	1200	711	505	375	412	468	340	130–455	435	499	1296
8845.500	–	797	792	712	675	655	675	735	640	1405	1397	1312	1377,5	1275	1250	1230	1200	711	505	375	412	468	340	130–455	435	499	1296
8684.500	–	597	592	512	475	455	475	535	440	1805	1797	1712	1777,5	1675	1650	1630	1600	911	405	275	312	368	240	130–355	335	499	1696
8884.500	8454.600	797	792	712	675	655	675	735	640	1805	1797	1712	1777,5	1675	1650	1630	1600	911	405	275	312	368	240	130–355	335	699	1696
8084.500	–	997	992	912	875	855	875	935	840	1805	1797	1712	1777,5	1675	1650	1630	1600	911	405	275	312	368	240	130–355	335	899	1696
8485.510	–	397	392	312	275	255	275	335	240	1805	1797	1712	1777,5	1675	1650	1630	1600	911	505	375	412	468	340	130–455	435	–	–
8685.500	8457.600	597	592	512	475	455	475	535	440	1805	1797	1712	1777,5	1675	1650	1630	1600	911	505	375	412	468	340	130–455	435	499	1696
8885.500	8455.600	797	792	712	675	655	675	735	640	1805	1797	1712	1777,5	1675	1650	1630	1600	911	505	375	412	468	340	130–455	435	699	1696
8486.510	–	397	392	312	275	255	275	335	240	1805	1797	1712	1777,5	1675	1650	1630	1600	911	605	475	512	568	440	130–555	535	–	–
8686.500	–	597	592	512	475	455	475	535	440	1805	1797	1712	1777,5	1675	1650	1630	1600	911	605	475	512	568	440	130–555	535	499	1696
8886.500	–	797	792	712	675	655	675	735	640	1805	1797	1712	1777,5	1675	1650	1630	1600	911	605	475	512	568	440	130–555	535	699	1696
8604.500	–	597	592	512	475	455	475	535	440	2005	1997	1912	1977,5	1875	1850	1830	1800	1011	405	275	312	368	240	130–355	335	499	1896
8804.500	–	797	792	712	675	655	675	735	640	2005	1997	1912	1977,5	1875	1850	1830	1800	1011	405	275	312	368	240	130–355	335	699	1896
8405.510	–	397	392	312	275	255	275	335	240	2005	1997	1912	1977,5	1875	1850	1830	1800	1011	505	375	412	468	340	130–455	435	–	–
8605.500	–	597	592	512	475	455	475	535	440	2005	1997	1912	1977,5	1875	1850	1830	1800	1011	505	375	412	468	340	130–455	435	499	1896
8805.500	–	797	792	712	675	655	675	735	640	2005	1997	1912	1977,5	1875	1850	1830	1800	1011	505	375	412	468	340	130–455	435	699	1896
8406.510	–	397	392	312	275	255	275	335	240	2005	1997	1912	1977,5	1875	1850	1830	1800	1011	605	475	512	568	440	130–555	535	–	–
8606.500	8452.600	597	592	512	475	455	475	535	440	2005	1997	1912	1977,5	1875	1850	1830	1800	1011	605	475	512	568	440	130–555	535	499	1896
8806.500	8450.600	797	792	712	675	655	675	735	640	2005	1997	1912	1977,5	1875	1850	1830	1800	1011	605	475	512	568	440	130–555	535	699	1896
8608.500	–	597	592	512	475	455	475	535	440	2005	1997	1912	1977,5	1875	1850	1830	1800	1011	805	675	712	768	640	130–755	735	499	1896
8808.500	–	797	792	712	675	655	675	735	640	2005	1997	1912	1977,5	1875	1850	1830	1800	1011	805	675	712	768	640	130–755	735	699	1896
8626.500	–	597	592	512	475	455	475	535	440	2205	2197	2112	2177,5	2075	2050	2030	2000	1111	605	475	512	568	440	130–555	535	499	2096
8826.500	–	797	792	712	675	655	675	735	640	2205	2197	2112	2177,5	2075	2050	2030	2000	1111	605	475	512	568	440	130–555	535	699	2096
8665.500	–	597	592	512	475	455	475	535	440	1605	1597	1512	1577,5	1475	1450	1430	1400	–	505	375	412	468	340	130–455	435	499	1496
8865.500	–	797	792	712	675	655	675	735	640	1605	1597	1512	1577,5	1475	1450	1430	1400	–	505	375	412	468	340	130–455	435	699	1696

1.4 Система линейных шкафов TS 8

для блокировки разъединителя Страница 150



Вид X



1 Только для TS 8906.500

B = Ширины
H = Высоты
T = Глубины

Шкаф

H1 = Общая высота
H2 = Высота задней стенки
H3 = Размер в свету между рамой шкафа
H4 = Высота двери и фальш-панели
H5 = Отрезок системной перфорации
H6 = Расстояние трубчатая рама двери – ряды перфорации
H7 = Размер в свету между трубчатой рамой двери
H8 = Расстояние крепежный болт – трубчатая рама двери
H9 = Расстояние от основания до середины замка

T1 = Общая глубина
T2 = Отрезок системной перфорации/ расстояние между отверстиями основания – крепления цоколя
T3 = Размер в свету между рамами шкафа
T4 = Глубина рамы основания
T5 = Размер в свету отверстия основания
T6 = Возможная глубина монтажа (Конструкции монтажных панелей)
T7 = От середины рым-болта до середины рым-болта

Указание:

Вырезы в правой фальш-панели подходят для управления разъединителя Allen Bradley 1494 V-H11, Square D9422A1, ITE Siemens¹⁾ Max-Flex Serie/ F HOH, General Electric TDA тип 1 и 2.

¹⁾ Поставляется только в США.

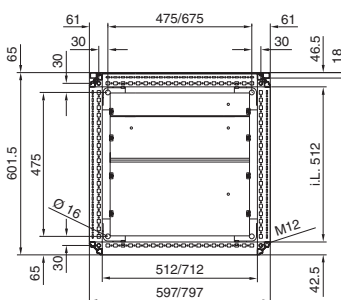
Арт.№ TS	Размер высоты мм									Размер глубины мм						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7
8984.500	1805	1797	1712	1778	1650	1650	1630	1600	911	405	275	312	368	240	130 – 355	335
8985.500	1805	1797	1712	1778	1650	1650	1630	1600	911	505	375	412	468	340	130 – 455	435
8905.500	2005	1997	1912	1978	1850	1850	1830	1800	1011	505	375	412	468	340	130 – 455	435
8906.500	2005	1997	1912	1978	1850	1850	1830	1800	1011	605	475	512	568	440	130 – 555	535

Большие шкафы

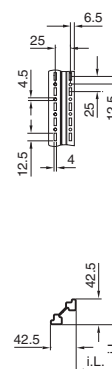
Электронные шкафы Страница 148



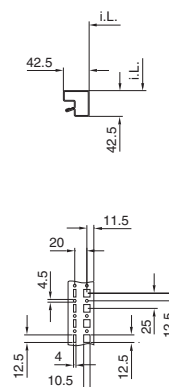
для модульной фронтальной конструкции Страница 149



верти-
кальное



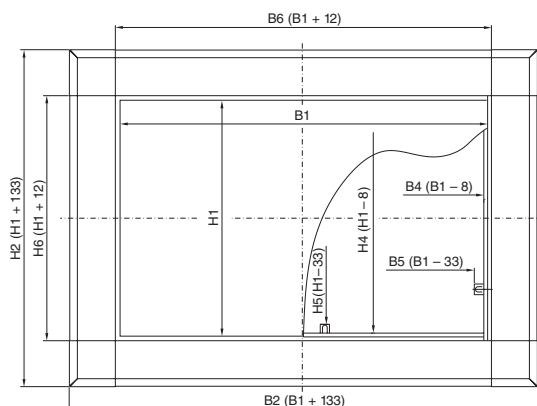
горизон-
тальное



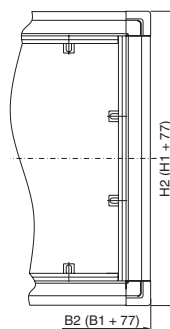
1.5 Командная панель VIP 6000

3.1 Глубина монтажа Страница 161

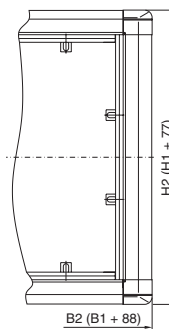
Передняя рама, широкая



Узкая



Комбинированная



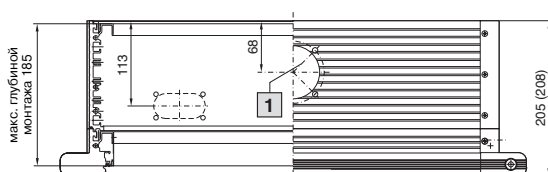
1 155 мм



Размер в скобках для узких и комбинированных передних рам.

- 1 Сечение, кабельный канал
- 2 Подсоединение несущего рычага для системы P-L, Ø 130 мм

2 185 мм, резьбовое



Размер в скобках для узких и комбинированных передних рам.

- 1 Подсоединение несущего рычага для системы Ø 130 мм

Размеры для ширины:

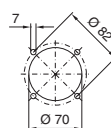
- B1 = Широкая передняя панель
- B2 = Общая ширина
- B3 = Ширина корпуса
- B4 = Ширина в свету между профилями корпуса
- B5 = Ширина в свету между захватывающими крючками комплекта крепления
- B6 = Ширина в свету между передними рамами
- B7 = Ширина задней стенки
- B8 = Внутренний размер корпуса в свету, Ширина

Размеры высоты:

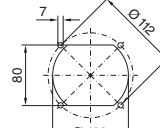
- H1 = Высота передней панели
- H2 = Общая высота
- H3 = Высота корпуса (с ребрами: H1 + 85, без ребер: H1 + 55)
- H4 = Высота в свету между профилями корпуса
- H5 = Высота в свету между захватывающими крючками
- H6 = Высота в свету между передними рамами
- H7 = Высота задней стенки (H1 + 43)
- H8 = Внутренний размер корпуса в свету, Высота (H1 + 25)

Подсоединения несущего рычага

CP-L, Ø 130 мм

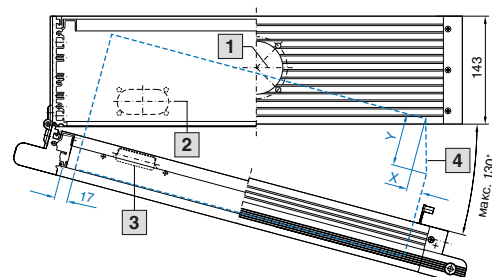


CP-XL

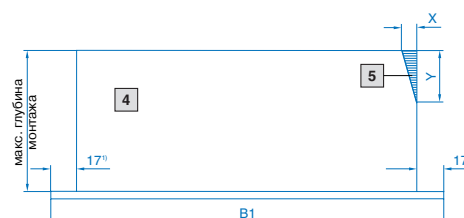


B = Ширины
H = Высоты

3 185 мм, на шарнирах



- 1 Подсоединение несущего рычага для системы CP-L, Ø 130 мм
- 2 Только для CP 6392.109 и CP 6392.209
- 3 Только для CP 6392.009
- 4 Макс. место установки для корпусов на шарнирах
- 5 Зона столкновения



¹⁾ см. страницу 160.

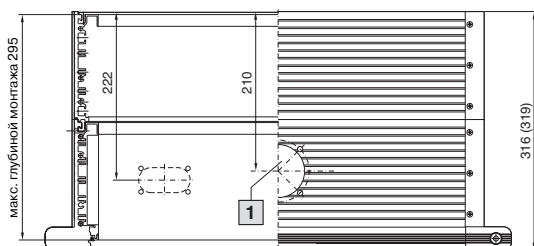
Распределительные щиты и шкафы

Командная панель

1.5 Командная панель VIP 6000

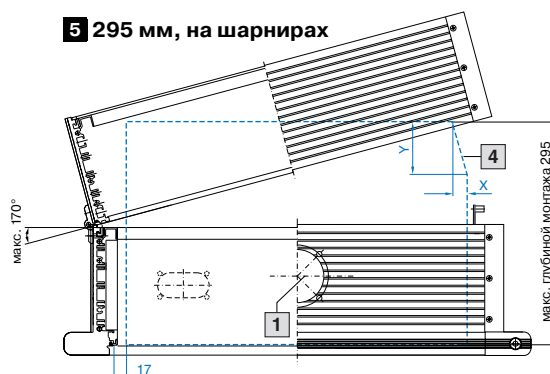
3.1 Глубина монтажа Страница 161

4 295 мм, резьбовое

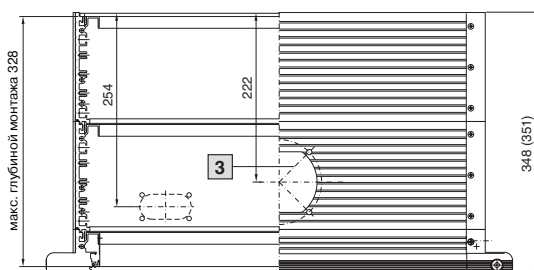


Размер в скобках для узких и комбинированных передних рам.

5 295 мм, на шарнирах

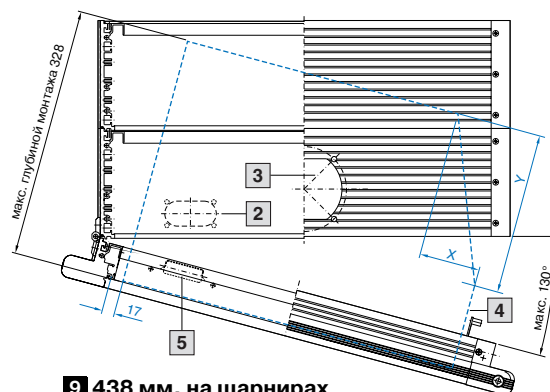


6 328 мм, резьбовое

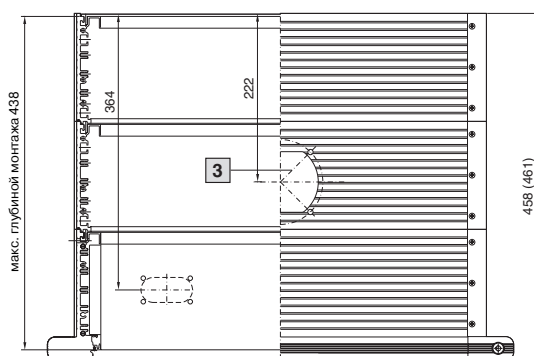


Размер в скобках для узких и комбинированных передних рам.

7 328 мм, на шарнирах

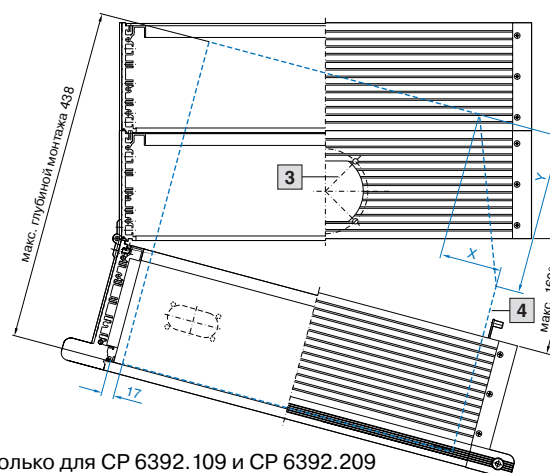


8 438 мм, резьбовое



Размер в скобках для узких и комбинированных передних рам.

9 438 мм, на шарнирах



1 Подсоединение несущего рычага для системы CP-L, Ø 130 мм

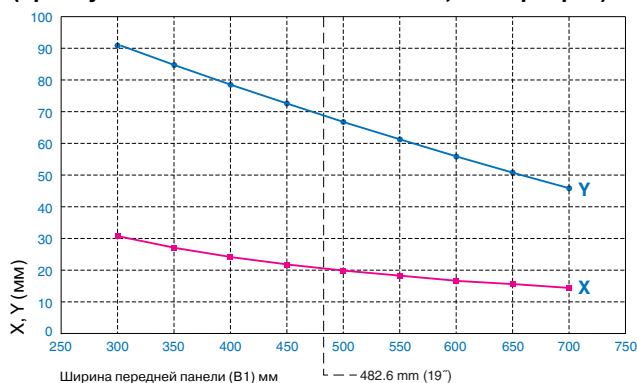
4 Макс. место установки для корпусов на шарнирах

3 Подсоединение несущего рычага для системы CP-XL

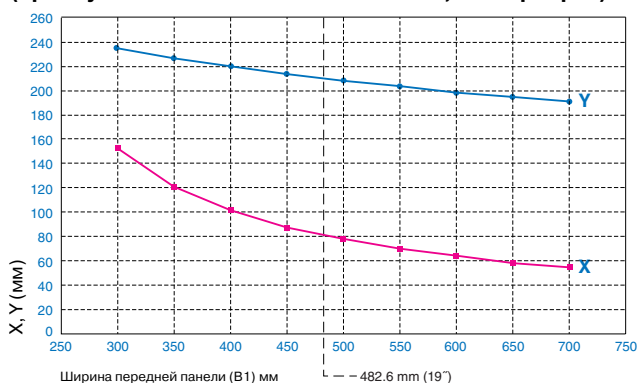
2 только для CP 6392.109 и CP 6392.209

5 только для CP 6392.009

Определение поворотного места установки (при глубине монтажа 185 мм и 295 мм, на шарнирах)



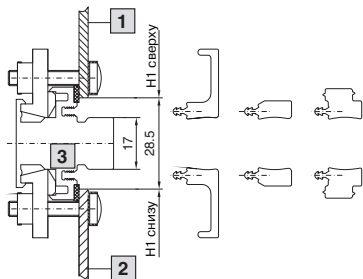
Определение поворотного места установки (при глубине монтажа 328 мм и 438 мм, на шарнирах)



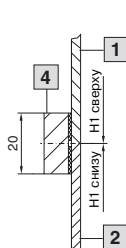
1.5 Командная панель VIP 6000

3.2 Фронтальная конструкция Страница 162

1 3 5 Разделительная стойка



2 4 5 Уплотнительная планка

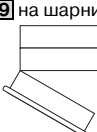


- 1 Передняя панель 1
- 2 Передняя панель 2
- 3 Разделительная планка
- 4 Уплотнительная планка

Минимальная ширина передней панели (B1)

В зависимости от

- глубины монтажа командной панели
- Соединение командной панели/корпуса клавиатуры
- Положение подсоединения несущего рычага

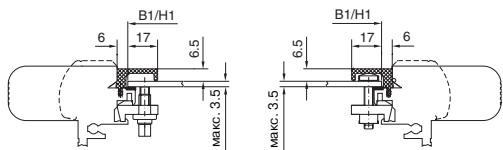
Размеры в мм		Глубина монтажа командной панели (см. страницу 161)				
		155	185	295	328	438
Подготовка для установки корпуса клавиатуры (см. инд. исп. 3.7, страницу 164).	Соединение несущих рычагов/стенки и стойки (см. инд. исп. 3.6, страницу 164).	1 	2 с резьбовыми соединениями  3 на шарнирах 	4 с резьбовыми соединениями  5 на шарнирах 	6 с резьбовыми соединениями  7 на шарнирах 	8 с резьбовыми соединениями  9 на шарнирах 
		0 нет	0 – 3 сверху или снизу	минимальная ширина передней панели		
1 Соединитель рамы или 4 с шарнирным соединением рамы	1 сверху	169	265	169	265	
	2 и 3 снизу	339 ¹⁾	445 ¹⁾	339 ¹⁾	445 ¹⁾	
2 Соединитель корпуса с каналом	1 сверху	189	265	189	265	
	2 и 3 снизу	339	445	339	445	
3 Соединители корпуса со стойкой	1 сверху	169	265	169	265	
	2 и 3 снизу	397 ¹⁾	445 ¹⁾	397 ¹⁾	445 ¹⁾	

¹⁾ Возможна небольшая ширина передней панели при несимметричном соединении рамы – по запросу.

3.4 Виды обводки Страница 163

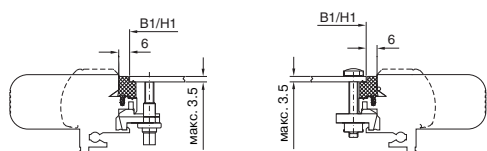
1 Закрывающая обводка

Передняя панель углублена, винты закрыты



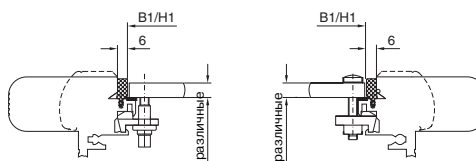
3 Прокладочная обводка

Передняя панель, заподлицо



2 Концевая обводка.

Передняя панель углублена



Комплект креплений для резьбовых болтов:
M5: CP 6053.500
M4: CP 6058.500

Комплект креплений для винтовых зажимов:
CP 6053.210

Комплекты креплений,
см. страницу 1037.

Комплект креплений для отверстий:
M5: CP 6053.000
M4: CP 6058.000
M6: CP 6053.000/6058.000
+ EL 2092.200
+ винты M6 x 25

B = Ширины
H = Высоты

Распределительные щиты и шкафы

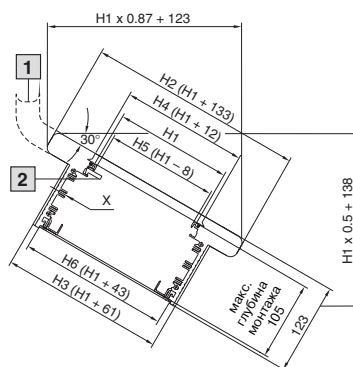
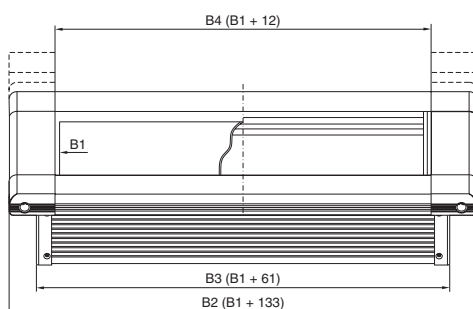
Корпус клавиатуры

1.5 Командная панель VIP 6000

4.1 Корпус клавиатуры Страница 166

1 Глубина монтажа 105 мм

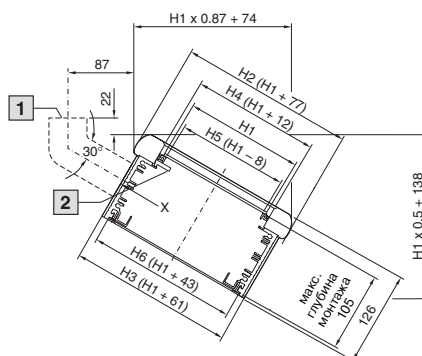
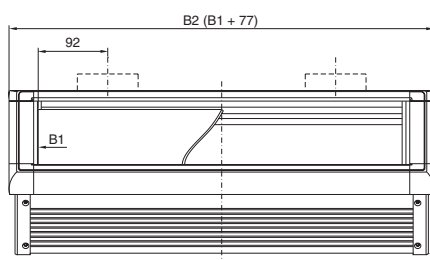
Передняя рама
Ширина



1 Соединитель рамы, жесткий/регулируемый

2 CP 6058.XXX: M4
CP 6053.XXX: M5

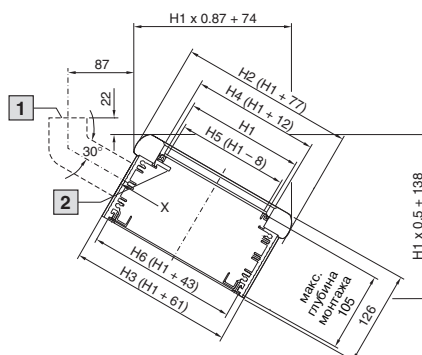
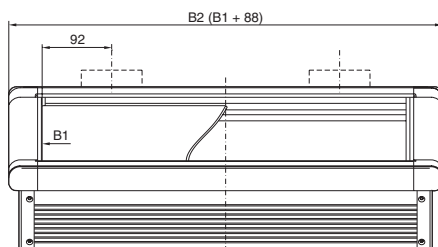
Узкая



1 Соединитель корпуса с каналом

2 CP 6058.XXX: M4
CP 6053.XXX: M5

Комбинированная



1 Соединитель корпуса с каналом

2 CP 6058.XXX: M4
CP 6053.XXX: M5

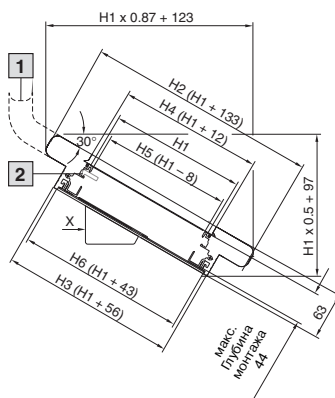
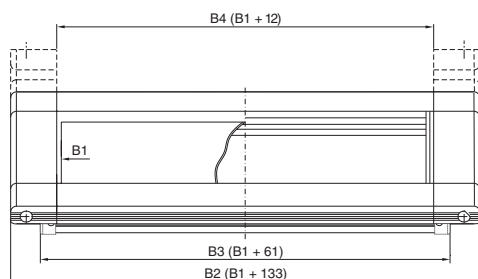
B = Ширины
H = Высоты

1.5 Командная панель VIP 6000

4.1 Корпус клавиатуры Страница 166

2 глубина монтажа 44 мм

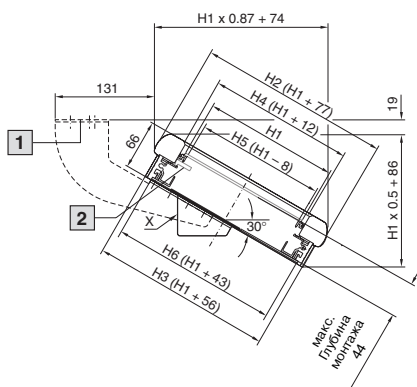
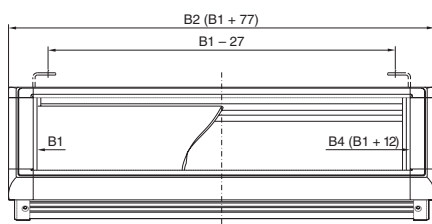
Передняя рама
Ширина



1 Соединитель рамы, жесткий/регулируемый

2 CP 6058.XXX: M4
CP 6053.XXX: M5

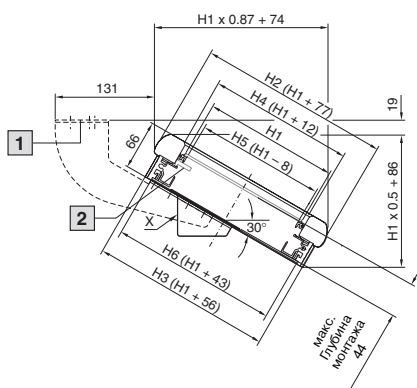
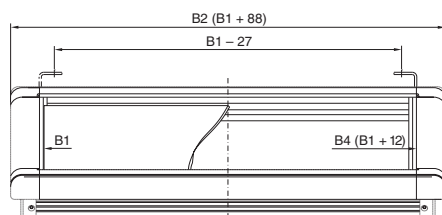
Узкая



1 Соединитель корпуса со стойкой

2 CP 6058.XXX: M4
CP 6053.XXX: M5

Комбинированная



1 Соединитель корпуса со стойкой

2 CP 6058.XXX: M4
CP 6053.XXX: M5

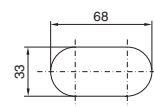
Размеры ширины:

- B1 = Широкая передняя панель
- B2 = Общая ширина
- B3 = Ширина корпуса
- B4 = Ширина в свету между передними рамами
- B6 = Ширина задней стенки
- B7 = Расстояние между отверстиями в задней стенке, ширина

Размеры высоты:

- H1 = Высота передней панели
- H2 = Общая высота
- H3 = Высота корпуса
- H4 = Высота в свету между передними рамами
- H5 = Высота в свету между профилями корпуса
- H6 = Высота задней стенки
- H7 = Расстояние между отверстиями в задней стенке, высота

X = сечение подсоединения кабельного канала



B = Ширины
H = Высоты

Распределительные щиты и шкафы

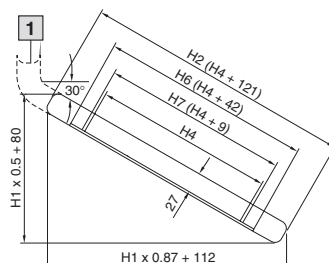
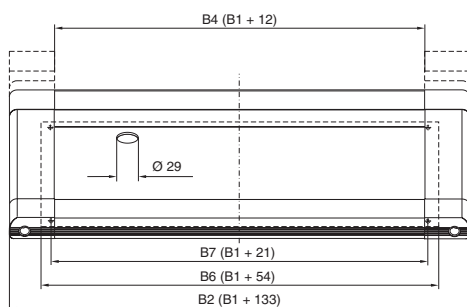
Корпус клавиатуры

1.5 Командная панель VIP 6000

4.1 Корпус клавиатуры Страница 166

3 Глубина 27 мм

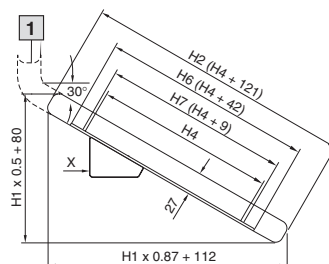
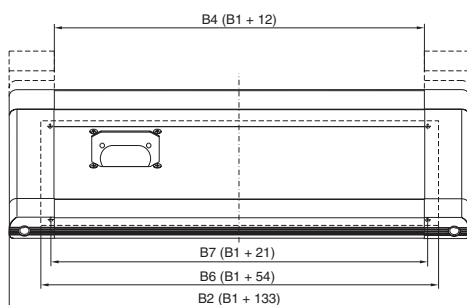
Передняя рама, широкая,
с насадкой для ввода кабеля



1 Соединитель рамы,
жесткий/регулируемый

4 Глубина 27 мм

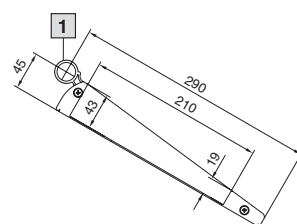
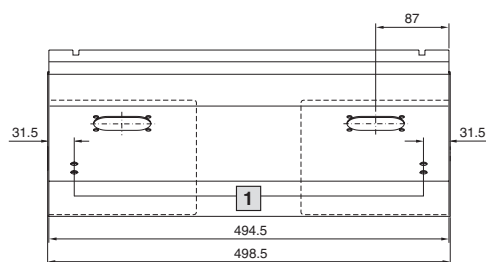
Передняя рама, широкая,
для кабельного канала, гибкого



1 Соединитель рамы,
жесткий/регулируемый

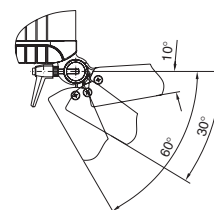
5 Полка для клавиатуры

Передняя рама, узкая и
комбинируемая с насадкой для ввода кабеля



1 Соединитель рамы с
шарниром

Зона поворота



1 Подготовка для полки под коврик мыши,
поворотной SM 2383.020

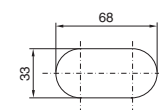
Размеры ширины:

- B1 = Широкая передняя панель
- B2 = Общая ширина
- B3 = Ширина корпуса
- B4 = Ширина в свету между передними рамами
- B6 = Ширина задней стенки
- B7 = Расстояние между отверстиями в задней стенке, ширина

Размеры высоты:

- H1 = Высота передней панели
- H2 = Общая высота
- H3 = Высота корпуса
- H4 = Высота в свету между передними рамами
- H5 = Высота в свету между профилями корпуса
- H6 = Высота задней стенки
- H7 = Расстояние между отверстиями в задней стенке, высота

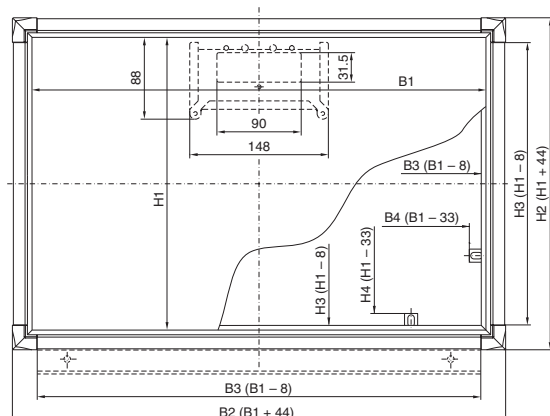
X = сечение подсоединения
кабельного канала



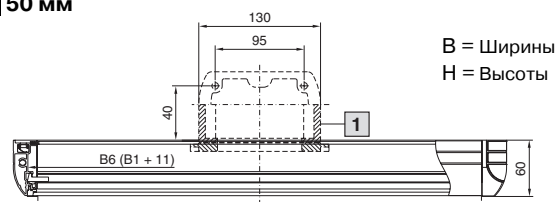
B = Ширины
H = Высоты

1.5 Оптипанель

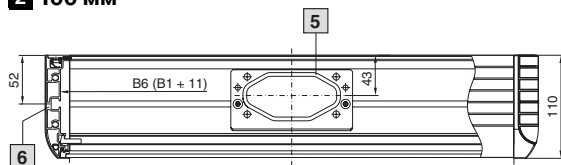
2.1 Глубина монтажа Страница 173



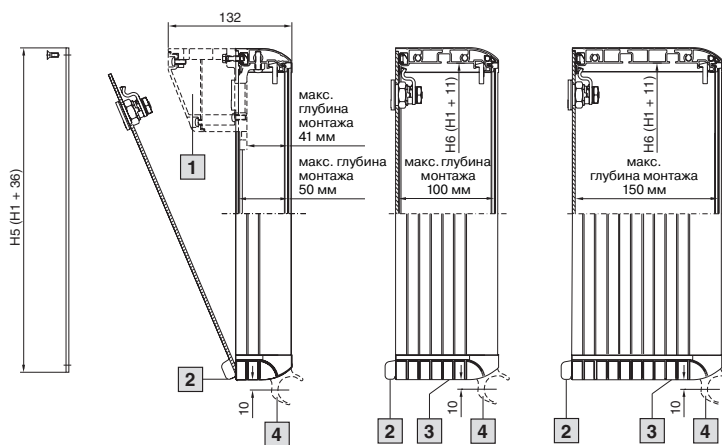
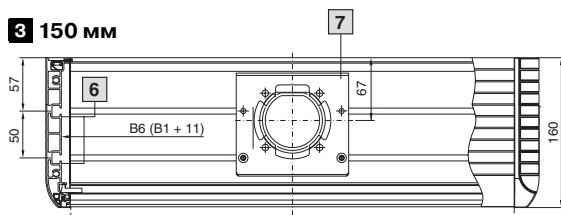
1 50 мм



2 100 мм



3 150 мм



- 1 При подготовке для подсоединения несущего рычага сзади CP-L, $\square 120 \times 65$ мм
- 2 Шарнир
- 3 Кабельный канал
- 4 При подготовке для корпуса клавиатуры
- 5 Подготовка CP-L, $\square 120 \times 65$ мм
- 6 Каналы для установки пружинных гаек M5
- 7 Подготовка CP-L, $\varnothing 130$ мм

Размеры для ширины:

- B1 = Широкая передняя панель
- B2 = Общая ширина
- B3 = Ширина в свету между профилями корпуса
- B4 = Ширина в свету между захватывающими крючками комплекта крепления
- B5 = Ширина задней стенки (B1 + 36)
- B6 = Монтажный размер в свету, ширина

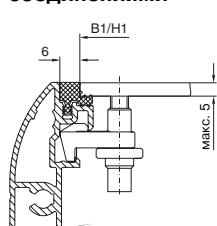
Размеры высоты:

- H1 = Высота передней панели
- H2 = Общая высота
- H3 = Высота в свету между профилями корпуса
- H4 = Высота в свету между захватывающими крючками комплекта крепления
- H5 = Высота задней стенки
- H6 = Монтажный размер в свету, высота

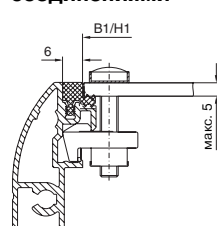
1.5 Оптипанель

2.2 Фронтальная конструкция Страница 174

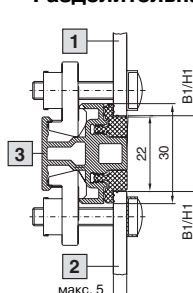
Передняя панель изнутри с резьбовыми соединениями



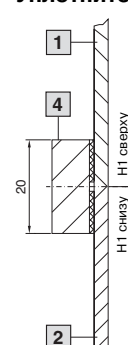
Передняя панель снаружи с резьбовыми соединениями



Разделительная стойка



Уплотнительная планка



- 1 Передняя панель 1
- 2 Передняя панель 2
- 3 Разделительная планка
- 4 Уплотнительная планка

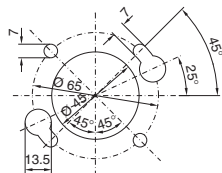
Распределительные щиты и шкафы

Корпус командной панели/корпус клавиатуры

1.5 Командная панель VIP 6000/оптипанель

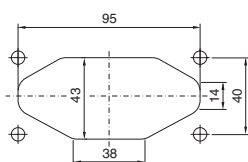
3.6/2.3 Соединение несущего рычага/стенки и стойки Страница 164/175

CP-S
Для глубины монтажа 100/150 мм



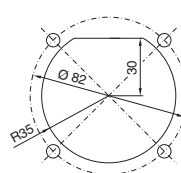
Монтаж компонентов несущих рычагов, см. страницу 192.

CP-L 120 x 65 мм
Для глубины монтажа 100/150 мм



Монтаж компонентов несущих рычагов, см. страницу 200.

CP-L, Ø 130 мм
Для глубины монтажа 150 мм

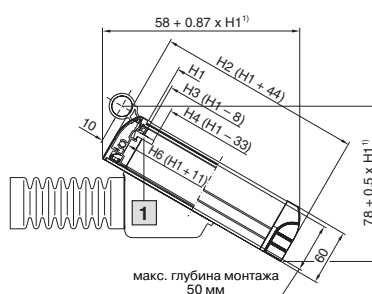
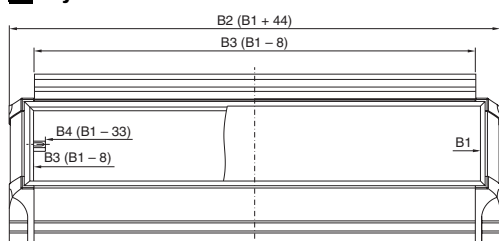


Монтаж компонентов несущих рычагов, см. страницу 200.

1.5 Оптипанель

2.5 Корпус клавиатуры Страница 177

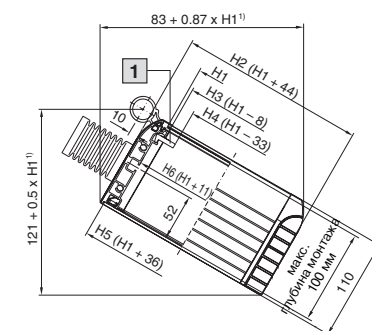
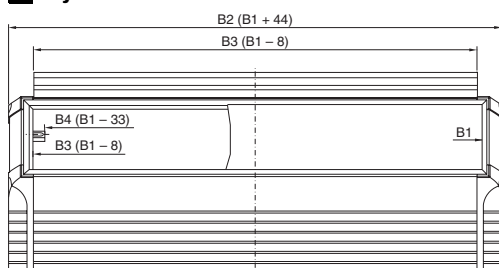
1 Глубина монтажа 50 мм



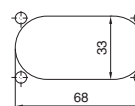
1 CP 6053.XXX: M5
CP 6058.XXX: M4

1) Для угла наклона 30° относительно горизонтальных линий.

2 Глубина монтажа 100 мм



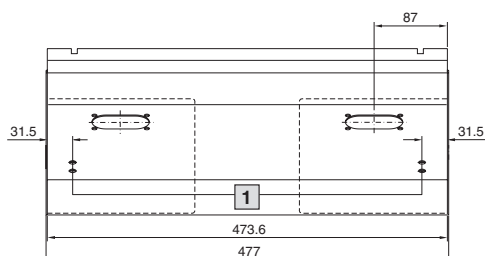
Сечение Подсоединение кабельного канала



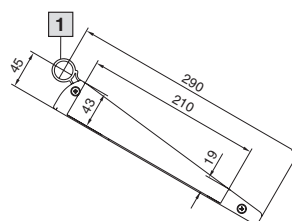
B = Ширины
H = Высоты

3 Полка для клавиатуры

Передняя рама, узкая и комбинируемая с насадкой для ввода кабеля

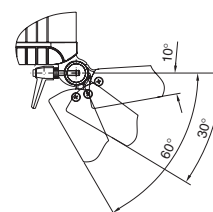


1 Подготовка для полки под коврик мыши, поворотной SM 2383.020



1 Соединитель рамы с шарниром

Зона поворота



Размеры для ширины:

B1 = Широкая передняя панель
B2 = Общая ширина
B3 = Ширина в свету между профилями корпуса
B4 = Ширина в свету между захватывающими крючками комплекта крепления

B5 = Ширина задней стенки (B1 + 36)

B6 = Монтажный размер в свету, ширина

Размеры высоты:

H1 = Высота передней панели
H2 = Общая высота
H3 = Высота в свету между профилями корпуса

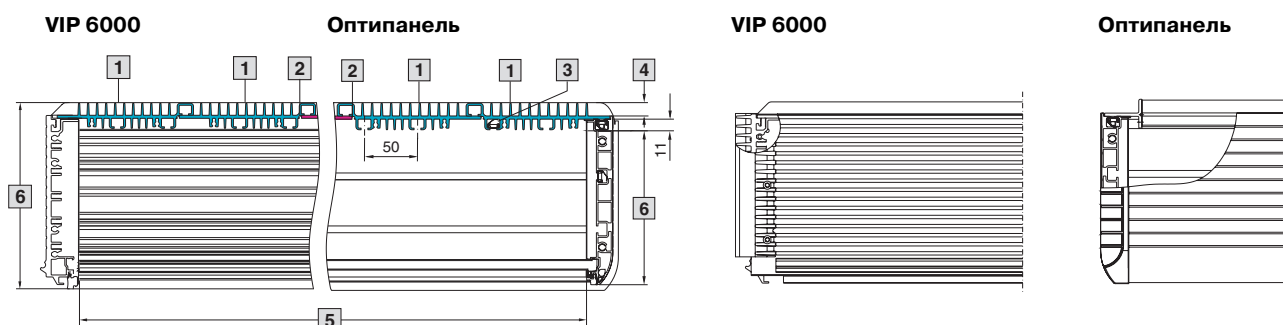
H4 = Высота в свету между захватывающими крючками комплекта крепления

H5 = Высота задней стенки

H6 = Монтажный размер в свету, высота

1.5 Командная панель VIP 6000/оптипанель

Охлаждающая задняя стенка Страница 165/176



- 1 Профиль охлаждающей задней стенки, если не указано иное, ребра расположены вертикально.
- 2 Компенсирующая ширину фальш-панель, при четном количестве профилей теплоотвода устанавливается посередине, а при нечетном – справа. При повороте задней стенки в сборе на 180° это положение можно менять индивидуально.
- 3 Пружинная гайка M5, CP 6108.000 для внутреннего оборудования на каналах с резьбовыми креплениями.

- 4 Общая глубина корпуса увеличивается на 13 мм.
- 5 Ширина передней панели для определения модулей охлаждения и компенсирующей панели.
- 6 Глубина монтажа уменьшается на 11 мм.

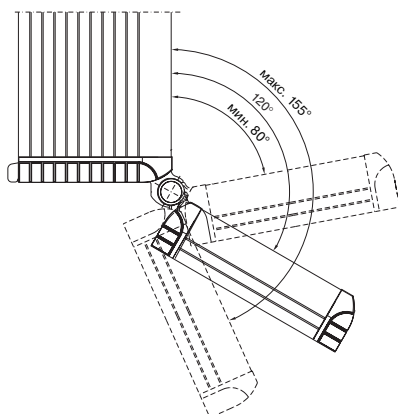
Рекомендация:

Мин. ширина передней панели для монтажа не менее 2 профилей теплоотвода составляет 240 мм, по возможности этот размер не должен быть уменьшен.

1.5 Оптипанель

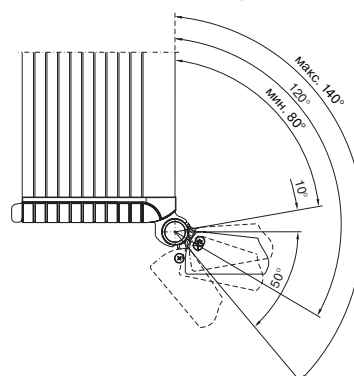
Соединение клавиатуры с корпусом Страница 168

1 2 Соединитель рамы с шарниром с оптипанелью, корпус клавиатуры



Угол наклона регулируется плавно от 80° до 155°.

3 Соединитель рамы с шарниром с полкой для клавиатуры



Угол наклона регулируется плавно от 80° до 140°.

Минимальная ширина передней панели (B1)

В зависимости от

- глубины монтажа командной панели
- с корпусом клавиатуры или без него
- Положение подсоединения несущего рычага

		Глубина монтажа командной панели (см. страницу 173)		
Корпус клавиатуры (см. страницу 177)	Положение подсоединения несущего рычага (см. страницу 175)	50 мм	100 мм	150 мм
		минимальная ширина передней панели (мм)		
0 без	0 – 8 сверху, снизу или сзади	160 (265)	150	150
1 и 2 с	1, 4, 7, 8 сверху или сзади			
		2, 3, 5, 6 снизу	378 ¹⁾	339 ¹⁾

() Значения в скобках:

Только при комбинации задней стенки на шарнирах (см. страницу 176)

Исполнение 2 и 4 с соединением задней стенки (см. страницу 175) Исполнение 7 и 8.

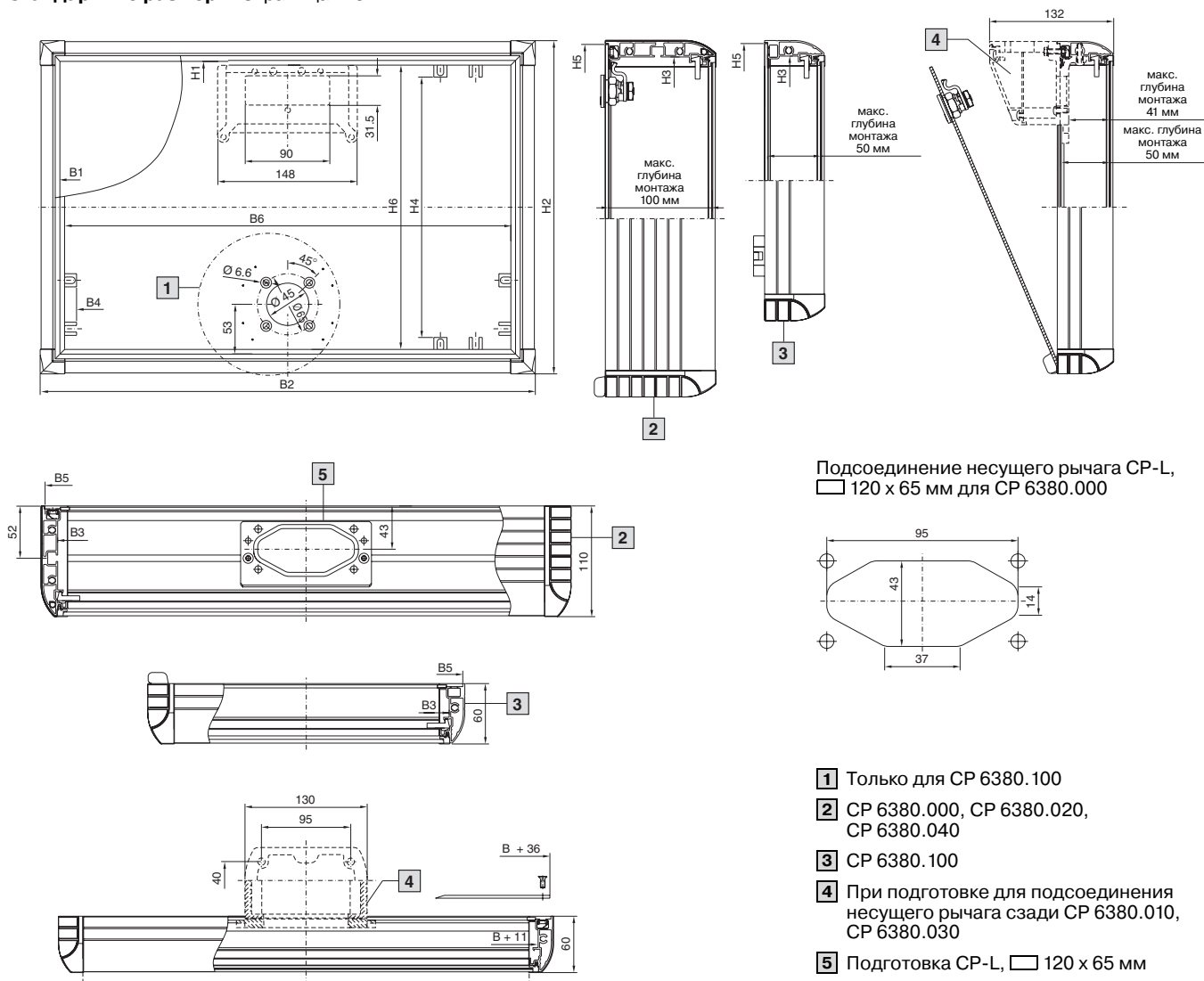
¹⁾ Возможна небольшая ширина передней панели при несимметричном соединении рамы – по запросу.

Распределительные щиты и шкафы

Командная панель

1.5 Оптипанель

Стандартные размеры Страница 178

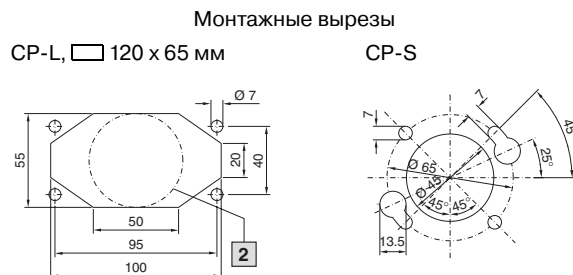


- 1 Только для CP 6380.100
- 2 CP 6380.000, CP 6380.020, CP 6380.040
- 3 CP 6380.100
- 4 При подготовке для подсоединения несущего рычага сзади CP 6380.010, CP 6380.030
- 5 Подготовка CP-L, 120 x 65 мм

B = Ширины
H = Высоты

Арт.№ CP	6380.100	6380.000	6380.010	6380.020	6380.030	6380.040
B1 = ширина передней панели мм	270	482,6	430	430	482,6	482,6
H1 = высота передней панели мм	234	310,3	343	343	354,8	354,8
Макс. глубиной монтажа мм	50	100	50	100	50	100
Общая глубина мм	60	110	60	110	60	110
B2 = общая ширина мм	314	527	475	475	527	527
B3 = ширина в свету между профилями корпуса мм	281	494	441	441	494	494
B4 = ширина в свету между захватывающими крючками комплекта крепления мм	237	450	397	397	450	450
B5 = ширина задней панели мм	306	519	466	466	519	519
B6 = монтажный размер в свету, ширина мм	262	475	422	422	475	475
H2 = общая высота мм	278	354	387	387	399	399
H3 = высота в свету между профилями корпуса мм	245	321	354	354	365	365
H4 = высота в свету между захватывающими крючками комплекта крепления мм	201	277	310	310	321	321
H5 = высота задней стенки мм	270	346	379	379	391	391
H6 = монтажный размер в свету, высота мм	226	302	335	335	347	347

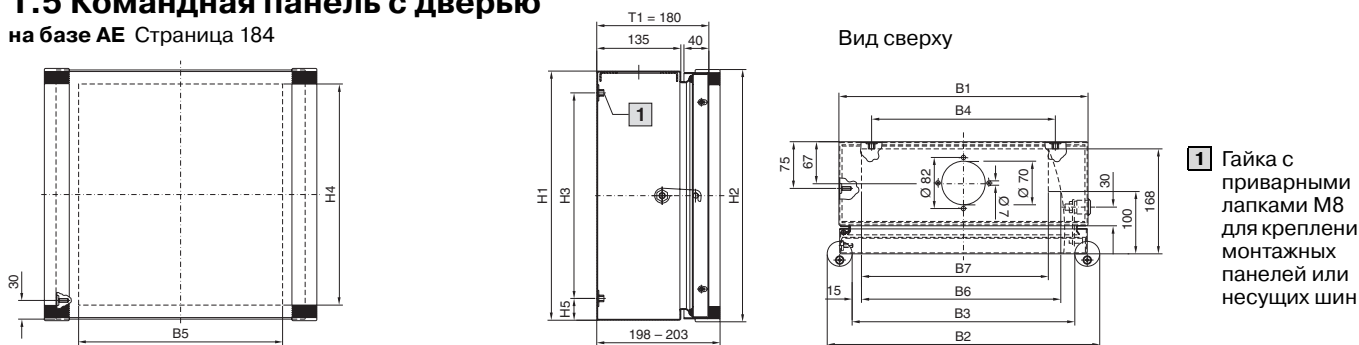
Страница 183



- 1** пазы для пружинных гаек М5
- 2** Альтернатива – макс. Ø 55 мм

¹⁾ Срок поставки около 2 недель.

на базе АЕ Страница 184



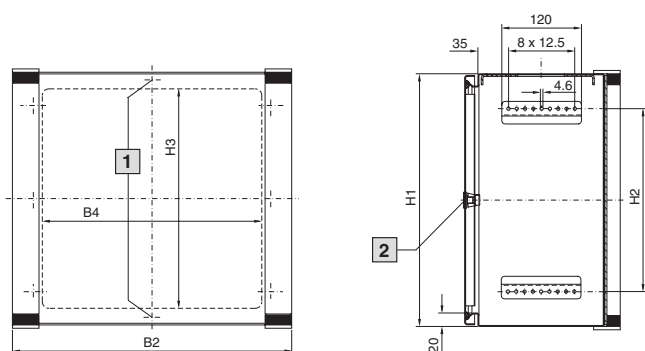
Арт.№ СР	1 шт.	6534.000	6535.000	6537.000	6536.000	6538.000	6544.000
Ширина (В1) мм	Кол-во	300	300	300	400	400	500
Высота (Н1) мм		200	300	400	300	400	500
Глубина (Т1) мм		180	180	180	180	180	180
В2 = ширина корпуса с ручками-планками		338	338	338	438	438	538
В3 = внутренний размер в свету, спереди		258	258	258	358	358	458
В4 = расстояние, крепление монтажной панели		260	215	215	295	295	410
В5 = макс. передний вырез, ширина		227	227	227	327	327	427
В6 = ширина с поворотом при глубине 100 мм		220	220	220	320	320	420
В7 = ширина с поворотом при глубине 168 мм		200	200	200	300	300	400
Н2 = высота корпуса с ручками-планками		205	305	405	305	405	505
Н3 = расстояние, крепление монтажной панели		122	250	350	250	330	445
Н4 = макс. передний вырез, высота		155	255	355	255	355	455
Н5 = расстояние основание – крепление монтажной панели		39	25	25	25	35	27.5

Распределительные щиты и шкафы

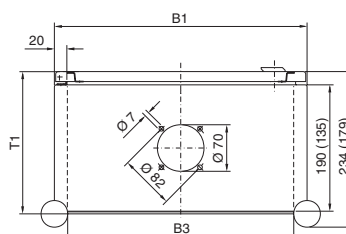
Командная панель

1.5 Командная панель

на базе АЕ Страница 185



Вид сверху



- 1 Только для CP 6532.200 и CP 6533.200
- 2 Для CP 6532.200 2 запора

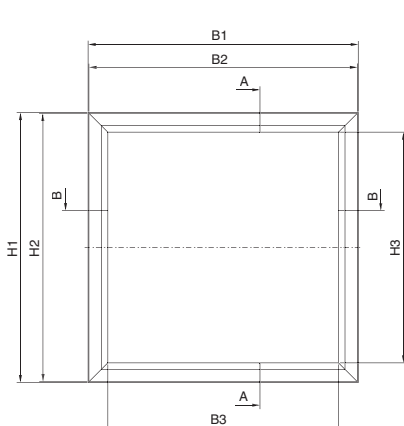
Указание:
Размеры в скобках для CP 6540.200.

Арт.№ CP	1 шт.	6540.200 ¹⁾	6531.200	6530.200	6532.200	6533.200
Ширина (B1) мм	Кол-во	300	380	380	500	600
Высота (H1) мм		200	300	380	500	380
Глубина (T1) мм		155	210	210	210	210
B2 = ширина корпуса с ручками-планками		340	420	420	540	640
B3 = внутренний размер в свету, спереди		260	340	340	460	560
H4 = вырез, в корпусе		250	330	330	450	550
H2 = расстояние между отверстиями, боковые монтажные профили		75	175	275	375	275
H3 = вырез, в корпусе		150	250	330	450	330

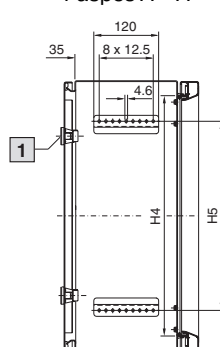
¹⁾ Подсоединение несущего рычага и навеска двери снизу.

1.5 Командная панель

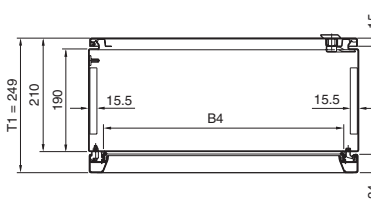
на базе АЕ с передним табло Страница 186



Разрез А – А



Разрез В – В



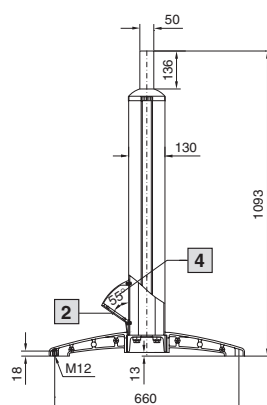
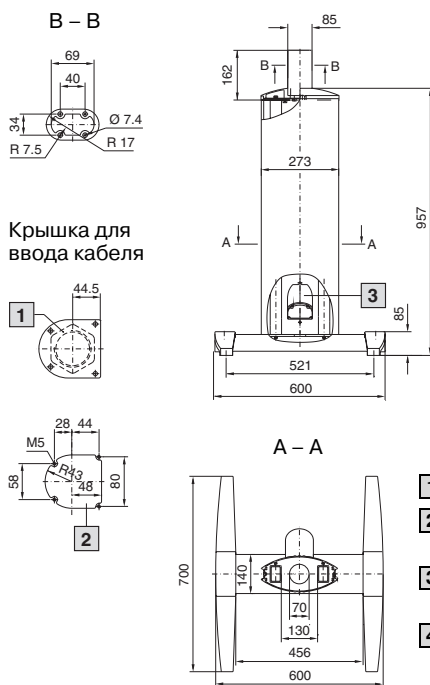
- 1 Для CP 6442.500 только 1 запор в середине.

Арт.№ CP	1 шт.	6442.500	6462.500	6552.500	6662.500
Ширина (B1) мм	Кол-во	380	380	500	600
Высота (H1) мм		380	600	500	600
Глубина (T1) мм		249	249	249	249
B2 = ширина передней части табло		379	379	499	599
B3 = внутренний размер в свету, спереди		309	309	429	529
B4 = ширина передней панели		323	323	443	543
H2 = высота передней части табло		377	597	497	597
H3 = внутренний размер в свету, спереди		307	527	427	527
H4 = высота передней панели		321	541	441	541
H5 = расстояние между отверстиями, боковые монтажные профили		250	450	350	450

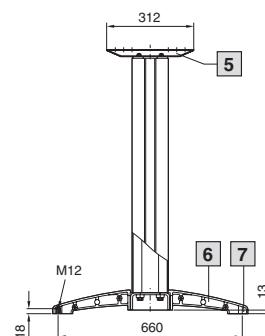
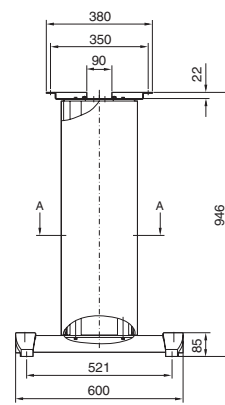
1.5 Стойка

Страница 232

для командной панели



для столешниц IW

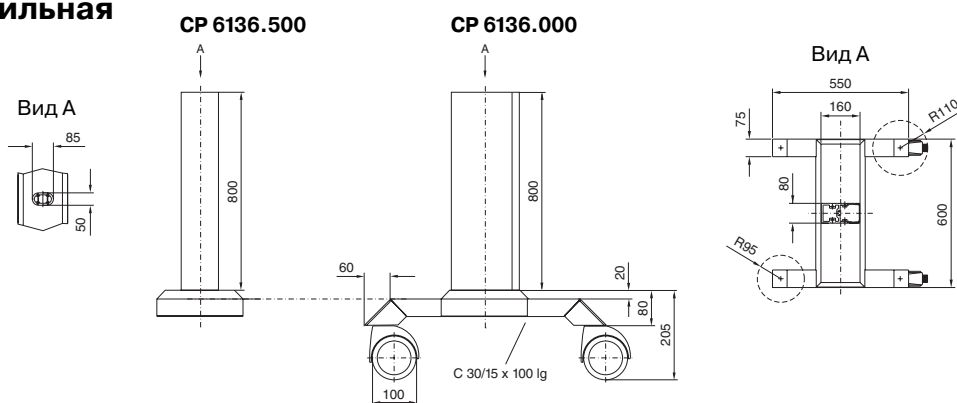


- 1 Макс. PG 48/M50
- 2 Сечение ввода кабеля
- 3 Вырез только для CP 6141.100
- 4 Адаптер для кабельного шланга только для CP 6141.100

- 5 Подготовка для столешницы IW 6902.310/.330
- 6 Подготовка для фальш-панели CP 6144.100 или упора для ног CP 6145.100
- 7 Подготовка для сдвоенных направляющих роликов CP 6148.000 или крепления основания CP 6147.000

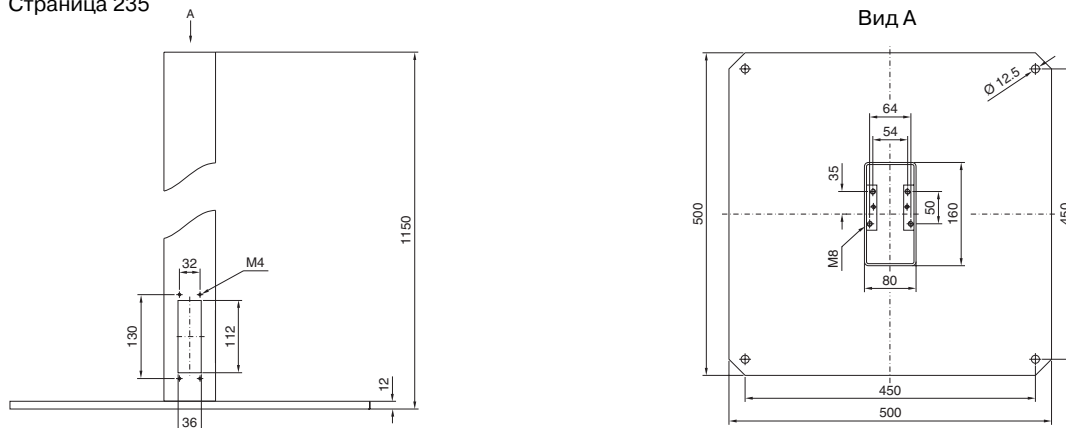
1.5 Стойка мобильная

страница 235



1.5 Стойка малогабаритная

Страница 235



Страница 233/234

Technical drawing of a mechanical part showing dimensions: 521, 600, and 85.

Страница 236

Каталог 31 Rittal/Распределительные щиты и шкафы

1.5 Корпус

Страница 245

		Арт. № IW	Ш/Г мм 600/600	6900.000	6900.100	6900.200	6900.400	6900.410	6900.600	6901.000	6901.100	6901.200
			В мм	900	900	900	900	900	900	1000	1000	1000
Ком- плект поставки	Исполнение	Материал	Цвет RAL									
Корпус	Рамная конструкция с боковыми стенками, привинчены изнутри	листовая сталь, 1,5 мм	7035 структурное покрытие									
	Панель основания с фланш-панелью для ввода кабеля			■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Регулировочные ножки для выравнивания неровностей основания											
Фальш-панель сверху	для крепления корпуса сверху	Пластик по UL 94-V0	7035/7015						■		■	■
Выдвижная полка для клавиатуры	Корпус выдвижной полки	Листовая сталь, 1,5 мм	7035									
	Выдвижной блок с кронштейном для кабеля, на шарнирах, а также для коврика под мышь и ручка полки клавиатуры										■	■
	Фальш-панель с углубленной ручкой, сложена как полка под ладони, с замком, замок № 3524 E	Пластик в соответствии с UL 94-V0	7035/7015/9006									
Передняя приставка выдвижной полки	Выдвижной поддон, смонтирован с фальш-панелью выдвижной полки и телескопическими шинами	Листовая сталь, 1,5 мм	7035				■					
	Выдвижной блок с кронштейном для кабеля, на шарнирах, а также для коврика под мышь	Листовая сталь, 1,5 мм	7035					■				
	Фальш-панель выдвижной полки с углубленной ручкой, с замком, замок № 3524E	Пластик в соответствии с UL 94-V0	7035/7015/9006				■	■				
Декоративная дверь	Вертикальные планки с замкомшпингалетом и вставкой с двойной прорезью, на шарнирах справа	алюминиевый профиль	7035	■	■		■	■		■	■	■
	Панель двери или монтажная панель с окантовкой	листовая сталь, 1,5 мм	7015									
Обзорная дверь	Вертикальные декоративные фальш-панели	Пластик в соответствии с UL 94-V0	7035			■						
	Стекло с маской сетчатого трафарета	Безопасное стекло ESG 4,0 мм	7015									
Передняя часть выдвижной панели	Выдвижной поддон, с перфорацией по периметру для крепления разделительных планок, 1х с низкой фальшпанелью, 2х с высокой фальш-панелью, с углубленной ручкой, телескопических шин	Листовая сталь, 1,5 мм	7035/7015/9006						■			

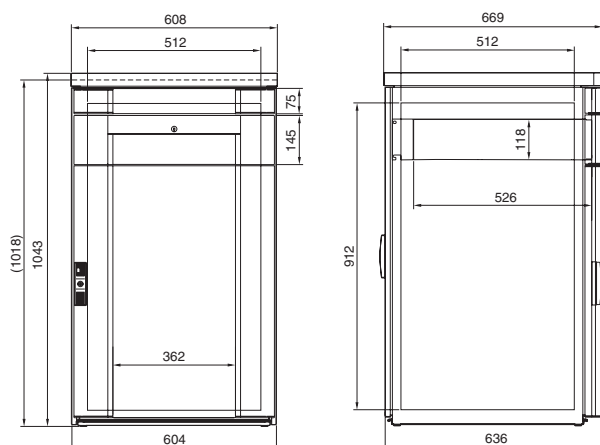
Распределительные щиты и шкафы

Промышленные рабочие станции

1.5 Корпус

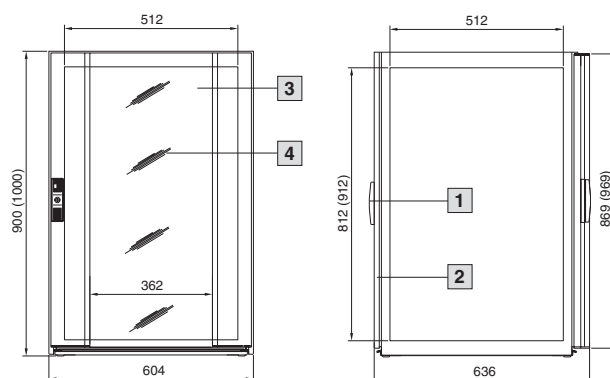
Страница 245/246/250

**Корпус
IW 6901.100
IW 6901.200**



Размеры в скобках только для IW 6901.200.

**Корпус
IW 6900.000
IW 6901.000
IW 6900.100
IW 6900.200**



Размеры в скобках только для IW 6901.000.

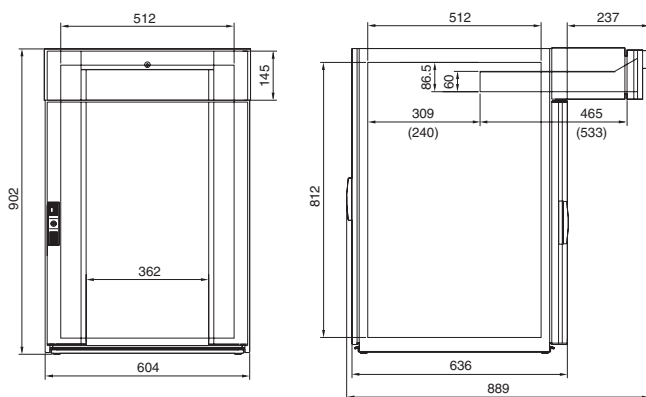
1 Задняя дверь для IW 6900.100 и IW 6900.200

2 Задняя стенка для IW 6900.000 и IW 6901.000

3 Декоративная дверь для IW 6900.000, IW 6901.000 и IW 6900.100

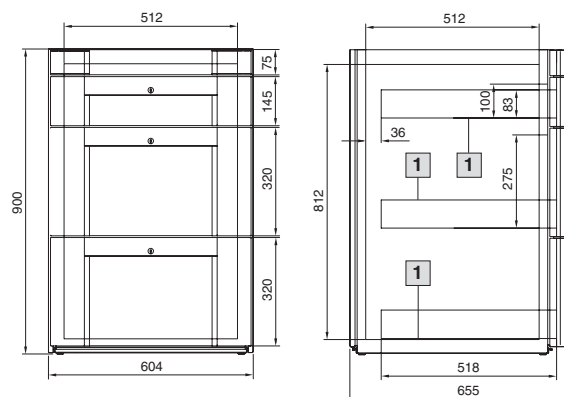
4 Обзорная дверь для IW 6900.200

**Корпус
IW 6900.400
IW 6900.410**



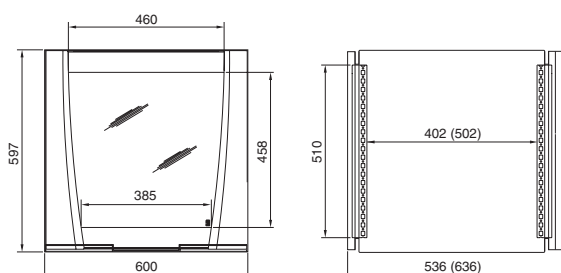
Размеры в скобках только для IW 6900.410.

**Корпус
IW 6900.600**



1 Основания с перфорацией для разделительных планок

**Корпус монитора
IW 6902.500
IW 6902.510**

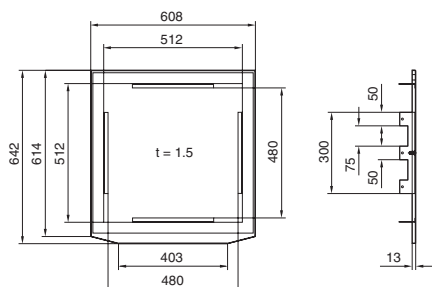


Размеры в скобках только для IW 6902.XXX.

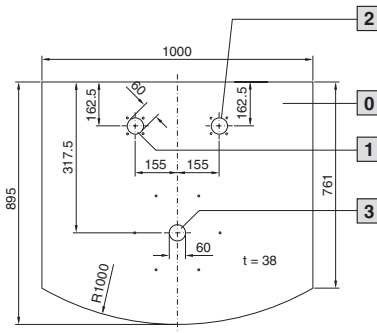
1.5 Столешницы

Страница 247 – 249

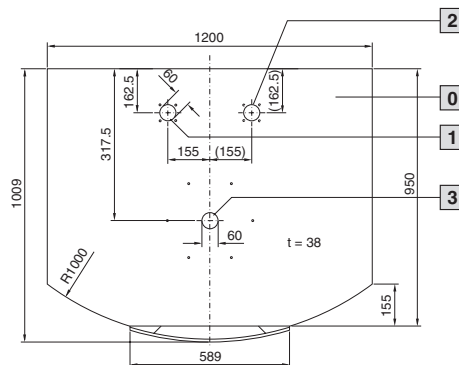
**Крыша
IW 6902.400**



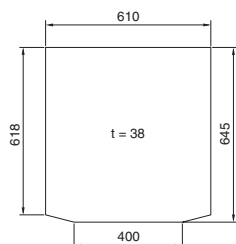
**Столешница, без ручки,
IW 6902.100
IW 6902.110
IW 6902.120
IW 6902.130**



**Столешница, с ручкой,
IW 6902.000
IW 6902.010
IW 6902.020
IW 6902.030**



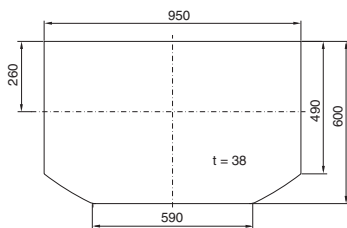
**Столешница
IW 6902.300**



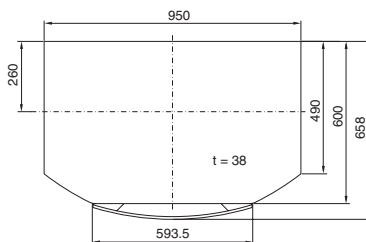
- 0** Без монтажного выреза для IW 6902.100
- 1** Монтажный вырез, слева, для крепления корпуса, только для IW 6902.120
- 2** Монтажный вырез, справа, для крепления корпуса, только для 6902.130
- 3** Монтажный вырез подготовка для поворотного круга, только для 6902.110

- 0** Без монтажного выреза для IW 6902.000
- 1** Монтажный вырез, слева, для крепления корпуса, только для 6902.020
- 2** Монтажный вырез, справа, для крепления корпуса, только для 6902.030
- 3** Монтажный вырез подготовка для поворотного круга, только для 6902.010

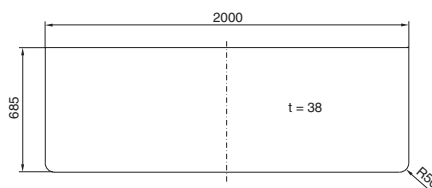
**Столешница
IW 6902.310**



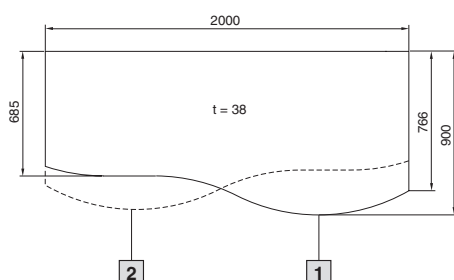
**Столешница
IW 6902.320**



**Столешница
IW 6902.200**



**Столешница
IW 6902.210**



- 1** IW 6902.210
- 2** IW 6902.220 (зеркально)

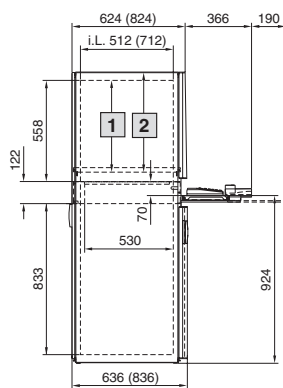
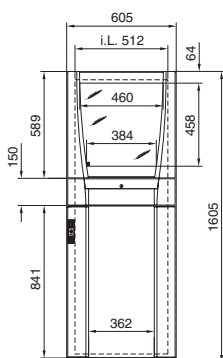
Распределительные щиты и шкафы

Системы шкафов для ПК

1.5 База TS 8

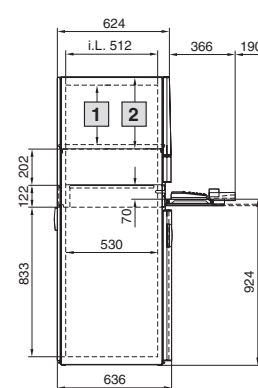
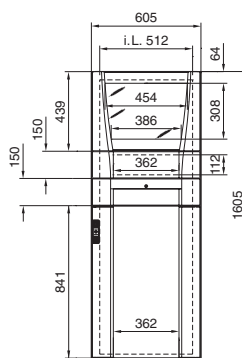
с выдвижной полкой клавиатуры Страница 257

С выдвижной полкой
PC 8366.000, PC 8368.000



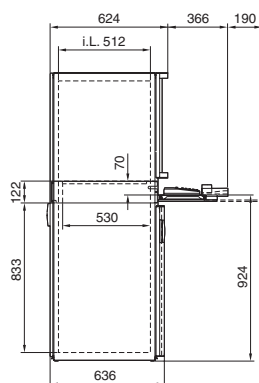
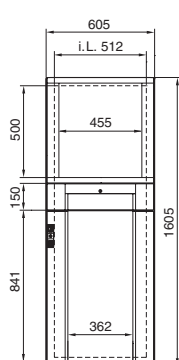
- 1** макс. 505, с регулировкой с шагом 25 мм
2 макс. 549, с регулировкой с шагом 25 мм

С установочной панелью, малой и выдвижной полкой
PC 8366.300



- 1** макс. 355, с регулировкой, шаг 25 мм
2 макс. 397, с регулировкой, шаг 25 мм

С установочной панелью, большой и выдвижной полкой
PC 8366.400



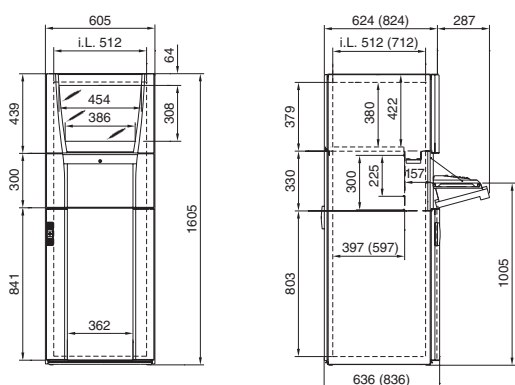
				Арт. № PC		
				Глубина 636 мм	8366.000	8366.300
				Глубина 836 мм	8368.000	—
Комплект поставки	Исполнение	Материал	Цвет RAL			
Корпус	Рамная конструкция с боковыми стенками и потолком крепление изнутри	Листовая сталь 1,5 мм	7035 структ. покрытие	■	■	■
	Панели основания, 3-секционные	Листовая сталь 1,5 мм	оцинкованная	■	■	■
Дверь сзади	с замком-шпингалетом и вставкой с двойной прорезью, справа на шарнирах	Листовая сталь 2,0 мм	7035 структ. покрытие	■	■	■
Обзорная дверь, сверху	с несущей рамой, с запором изнутри ¹⁾ , спр. на шарнирах	Листовая сталь 1,5 мм	7015	■	■	■
	вертикальные декоративные фальш-панели	Пластик согласно UL 94-V0	7035	■	■	■
	Стекло с маской сетчатого трафарета	безопас. стекло ESG 4,0 мм	7015	■	■	■
Установочная панель, большая, сверху	Вертикальные планки, с запором. ¹⁾ , справа на шарнирах	Алюминиевый профиль	7035	■	■	■
	Монтажная панель	Листовая сталь 1,5 мм	7015	■	■	■
	Концевая планка сверху/снизу	Пластик согласно UL 94-V0	7035	■	■	■
Приборные полки для монитора	с перфорацией, неподвижные	Листовая сталь 1,5 мм	7015	■	■	■
Выдвижная полка для клавиатуры	Корпус	Листовая сталь 1,5 мм	7035	■	■	■
	Выдвижной блок клавиатуры с кронштейном для кабеля, на шарнирах, а также выдвижной блок для коврика для мыши и ручка полки клавиатуры	Листовая сталь 1,5 мм	7035	■	■	■
	Фальш-панель с ручкой-планкой, сложена как полка под ладони, с замком, замок № 3524 E	Пластик согласно UL 94-V0	7035/7015/9006	■	■	■
Установочная панель, малая	справа на шарнирах, слева привинчена изнутри, монтажная панель с окантовкой	Листовая сталь 1,5 мм	7015	■	■	■
	Декоративные фальш-панели боковые	Пластик согласно UL 94-V0	7035	■	■	■
Дверь снизу	вертикальные планки с замком-шпингалетом и вставкой с двойной прорезью, на шарнирах справа	Алюминиевый профиль	7035	■	■	■
	Панель двери или монтажная панель с окантовкой	Листовая сталь 1,5 мм	7015	■	■	■

¹⁾ с разблокировкой для обзорной двери сверху.

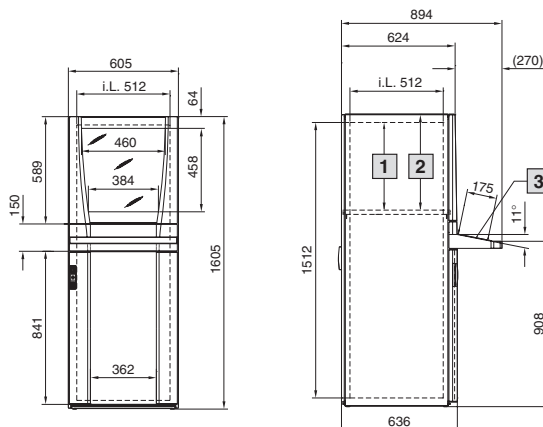
1.5 База TS 8

с откидной полкой для клавиатуры или передней приставкой пульта Страница 258

С откидной полкой
PC 8366.100, PC 8368.100



С передней приставкой к пульту
PC 8366.200



- 1** макс. 505, с регулировкой с шагом 25 мм
- 2** макс. 549, с регулировкой с шагом 25 мм
- 3** макс. площадь монтажа 540 x 175 мм

				Арт.№ PC	
				Глубина 636 мм	8366.100 8366.200
				Глубина 836 мм	8368.100 —
Комплект поставки	Исполнение	Материал	Цвет RAL		
Корпус	Рамная конструкция с боковыми стенками и потолком крепление изнутри	Листовая сталь 1,5 мм	7035 структурное покрытие	■	■
	Панели основания, 3-секционные	Листовая сталь 1,5 мм	оцинкованная		
Дверь сзади	с замком-шпингалетом и вставкой с двойной прорезью, справа на шарнирах	листовая сталь 2,0 мм	7035 структурное покрытие	■	■
Обзорная дверь, сверху	с несущей рамой, с запором изнутри ¹⁾ , справа на шарнирах	листовая сталь 1,5 мм	7015	■	■
	вертикальные декоративные фальш-панели	Пластик согласно UL 94-V0	7035		
	Стекло с маской сетчатого трафарета	безопасное стекло ESG 4,0 мм	7015		
Приборная полка под монитор	с перфорацией, неподвижные	листовая сталь 1,5 мм	7015	■	■
Откидная полка для клавиатуры	Корпус с креплением мыши и вырезом в задней стенке, ширина 19" x высота 4 ЕВ, для крепления сзади	Листовая сталь 1,5 мм	7035	■	
	Фальш-панель с петлями снизу, с 2 оттяжками с замком, замок № 3524 Е	Пластик согласно UL 94-V0	7035/7015/9006		
	Полка для клавиатуры с выдвижным блоком для коврика мыши и 2 лентами на липучках для клавиатуры	Листовая сталь 1,5 мм	7035		
Передняя приставка к пульту	Корпус со съемной крышкой сверху и снизу	Листовая сталь 1,5 мм/2,0 мм	7035		■
	Концевая планка сверху и ручка-планка	Пластик согласно UL 94-V0	7035/7015/9006		
Дверь снизу	вертикальные планки с замком-шпингалетом и вставкой с двойной прорезью, на шарнирах справа	Алюминиевый профиль	7035	■	■
	Панель двери или монтажная панель с окантовкой	листовая сталь 1,5 мм	7015		

¹⁾ с разблокировкой для обзорной двери сверху.

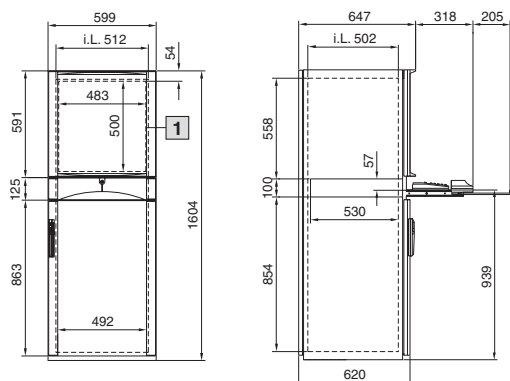
Распределительные щиты и шкафы

Системы шкафов для ПК

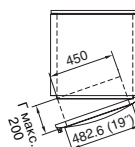
1.5 База ES

с выдвижной полкой клавиатуры Страница 259

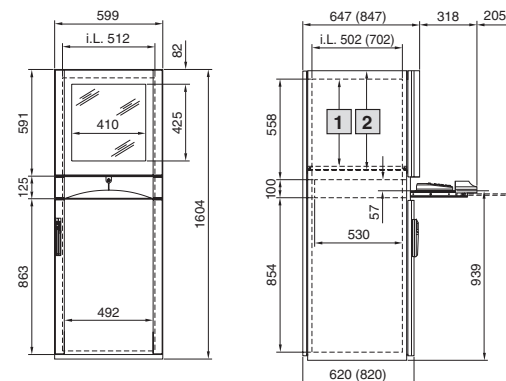
С установочной панелью, большой и выдвижной полкой
PC 4603.603



1 комплектующая наружная поверхность

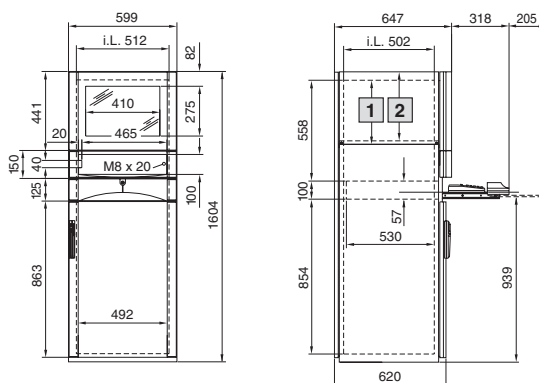


С выдвижной полкой
PC 4603.703, PC 4609.703



1 макс. 505, с регулировкой с шагом 25 мм
2 макс. 547, с регулировкой с шагом 25 мм

С установочной панелью, малой и выдвижной полкой
PC 4603.913



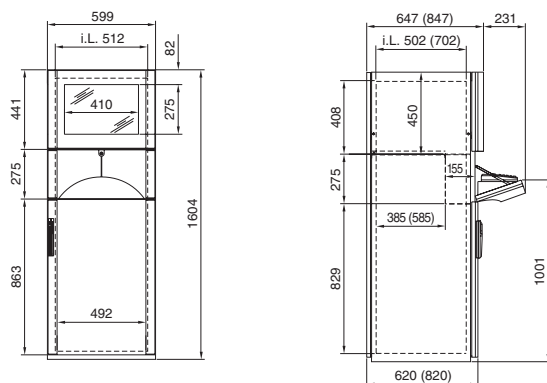
1 макс. 355, с регулировкой с шагом 25 мм
2 макс. 397, с регулировкой с шагом 25 мм

Комплект поставки	Исполнение	Материал	Цвет RAL	PC 4603.603	PC 4603.703 PC 4609.703	PC 4603.913
Корпус	закрытый, снизу открытый	листов. сталь 1,5 мм	7035 структ. покрытие	■	■	■
	Панели основания, 3-секционные	листов. сталь 1,5 мм	оцинкованная			
Дверь сзади	с замком-шпингалетом и вставкой с двойной прорезью, справа на шарнирах	листов. сталь 2,0 мм	7035 структ. покрытие	■	■	■
Установочная панель, большая, сверху	Вертикальные планки, с запором изнутри ¹⁾ , справа на шарнирах	Алюминиевый профиль	5018	■		
	Монтажная панель с окантовкой	листов. сталь 1,5 мм	7035			
	Концевая планка сверху/снизу	Пластик по UL 94-V0	7035			
Обзорная дверь сверху	выпуклая, вертикальные планки, с запором изнутри ²⁾ , справа на шарнирах	Алюминиевый профиль	5018			
	Концевая планка сверху/снизу	Пластик по UL 94-V0	7035		■	■
	Стекло с маской сетчатого трафарета	безопасное стекло ESG 4,0 мм	7015			
Приборные полки для монитора	с перфорацией, неподвижные	листов. сталь 1,5 мм	7035		■	■
Выдвижная полка для клавиатуры	Корпус	листов. сталь 1,5 мм	7035			
	Выдвижной блок клавиатуры с 1 парой телескопических шин	листов. сталь 1,5 мм	7035			
	Фальш-панель с ручкой-планкой, сложена как полка под ладони, с замком, замок № 3524 E	Пластик по UL 94-V0	7035	■	■	■
	Декоративные фальш-панели боковые	Алюминиевый профиль	5018			
	2 распорки для плоских клавиатур	Ячеистая резина				
¹⁾ с разблокировкой для обзорной двери сверху						
Установочная панель, малогаб.	справа на шарнирах, слева привинчена изнутри, монтажная панель с окантовкой	листов. сталь 1,5 мм	7035			
	Концевая планка снизу	Пластик по UL 94-V0	7035			■
	вертикальные планки	Алюминиевый проф.	5018			
Дверь снизу	вертикальные планки с замком-шпингалетом, ручкой Ergoform-S и вставкой с двойной прорезью, на шарнирах справа	Алюминиевый профиль	5018	■	■	■
	Панель двери или монтажная панель с окантовкой	листов. сталь 1,5 мм	7035			
²⁾ с разблокировкой для обзорной двери сверху для передней приставки пульта.						

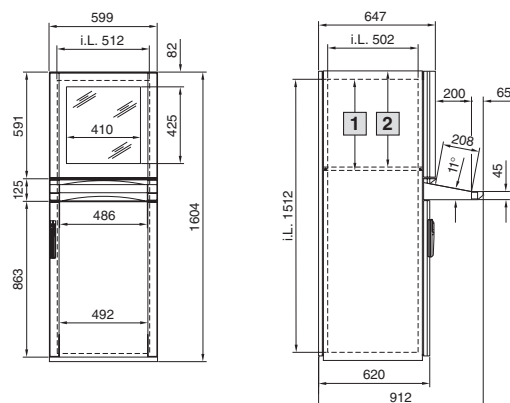
1.5 База ES

с откидной полкой для клавиатуры или передней приставкой пульта Страница 260

С откидной полкой
PC 4603.920, PC 4609.920



С передней приставкой к пульту
PC 4603.704



- 1 макс. 505, с регулировкой с шагом 25 мм
- 2 макс. 547, с регулировкой с шагом 25 мм

Комплект поставки	Исполнение	Материал	Цвет RAL	PC 4603.920 PC 4609.920	PC 4603.704
Корпус	закрытый, снизу открытый	листовая сталь 1,5 мм	7035 структ. покрытие	■	■
	Панели основания, 3-секционные	листовая сталь 1,5 мм	оцинкованная		
Дверь сзади	с замком-шпингалетом и вставкой с двойной прорезью, справа на шарнирах	листовая сталь 2,0 мм	7035 структ. покрытие	■	■
Обзорная дверь, сверху	выпуклая, вертикальные планки, с запором внутрь ¹⁾ , справа на шарнирах	Алюминиевый профиль	5018	■	■
	Концевая планка сверху/снизу	Пластик по UL 94-V0	7035		
	Стекло с маской сетчатого трафарета	безопасное стекло ESG 4,0 мм	7015		
Приборные полки для монитора	с перфорацией, неподвижные	листовая сталь 1,5 мм	7035	■	■
Откидная полка для клавиатуры	Корпус с вырезом в задней стенке, Ширина 19" x высота 4 ЕВ, с привинченной крышкой	листовая сталь 1,5 мм	7035	■	
	Фальш-панель с петлями снизу, с 2 фиксаторами, с замком, замок № 3524 Е	Пластик по UL 94-V0	7035		
	Декоративные фальш-панели боковые	Алюминиевый профиль	5018		
	Полка для клавиатуры, 2 лентами на липучках для клавиатуры	листовая сталь	7035		
	¹⁾ с разблокировкой для обзорной двери сверху				
Передняя приставка к пульту	Корпус со съемной крышкой сверху и снизу	Листовая сталь 1,5 мм или 2,0 мм	7035		■
	Концевая планка сверху и ручка	Пластик по UL 94-V0	7035		
	Декоративные фальш-панели боковые	Алюминиевый профиль	5018		
Дверь снизу	вертикальные планки с замком-шпингалетом, ручкой Ergoform-S и вставкой с двойной прорезью, на шарнирах справа	Алюминиевый профиль	5018	■	■
	Панель двери или монтажная панель с окантовкой	листовая сталь 1,5 мм	7035		
	¹⁾ с разблокировкой для обзорной двери сверху для передней приставки пульта.				

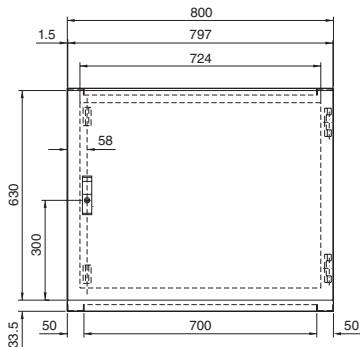
Распределительные щиты и шкафы

Пульты управления АР

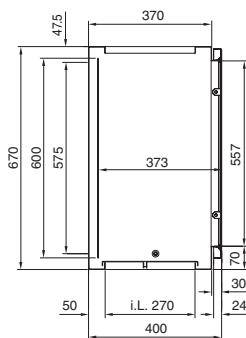
1.5 Нижние части пульта

Страница 265

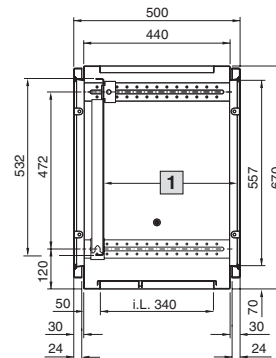
Ш х В 800 х 670 мм
AP 2600.500, AP 2610.500



Г 400 мм
AP 2600.500, AP 2620.500,
AP 2630.500

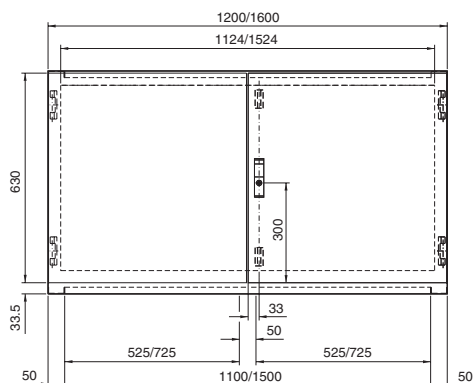


Г 500 мм
AP 2610.500, AP 2640.500,
AP 2650.500

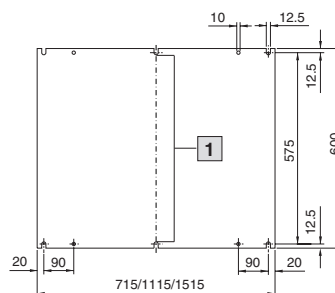


1 макс. 407 мм

Ш х В 1200/1600 х 670 мм
AP 2620.500, AP 2630.500, AP 2640.500, AP 2650.500

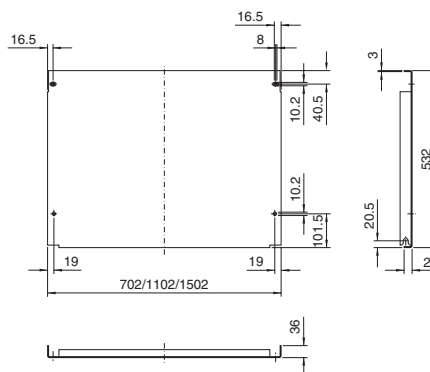


Монтажная панель, Г 400 мм

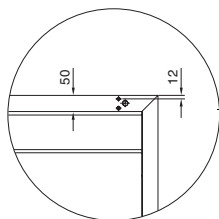


1 не требуется для
AP 2600.500

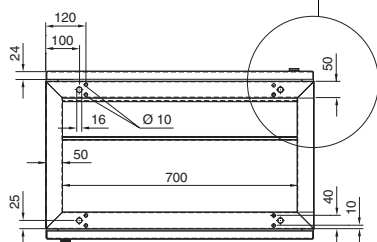
Монтажная панель, Г 500 мм



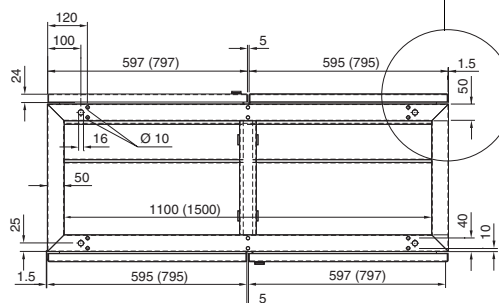
Г 400 мм
без двери сзади AP 2600.500,
AP 2620.500, AP 2630.500



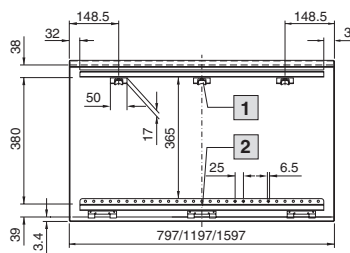
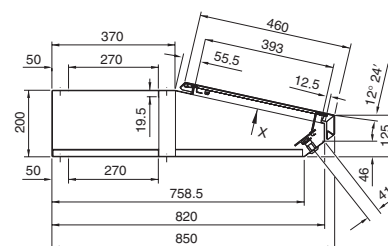
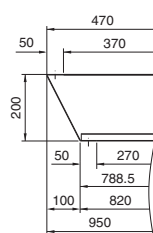
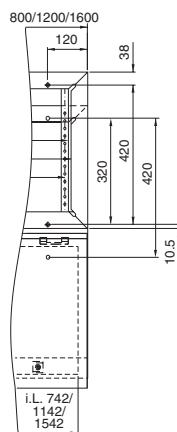
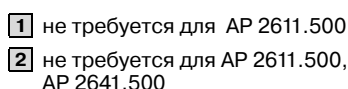
Г 500 мм
AP 2610.500



Г 500 мм
AP 2640.500, AP 2650.500

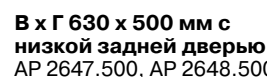
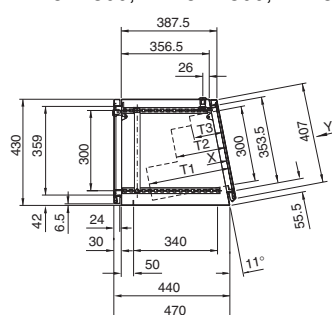
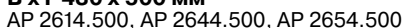
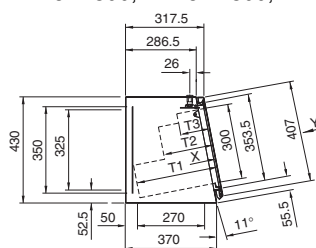


AP 2611.500, AP 2641.500,
AP 2651.500

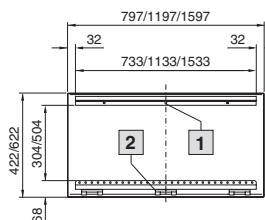
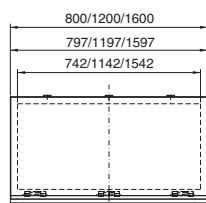
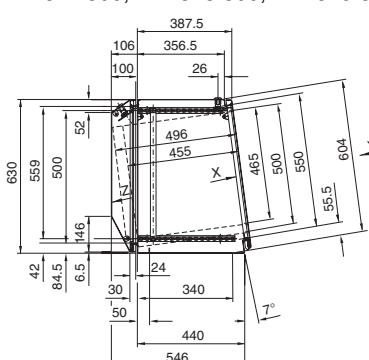


- 1** не требуется
для
AP 2611.500,
AP 2613.500,
AP 2641.500,
AP 2643.500
- 2** не требуется
для
AP 2611.500,
AP 2613.500

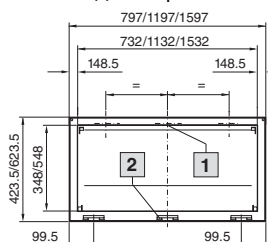
AP 2612.500, AP 2642.500, AP 2652.500



AP 2647.500, AP 2648.500, AP 2649.500



- 1** только для
AP 2649.500, AP 2652.500,
AP 2654.500, AP 2664.500
- 2** не требуется для
AP 2612.500, AP 2614.500,
AP 2647.500, AP 2662.500



- 1** только для
AP 2649.500
- 2** только для
AP 2648.500/
AP 2649.500

	Глубина 400	Глубина 500
Г1 = с поворотом 3 ЕВ	300	
Г2 = с поворотом 6 ЕВ	195	
Г3 = с поворотом макс.	110	
Г1 = неподвижная макс.	300	400

Technical drawing of a door frame assembly. The drawing shows a cross-section of the frame with various dimensions and components labeled.

- Dimensions:**
 - Top horizontal dimension: 10
 - Top right vertical dimension: 12.5
 - Right vertical dimension: 12.5
 - Bottom right vertical dimension: 325
 - Bottom right vertical dimension: 350
 - Bottom horizontal dimension: 20
 - Bottom horizontal dimension: 90
 - Bottom horizontal dimension: 90
 - Bottom horizontal dimension: 20
 - Bottom horizontal dimension: 715/1115/1515
- Components and Labels:**
 - A square component labeled **1** with a note $t = 3$.
 - A vertical line with a dashed section line.

- 1** не требуется для AP 2612.500

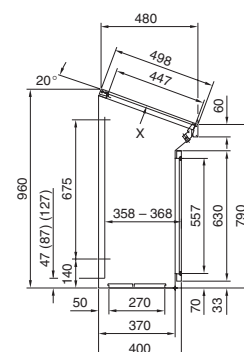
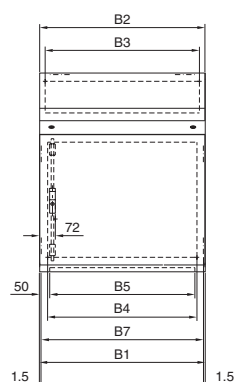
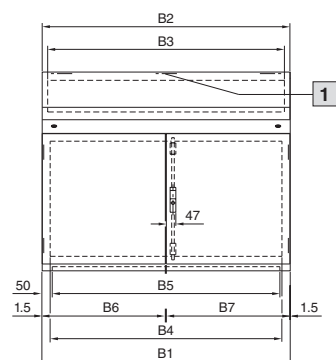
Распределительные щиты и шкафы

Пульты AP

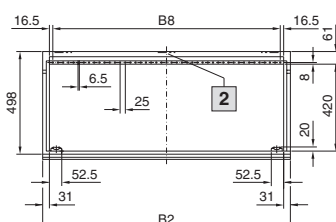
1.5 Пульты AP

листовая сталь Страница 266

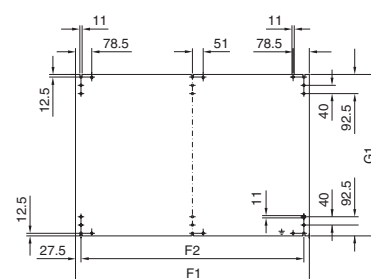
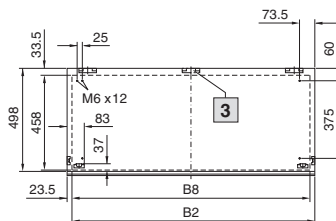
Нержавеющая сталь Страница 282



Листовая сталь – вид в направлении X



Нержавеющая сталь – вид в направлении X



1 Шарнир д. AP 2670.500, 2685.600 не требуется

2 Шарнир д. AP 2666.500, 2668.500 не требуется

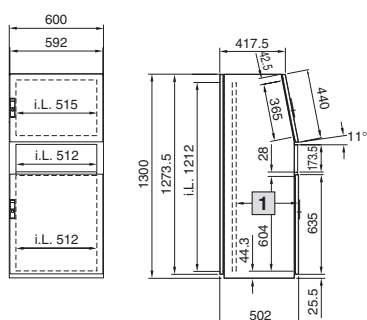
3 Шарнир для AP 2683.600, 2684.600 не требуется

Арт.№ AP, листовая сталь	2666.500	2668.500	2670.500	2672.500
Арт.№ AP, нержавеющая сталь	2683.600	2684.600	2685.600	2686.600
Ширина (B1) мм	600	800	1000	1200
Высота мм	960			
Глубина мм	400 / 480			
B2 = ширина	597	797	997	1197
B3 = ширина в свету, сверху	544	744	944	1144
B4 = ширина в свету, спереди	524	724	924	1124
B5 = ширина в свету, снизу	500	700	900	1100
B6 = широкая запасная дверь	–	–	495	595
B7 = широкая дверь с замком	597	797	497	597
B8 = отрезок с перфорацией	500	700	900	1100
F1 = ширина монтажной панели	530	730	930	1130
F2 = расстояние между крепежными отверстиями	475	675	875	1075
G1 = высота монтажной панели	780	780	780	780

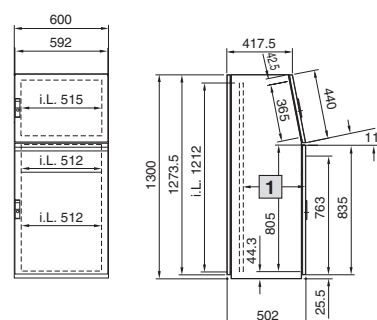
1.5 Универсальные пульты AP

листовая сталь Страница 267

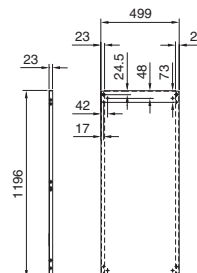
С низкой передней дверью
AP 2694.500



С высокой передней дверью
AP 2695.500



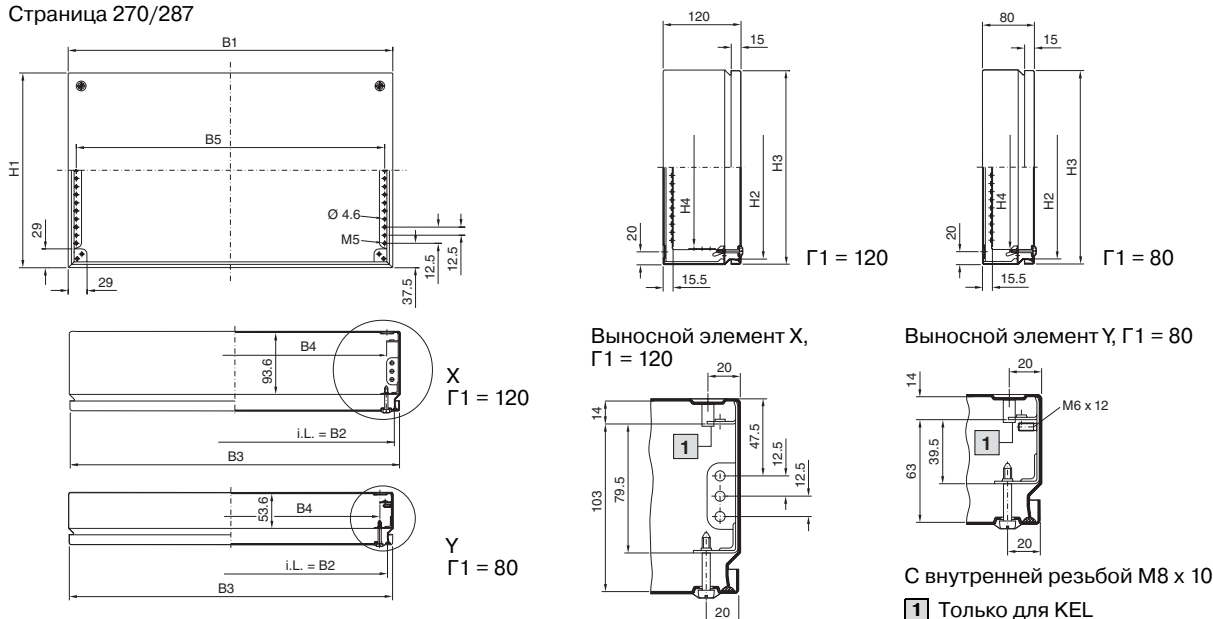
Монтажная панель



1 От 200 до 400 мм с шагом 25 мм с регулировкой.

1.6 Клеммные коробки, корпус KL/Ex KEL с привинченной крышкой

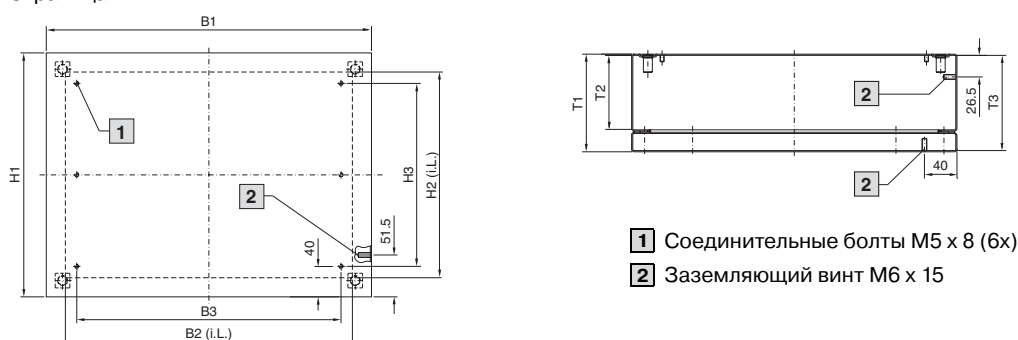
Страница 270/287



Арт.№ KL	1521.010	1522.010	1523.010	1524.010	1525.010	1526.010
Арт.№ KEL	9301.000	9302.000	9303.000	9304.000	9305.000	9306.000
Ширина (B1) мм	150	300	200	300	400	300
Высота (H1) мм	150	150	200	200	200	300
Глубина (T1) мм	80	80	80	80	120	120
B2 = ширина открытия в свету	132	282	182	282	382	282
B3 = ширина крышки	148	298	198	298	398	298
B4 = ширина в свету между планками профиля	109	259	159	259	359	259
B5 = расстояние между центрами отверстий профил. планок	125	275	175	275	375	275
H2 = высота открытия в свету	132	132	182	182	182	282
H3 = высота крышки	148	148	198	198	198	298
H4 = высота в свету между профильными планками	100	100	150	150	150	250

1.6 Premium Line KL

Страница 271



Арт.№ KL	1024.010	1024.020	1024.030	1024.040
B1 = общая ширина в мм	150	150	300	400
H1 = общая высота в мм	150	150	200	300
T1 = общая глубина в мм	80	120	120	120
B2 = ширина корпуса в свету	103	103	253	353
B3 = Расстояние между осями болтов	75	75	225	325
H2 = высота корпуса в свету	103	103	153	253
H3 = Расстояние между осями болтов	75	75	125	225
T2 = глубина в свету, только корпус	51,5	91,5	91,5	91,5
T3 = глубина в свету	77	117	117	117
Возможная глубина монтажа: T4 = компоненты для монтажных панелей, см. Монтажная панель	60	100	100	100
T5 = компоненты для несущих шин, см. монтажные уголки	69,5/54,5	109,5/94,5	109,5/94,5	109,5/94,5

Распределительные щиты и шкафы

Нержавеющая сталь

1.6 Компактные распределительные шкафы, корпус AE/Ex KEL с дверью на шарнирах

Страница 273/287

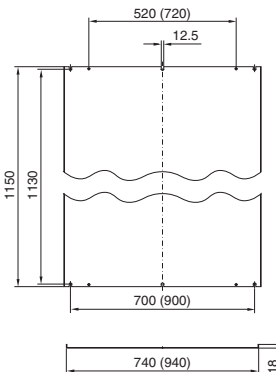
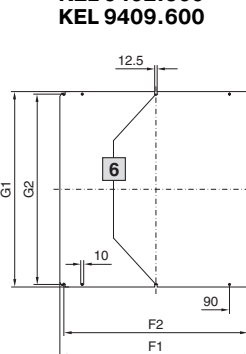
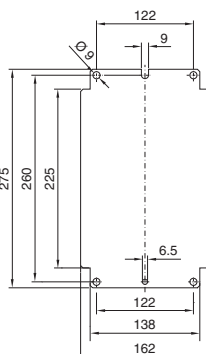
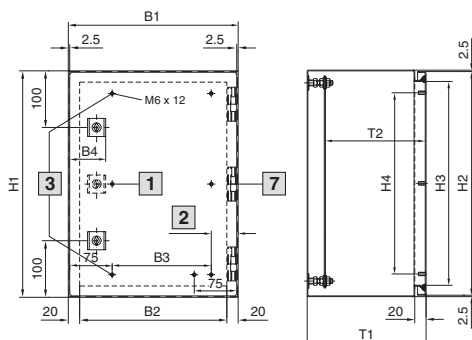
Монтажные панели

AE 1002.600 – AE 1016.600
KEL 9401.600 – KEL 9409.600

AE 1002.600
KEL 9401.600

AE 1004.600 –
AE 1016.600, AE 1018.600
KEL 9402.600 –
KEL 9409.600

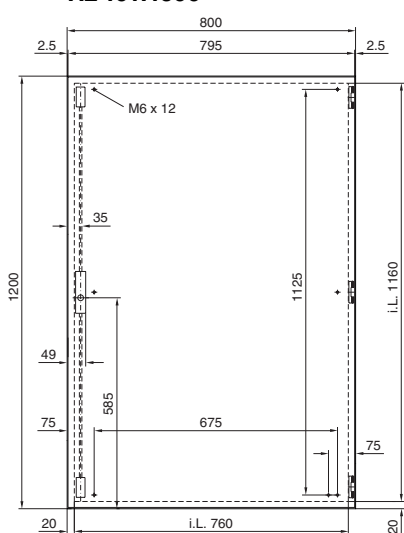
AE 1017.600,
AE 1019.600



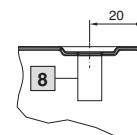
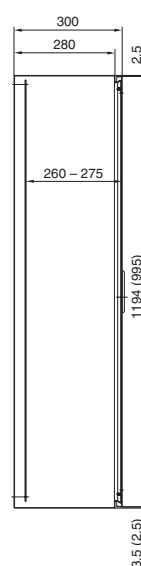
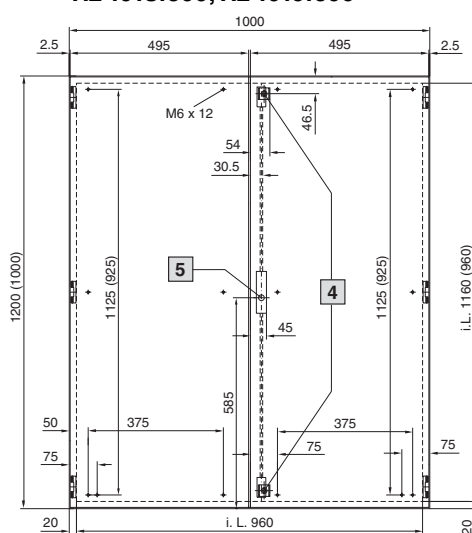
Положение монтажа
монтажной панели для
AE 1005.600, KEL 9409.600,
поворот на 90°.

Размеры в скобках
для AE 1019.600.

AE 1017.600



AE 1018.600, AE 1019.600



С внутренней
резьбой
M8 x 20

8 Только
для KEL

B = Ширины
H = Высоты
T = Глубины

Размеры в скобках для AE 1018.600.

1 При B1 = 300/380 только запор
посередине и без средних болтов

2 50 для AE 1002.600

3 Не требуется для AE 1002.600

4 Затвор для AE 1018.600

5 Замок-шпингалет для AE 1019.600

6 Только AE 1018.600

7 Только KEL 9408.600

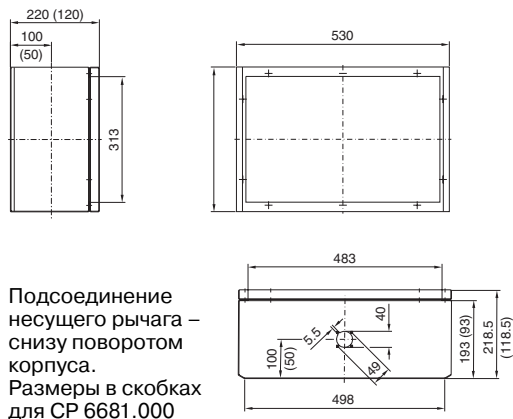
Компактные распределительные шкафы AE, корпус нержавеющая сталь/Ex KEL с дверью на шарнирах

Арт. №		Размеры распределительных щитов и шкафов										Размеры монтажной панели				Толщина материала мм		
AE	KEL	B1	B2	B3	B4	H1	H2	H3	H4	T1	T2	G1	G2	F1	F2	Корпус	Дверь	Монтажная панель
1002.600	9401.600	200	167	–	56	300	295	274	225	155	135	–	–	–	–	1,25	1,5	2,0
1004.600	9402.600	380	340	250	66	300	295	260	225	155	113 – 129	275	250	334	295	1,38	1,5	2,0
1005.600	9409.600	300	260	175	66	380	375	340	275	210	168 – 184	275	250	334	295	1,38	1,5	2,0
1006.600	9403.600	380	340	250	66	380	375	340	275	210	168 – 184	355	330	334	295	1,38	1,5	2,5
1007.600	–	500	460	375	66	500	495	460	425	210	168 – 184	470	445	449	410	1,38	1,5	2,5
1013.600	–	500	460	375	66	500	495	460	425	300	258 – 274	470	445	449	410	1,50	1,5	2,5
1008.600	9404.600	380	340	250	66	600	595	560	525	210	168 – 184	570	545	334	295	1,38	1,5	2,5
1009.600	–	600	560	475	66	380	375	340	275	210	168 – 184	355	330	549	510	1,38	1,5	2,5
1010.600	9405.600	600	560	475	66	600	595	560	525	210	168 – 184	570	545	549	510	1,38	2,0	2,5
1012.600	9406.600	600	560	475	66	760	755	720	675	210	168 – 184	730	705	549	510	1,38	2,0	3,0
1014.600	9407.600	760	720	625	66	760	755	720	675	300	258 – 274	730	705	704	665	1,50	2,0	3,0
1016.600	9408.600	800	760	675	66	1000	955	960	925	300	258 – 274	955	930	739	700	1,50	2,0	3,0
1017.600	–	800	–	–	–	1200	–	–	–	300	–	–	–	–	–	1,50	2,0	3,0
1018.600	–	1000	–	–	–	1000	–	–	–	300	–	955	930	939	900	1,50	2,0	3,0
1019.600	–	1000	–	–	–	1200	–	–	–	300	–	–	–	–	–	1,50	2,0	3,0

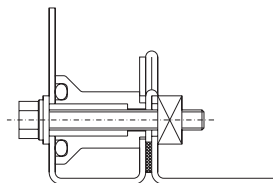
1.6 Панель Premium

Класс защиты IP 69K Страница 274

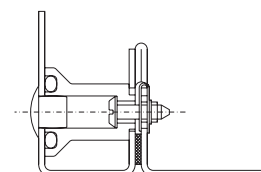
Командная панель



Винт с шестигранной головкой, наружный



Винт внутренний с пластиковой пробкой.



Командная панель и корпус клавиатуры



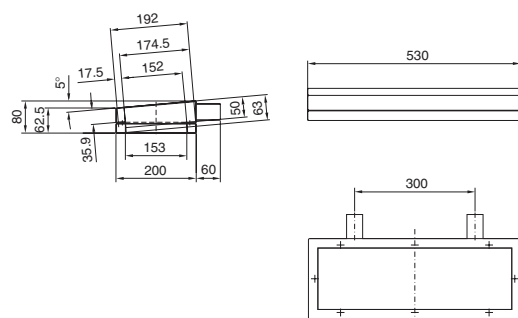
1 Подсоединение несущего рычага сверху только для CP 6680.000, CP 6680.100

2 Подсоединение несущего рычага снизу только для CP 6680.010 (см. **3**), CP 6680.110

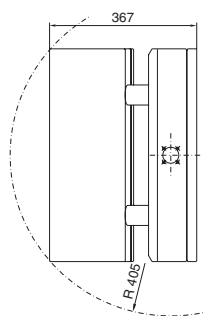
Размеры в скобках для CP 6680.010.

3 Соединительные детали для CP 6680.010 в комплекте поставки.

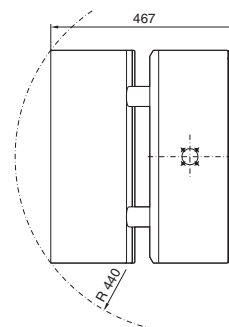
Корпус клавиатуры



Вид сверху
Глубина 120 мм



Вид сверху
Глубина 220 мм

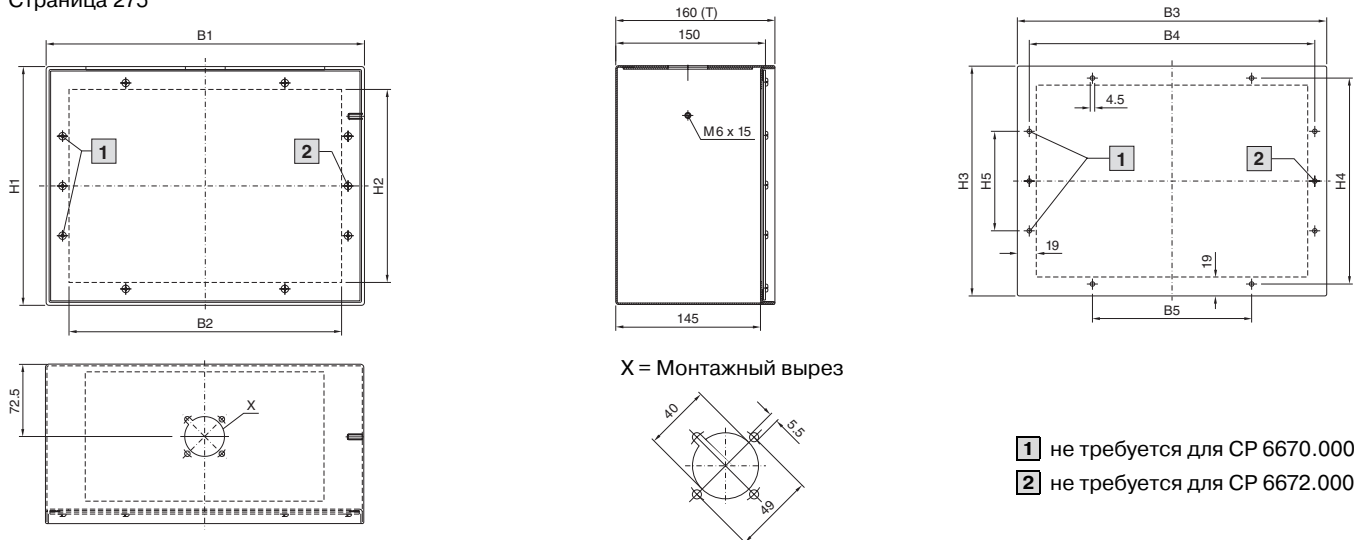


Распределительные щиты и шкафы

Нержавеющая сталь

1.6 Командная панель

Страница 275



Арт.№ CP	6670.000	6672.000
Ширина (B1) мм	320	400
Высота (H1) мм	240	320
Глубина (T) мм	160	
B2 = монтажный размер в свету, в ширину	275	355
B3 ¹⁾ = ширина, передняя панель	313	393
B4 = расстояние между отверстиями	288	368
B5 = расстояние между отверстиями	180	220
H2 = монтажный размер в свету, по высоте	195	275
H3 ¹⁾ = высота, передняя панель	233	313
H4 = расстояние между отверстиями	208	288
H5 = расстояние между отверстиями	–	180

¹⁾ Другие размеры и типы обработки передней панели – по запросу.

1.6 Командная панель с дверью

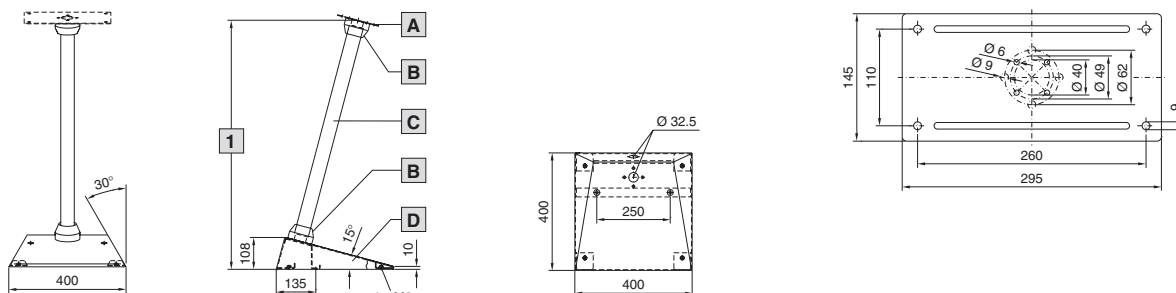
Страница 276



Арт.№ CP	6535.010	6536.010	6538.010	6539.010
Ширина (B1) мм	300	400	400	600
Высота (H1) мм	300	300	400	400
Глубина (T1) мм	150	150	150	150
B2 = ширина корпуса с ручками-планками	340	440	440	640
B3 = внутренний размер в свету, спереди	260	360	360	560
B4 = расстояние, крепление монтажной панели	215	295	295	510
B5 = макс. передний вырез, ширина	225	325	325	525
B6 = ширина с поворотом при глубине 100 мм	220	320	320	520
B7 = ширина с поворотом при глубине 118 мм	212	317	317	519
H2 = высота корпуса с ручками-планками	310	310	410	410
H3 = расстояние, крепление монтажной панели	250	250	330	330
H4 = макс. передний вырез, высота	255	255	355	355
H5 = расстояние основание – крепление монтажной панели	25	25	35	35

1.6 Стойка, модульная CP-S

Страница 281



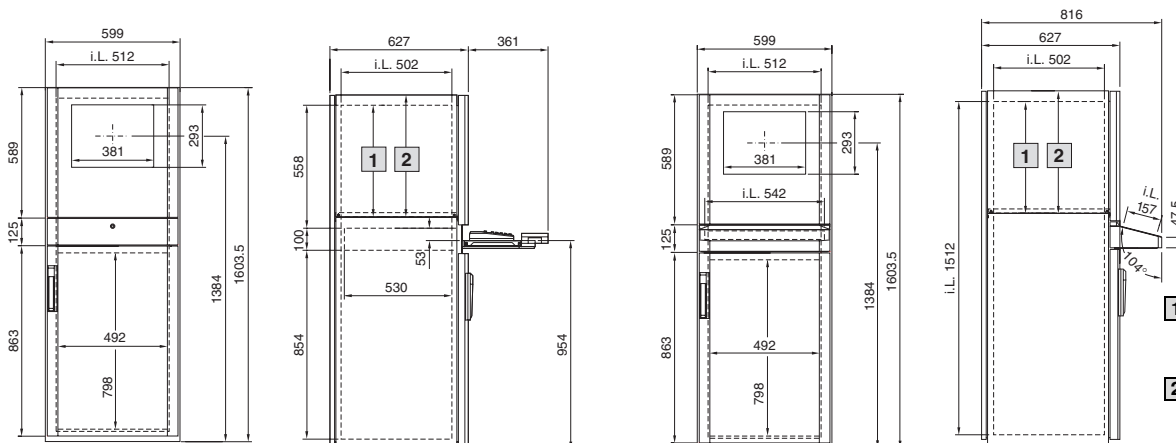
1 1104 мм при длине несущего профиля 1000 мм

1.6 Система шкафов для ПК

Страница 283

С выдвижной полкой клавиатуры
PC 4650.000

С передней приставкой к пульту
PC 4650.704



1 Макс. 505
с регулировкой
шаг 25 мм
2 Макс. 547
с регулировкой
шаг 25 мм

			Арт. № PC	
			4650.000 ¹⁾	4650.704 ²⁾
			Ширина мм	600
			Высота мм	1600
			Глубина мм	620 620/820
Комплект поставки	Исполнение	Материал	Поверхность/цвет	
Корпус	сверху и с боков закрыт, снизу открыт	Нержавеющая сталь 1.4301, 1,8 мм	Шлифовка, гранулы 240	■
	Панели основания, 3-секционные	Нержавеющая сталь 1.4301, 1,5 мм		■
Дверь сзади	с замком-шпингалетом и вставкой с двойной прорезью, справа на шарнирах	Нержавеющая сталь 1.4301, 2,0 мм	Шлифовка, гранулы 240	■
Обзорная дверь, сверху	с запором изнутри ³⁾ , справа на шарнирах	Нержавеющая сталь 1.4301, 1,5 мм	Шлифовка, гранулы 240	■
	Смотровое стекло	безопасное стекло ESG 4,0 мм		■
Приборные полки	с перфорацией, неподвижные	листовая сталь ST 1203, 1,5 мм	RAL 7035	■
	Корпус	листовая сталь ST 1203, 1,25 мм	RAL 7035	■
Выдвижная полка	Выдвижной блок клавиатуры с кронштейном для кабеля на шарнирах, а также с выдвижным блоком для коврика мыши	листовая сталь ST 1203, 1,5 мм	RAL 7035	■
	Фальш-панель, сложена как полка под ладони, с замком, замок № 3524 E	Нержавеющая сталь 1.4301, 1,25 мм	Шлифовка, гранулы 240	■
	³⁾ с разблокировкой для обзорной двери сверху			■
Передняя приставка к пульту	Корпус с защитной панелью сверху и снизу	Нержавеющая сталь 1.4301, 1,5 мм	Шлифовка, гранулы 240	■
	Декоративная планка	пластик, совмест. с пищевыми продукт.	RAL 5002	■
Дверь снизу	с замком-шпингалетом и вставкой с двойной прорезью, справа на шарнирах	Нержавеющая сталь 1.4301, 1,5 мм	Шлифовка, гранулы 240	■
	³⁾ с разблокировкой для обзорной двери для передней приставки пульта.			■

¹⁾ Шкафы из нержавеющей стали 1.4404 (AISI 316L) заказываются с конечными номерами .500. Срок поставки по запросу.

²⁾ Шкафы из нержавеющей стали 1.4404 (AISI 316L) заказываются с конечными номерами .504. Срок поставки по запросу.