

Корпуса для приборов обслуживания и индикации, системы крепления приборов

Для обслуживания станков применяют системы человек - машина - интерфейс, ММИ. Данные комплексы, от простого аварийного выключателя до комплексного промышленного компьютера или блока компьютерного числового программного управления (КЧПУ) необходимо приспособить к тяжелым условиям эксплуатации оборудования. Корпуса компании "ROSE Systemtechnik GmbH" для приборов обслуживания и индикации обеспечивают надежную защиту встроенных электронных компонентов и наилучший комфорт пользователю.



Commander

В зависимости от размера системы управления и ее конструкции программа изделий компании "ROSE Systemtechnik GmbH" предлагает различные типы корпусов с более чем 140 индивидуальными решениями для применения в стационарном положении и установки в системы управления и промышленные компьютеры. Если Вы здесь не найдете индивидуального решения для себя, то обращайтесь к нам.

Системы крепления приборов

Системы крепления приборов соединяют корпуса органов управления с соответствующей машиной. Наряду со скрытием подводки кабеля, они имеют задачу предоставить пользователю корпус органа управления в оптимальном положении. Поэтому они имеют различные поворотные соединительные элементы, насадки наклона и соединения. Выбор соответствующей системы крепления определяется весом и конструкцией полностью укомплектованного корпуса органа управления.

Commander 1

 Группа изделий
1

- Небольшие корпуса для приборов управления из алюминия с защитной бородкой
- Прочный корпус из алюминиевого литья под давлением с передней панелью
- Опция: прозрачное окно и комплект ручек

Комплект поставки:

Корпус с передней рамкой, болтами для сборки корпуса и крепления (2 шт. или 4 шт.). Переднюю панель следует заказывать отдельно



Технические характеристики

Материал	AC-AISI 12 (Fe) в соотв. с DIN EN 1706 EN
Защита	IP 65 в соответствии с EN 60079-0 (с окном IP 54)
Прочность	7 джоулей в соответствии с EN 60079-0(корпус)
Покраска	Порошковое напыление
Цвет	Корпус: RAL 7038, цвет агата Передняя рамка: RAL 7043, серого цвета B Специальный цвет по заказу
Температурный режим	с полиуретановой прокладкой : от - 40°C до +90°C с силиконовой прокладкой: от - 60°C до +130°C с хлоропреновой прокладкой: от - 40°C до +100°C окно: от - 10°C до +50°C

Обзор программы изделий

Тип корпуса	Размеры (мм)	Передняя панель	Возможности крепления ручки*				Комплектующие и модификации*								
			A	B	C	D	Наружн. соедин. эл.-ты из алюми. ниевого литья, угол поворота около 150°	Внутр. соедин. эл. из нержавеющей стали, угол поворота около 95°	Монтажные платы из стали, с защитой от коррозии	Несущая шина TS 35 с защитой от коррозии	Силиконовая прокладка крышки выдерживает темп. до 130°C	Окна	Замок-задвижка		
	Ш x Д x В														
13.05 00 00	230 x 100 x 128	10.01 30 05	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	-	•	
13.07 00 00	260 x 160 x 108	10.01 30 07	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	-	•	
13.08 00 00	360 x 160 x 108	10.01 30 08	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	-	•	
13.09 00 00	560 x 160 x 108	10.01.30 09	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	-	•	
13.10 00 00	230 x 200 x 128	10.01 30 10	•	•	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	
13.11 00 00	230 x 200 x 198	10.01 30 10	•	•	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	
13.12 00 00	230 x 330 x 128	10.01 30 12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
13.13 00 00	230 x 330 x 198	10.01 30 12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
13.14 00 00	230 x 400 x 128	10.01 30 14	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
13.15 00 00	230 x 400 x 242	10.01 30 14	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
13.16 00 00	230 x 600 x 128	10.01 30 16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	
13.17 00 00	230 x 280 x 130	10.01 30 17	•	•	-	-	•	•	•	•	•	•	-	•	
13.20 00 00	310 x 400 x 128	10.01 30 20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
13.21 00 00	310 x 400 x 198	10.01 30 20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
13.22 00 00	310 x 600 x 128	10.01 30 22	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
13.23 00 00	310 x 600 x 198	10.01 30 22	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
13.24 00 00	310 x 400 x 244	10.01 30 20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
13.25 00 00	310 x 400 x 158	10.01 30 20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

* Просим указывать способ крепления ручки, комплектующие и модификации словами.

Commander 1F

 Группа изделий
13

- Небольшие корпуса для приборов управления из алюминия с передней рамкой для приема передней панели и пленочной клавиатурой
- Прочный корпус из алюминиевого литья под давлением с передней панелью
- Опция: комплект ручек

Комплект поставки:

Корпус с передней рамкой, состоящей из двух частей, крепежные винты (2 шт. или 4 шт.). Переднюю панель следует заказывать отдельно



Технические характеристики

Материал	AC-AISI 12 (Fe) в соотв. с DIN EN 1706 EN
Защита	IP 65 в соответствии с EN 60529
Прочность	7 джоулей в соответствии с EN 60079-0
Покраска	Порошковое напыление
Цвет	Корпус: RAL 7038, цвет агата Рамка, верхняя/ нижняя части: серого цвета В, RAL 7043 Другой цвет по заказу
Температурный режим	с полиуретановой прокладкой : от - 40°C до +90°C с силиконовой прокладкой: от - 60°C до +130°C с хлоропреновой прокладкой: от - 40°C до +100°C

Обзор программы изделий

Тип корпуса	Размеры (мм)	Передняя панель	Возможности крепления ручки*				Комплектующие и модификации*				
			А	В	С	Д	Наруж. соедин. эл.-ты из алюминиевого литья, угол поворота около 150°	Внутр. соедин. эл.-ты из нержавеющей стали, угол поворота около 95°	Монтажные платы из стали, с защитой от коррозии	Несущая шина TS 35 с защитой от коррозии	Силиконовая прокладка крышки выдерживает темп. до 130°C
Ш x Д x В											
13.070500	260 x 160 x 109	10.01 3207	-	-	-	-	•	•	•	•	•
13.080500	360 x 160 x 109	10.01 3208	-	-	-	-	•	•	•	•	•
13.100500	230 x 200 x 129	10.01 3210	•	•	-	•	•	•	•	•	•
13.100510	230 x 200 x 153	10.01 3210	•	•	-	•	•	•	•	•	•
13.110500	230 x 200 x 199	10.01 3210	•	•	-	•	•	•	•	•	•
13.120500	230 x 330 x 129	10.01 3212	•	•	•	•	•	•	•	•	•
13.120510	230 x 330 x 153	10.01 3212	•	•	•	•	•	•	•	•	•
13.130500	230 x 330 x 199	10.01 3212	•	•	•	•	•	•	•	•	•
13.140500	230 x 400 x 129	10.01 3214	•	•	•	•	•	•	•	•	•
13.150500	230 x 400 x 243	10.01 3214	•	•	•	•	•	•	•	•	•
13.170500	230 x 280 x 129	10.01 3217	•	•	-	-	•	•	•	•	•
13.200500	310 x 400 x 129	10.01 3220	•	•	•	•	•	•	•	•	•
13.210500	310 x 400 x 199	10.01 3220	•	•	•	•	•	•	•	•	•
13.250500	310 x 400 x 158	10.01 3220	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Просим указывать способ крепления ручки, комплектующие и модификации.

ComTronic

 Группа изделий
 2

- Компактный прибор управления из алюминиевого профиля, имеет два размера ширины
- Область применения: компактные системы управления и индикации
- В стандартном изготовлении встроена система отвода тепла
- Системный паз расположен снаружи
- Благодаря применению техники профилирования можно изготавливать корпуса различной длины

Комплект поставки:

Корпус с обратной стенкой в качестве двери или прикрученной, элементы крепления для передней панели. Переднюю панель следует заказывать отдельно

Технические характеристики



Материал	Профиль корпуса: в соответствии с требованиями стандарта DIN EN 573 EN AW-ALMgSi Крышка корпуса: в соответствии с требованиями стандарта DIN EN 1706 EN AC-AISI 12 (Fe)
Защита	IP 65 в соответствии с EN 60529
Покраска	Порошковое напыление
Цвет	Корпус и крышка: RAL 7035, светло-серые Вводные полосы для подключения функций: RAL 9005, черные
Температурный режим	От - 30°C до +65°C

Обзор программы изделий

Тип корпуса	№ заказа	№ заказа передней панели	Вес в кг
СТ 110-350-S	20.80 10 10	20.80 91 01	7,0
СТ 110-520-S	20.80 10 20	20.80 91 02	8,5
СТ 110-SL-S	20.80 10 99	20.80 91 98	-
СТ 110-350-S-GT	20.80 11 10	20.80 91 01	7,0
СТ 110-520-S-GT	20.80 11 20	20.80 91 02	8,5
СТ 110-SL-S-GT	20.80 11 99	20.80 91 98	-
СТ 145-350-S	20.80 40 10	20.80 91 03	9,6
СТ 145-520-S	20.80 40 20	20.80 91 04	11,4
СТ 145-SL-S	20.80 40 99	20.80 91 99	-
СТ 145-350-S-GT	20.80 42 10	20.80 91 03	9,6
СТ 145-520-S-GT	20.80 42 20	20.80 91 04	11,4
СТ 145-SL-S-GT	20.80 42 99	20.80 91 99	-

SL = специальная длина

Комплектующие

Наименование	№ заказа
Крепление на стену СТ	20.80 90 01
Комплект ручек 350 (длина ручки 350 мм)	20.80 90 02
Комплект ручек 500 (длина ручки 500 мм)	20.80 90 03
Комплект ручек SL	20.80 90 99
Защитные элементы 80 для СТ 110 (4 шт.)	20.80 90 04
Защитные элементы 120 для СТ 145 (4 шт.)	20.80 90 05
Адаптер NoVoTronic P80	20.80 90 06
Адаптер NoVoTronic P100	20.80.90 07
Адаптер NoVoTronic P160	20.80 90 08
Вентилятор 60 для СТ 110 (1 шт.)	83.90 00 04
Вентилятор 92 для СТ 145 (1 шт.)	83.90 00 05
Монтажный уголок с болтами и пружинными гайками M5 (комплект из 4 шт.)	10.03 31 01
Пружинные гайки M5 (комплект 8 шт.) для внутреннего крепления	10.03 60 01

Кнопки и переключатели по запросу

Commander SL 1000

 Группа изделий
1

- Стальные корпуса для приборов управления для применения в машино- и станкостроении
- Изготавливаются как отдельные корпуса или как пульты управления
- Задняя часть на шарнирах, благодаря чему обеспечивается легкий монтаж элементов
- Возможно изготовление корпусов по спецзаказам клиентов при минимальной партии в 25 штук

Технические характеристики

Материал	Листовая сталь ST 37, толщиной 1,5 мм/2 мм
Защита	IP 65 в соответствии с EN 60529
Температурный режим	От -30°C до +80°C
Покраска	Порошковое напыление
Цвет	Корпус: RAL 7035, светло-серый Передняя панель: анодированный алюминий Специальный цвет по заказу



Комплект поставки:

Передние рамки, корпус с задней стенкой и шарнирами и четырехгранным замком.
Переднюю панель следует заказывать отдельно

Обзор программы изделий

Монтажная глубина 116 мм*	Монтажная глубина 256 мм	Размеры (Ш x В мм)	Вырез в передней раме (Ш x В мм)	Размер передней панели (Ш x В мм)
Отдельный корпус из листовой стали				
18.10 01 12	18.10 01 26	436 x 402	314 x 332	344 x 362
18.10 02 12	18.10 02 26	436 x 582	314 x 512	344 x 542
18.10 03 12	18.10 03 26	616 x 432	494 x 358	524 x 388
18.10 04 12	18.10 04 26	616 x 612	494 x 542	524 x 572
18.10 99 99**		Специальный размер		
Корпус пульта управления из листовой стали (глубина пульта 116 мм)				
18.11 01 12	18.11 01 26	570 x 460/280	494 x 358/178	524 x 388/208
18.11 02 12	18.11 02 26	570 x 460/460	494 x 358/358	524 x 388/388
18.11 99 99**		Специальный размер		

* При монтаже чаши адаптера монтажная глубина уменьшается в районе укосин усилителя жесткости примерно на 20 мм;

** При заказе более 25 единиц

Комплекующие

	№ заказа
Передняя панель для 18.10 01 12 и 18.10 01 26, натурально анодированная	18.00 82 01
Передняя панель для 18.10 02 12 и 18.10 02 26, натурально анодированная	18.00 82 02
Передняя панель для 18.10 03 12, 18.10 03 26 и 18.11 02 12, 18.11 02 26 (передняя панель, пульт сверху или снизу) а также верхняя часть пульта для 18.11 01 12 и 18.11 01 26, натурально анодированные	18.00 82 03
Передняя панель для 18.10 04 12 и 18.10 04 26, натурально анодированная	18.00 82 04
Передняя панель для нижней части пульта 18.11 01 12 и 18.11 01 26, натурально анодированная	18.00 82 05
Передняя панель специального размера	18.00 82 99
Панель адаптера GT 48/2 и GTK electronic	18.00 80 01
Панель адаптера GTN II	18.00 80 06
Панель адаптера GT 50/2 и GT 60/2	18.00 80 02
Панель адаптера GT 80/2	18.00 80 03
Панель адаптера GTK 80 (только для исполнения с пультом)	18.00 80 04
Панель адаптера без дополнительной обработки (141x175x4 мм)	18.00 80 99
Панель адаптера для мобильных тележек Moterm для отдельных корпусов	50.01 02 02
Панель адаптера для мобильных тележек Moterm (корпус пульта)	по запросу
Комплект ручек длиной 360 мм	18.60 20 01
Комплект ручек длиной 530 мм	18.60 20 02
Чаша адаптера для отдельных корпусов, монтажная глубина 116 мм	18.00 80 08
Выдвижная полка для клавиатуры	10.99 20 01
Держатель для чертежей для бокового монтажа на корпусе	20.60 10 05
Подставка для мышки	20.60 10 06

Commander SL 2000

 Группа изделий
19

- Корпуса для вставки приборов управления и индикации
- Возможно исполнение различной длины и различной монтажной глубины
- Всесторонние возможности адаптации к комплектующим
- Установка передней панели спереди или сзади

Комплект поставки:

Корпус с задней стенкой или дверью,
Комплект для крепления передней панели,
защитный профиль и защита Т-образного паза

Технические характеристики

Материал	Профиль: DIN EN 573 EN AW-ALMgSi 12 Передняя панель/задняя стенка: DIN EN 573 EN AW-ALMg 3 Уголки: DIN EN 1706 EN AC AISi 12 (Fe)
Прокладка	Хлоропреновый профильный шнур
Защита	IP 65 в соответствии с EN 60529
Покраска	Порошковое напыление
Цвет	Корпус: RAL 7035, светло-серый, с порошковым напылением Ручки: RAL 3003, рубинового цвета, с порошковым напылением
Температурный режим	От -30°C до +80°C



Обзор программы изделий:

Размер передней панели В x Ш (мм)	Профиль 1 Монтажная глубина 80,5 мм	Вес (кг)	Профиль 2 Монтажная глубина 110 мм	Вес (кг)	Профиль 3 Монтажная глубина 185 мм	Вес (кг)	Передняя плата с отверстием (монтаж сзади)	Вес (кг)	Передняя плата без отверстия (монтаж сзади)	Вес (кг)
Задняя стенка привинчена										
267 x 483	19.50 65 01	4,7	19.50 95 01	5,5	19.50 19 01	6,7	19.60 00 01	1,0	19.60 00 11	1,0
312 x 483	19.51 65 01	5,1	19.51 95 01	5,9	19.51 19 01	7,1	19.60 01 01	1,2	19.60 01 11	1,2
356 x 483	19.52 65 01	5,4	19.52 95 01	6,3	19.52 19 01	7,5	19.60 02 01	1,4	19.60 02 11	1,4
155 x 483	19.53 65 01	3,9	19.53 95 01	4,6	-	-	19.60 04 01	0,6	19.60 04 11	0,6
Специальный размер*	19.59 65 01		19.59 95 01		19.59 19 01		19.60 03 01		19.60 03 11	
Дверь с обратной стороны										
267 x 483	19.50 65 00	4,9	19.50 95 00	5,6	19.50 19 00	6,8	19.60 00 01	1,0	19.60 00 11	1,0
312 x 483	19.51 65 00	5,2	19.51 95 00	6,0	19.51 19 00	7,2	19.60 01 01	1,2	19.60 01 11	1,2
356 x 483	19.52 65 00	5,5	19.52 95 00	6,4	19.52 19 00	7,6	19.60 02 01	1,4	19.60 02 11	1,4
155 x 483	19.53 65 00	4,0	19.53 95 00	4,7	-	-	19.60 04 01	0,6	19.60 04 11	0,6
Специальный размер*	19.59 65 00		19.59 95 00		19.59 19 00		19.60 03 01		19.60 03 11	

* Просим указывать размер передней панели

Комплектующие

	№ заказа		№ заказа
Комплект для крепления пульта на 15° длина пульта 100-270 мм (2кг)	19.59 00 11	Крепежный комплект 1(12 пружинных гаек, соед.эл.-ты, болты)	19.60 10 01
Комплект для крепления пульта на 30° длина пульта 100-270 мм (2кг)	19.59 00 12	Крепежный комплект 2(30 пружинных гаек, соед.эл.-ты, болты)	19.60 10 02
Комплект для крепления пульта с возможностью разной установки	19.59 00 13	Защитная резинка (ширина 5 мм)	19.60 10 06
Комплект для крепления пульта на 15° для пульта специальной длины	19.59 00 98	Защитная резинка (ширина 8 мм)	19.60 10 11
Комплект для крепления пульта на 30° для пульта специальной длины	19.59 00 99	Комплект для быстрого крепления	19.60 10 07
Держатель клавиатуры (3 кг)	19.60 10 04	Держатель для чертежей	19.60 10 09
Промежуточный разделитель стандартной длины 483 мм	19.59 00 20	Комплект пружинных гаек М5 (8 шт.)	10.03 60 01
Промежуточный разделитель специальной длины	19.59 00 21	Комплект ручек (2 ручки, 1 трубка), длина 256 мм	19.60 20 01
Комплект шарниров (2 шт., включая болты)	19.60 10 08	Комплект ручек (2 ручки, 1 трубка), длина 301 мм	19.60 20 04
Шахта для установки дискет	19.60 10 05	Комплект ручек (2 ручки, 1 трубка), длина 345 мм	19.60 20 05
Комплект установки в комм.щите (6 элементов с болтами) для профиля 1+2	19.60 10 00	Комплект ручек (2 ручки, 1 трубка), длина 472 мм	19.60 20 06
Комплект установки в комм.щите (6 элементов с болтами) для профиля 3	19.60 10 03	Комплект угловых ручек (3 ручки, 1 трубка), длина 556/395 мм (1 кг)	19.60 20 02
Фланец для соединения профиля 1 к GT 48/2, GTK electronic	19.60 20 03	Комплект ручек специальной длины	19.60 20 99
Фланец для соединения профиля 2 к GT 48/2, GTK electronic	19.60 20 11	Выдвижная полка для клавиатуры	10.99 20 01
Фланец для соединения профиля 3 к GT 48/2, GTK electronic	19.60 20 12	Держатель для чертежей для установки на ручках	20.60 10 04
Фланец для соединения профиля 2 к GT 50/2, GT 60/2 и GTN II	19.60 20 07	Держатель для бокового монтажа на корпусе	20.60 10 05
Фланец для соединения профиля 3 к GT 50/2, GT 60/2 и GTN II	19.60 20 08	Подставка для мышки	20.60 10 06
Фланец для соединения профиля 3 к GT 80/2, GTK 80	19.60 20 13		
Фланец для соединения профиля 2 к GT 80/2	19.60 20 14		

Внимание: соединение с системой крепления приборов осуществляется с помощью фланцевой муфты или угловой фланцевой муфты

SL 2000 Запрос Заказ Просим сделать копию, заполнить и отправить по факсу: +38 0342 58 61 05

Компания _____ Телефон _____

Контактное лицо _____ Телефакс _____

Адрес _____ Эл. почта _____

 Корпус прибора управления
Исполнение Дверь Задняя стенка прикручена

Размеры Профиль 1 Профиль 2 Профиль 3

 Задняя стенка с углублением на монтажную глубину _____ мм

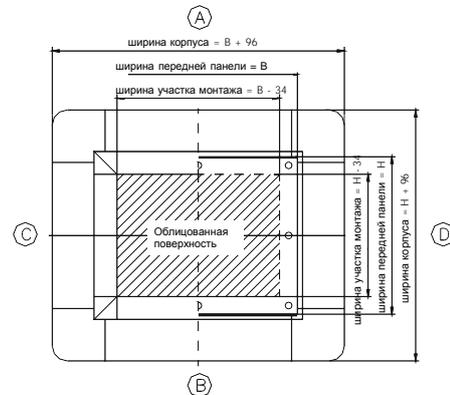
Просим указать размер передней панели или изготовителя/ тип прибора управления:

	Ш x В (мм) _____ x _____ или изготовитель/ тип _____
	Ш x В (мм) _____ x _____ или изготовитель/ тип _____
	Ш x В (мм) _____ x _____ или изготовитель/ тип _____

Передняя панель 3 мм, с отверстиями 3 мм, без отверстий другая _____ мм

 дополнительная обработка в соответствии с чертежом (просим приложить)

или указать изготовителя/ тип прибора управления _____


 Корпус клавиатуры
Исполнение Дверь Задняя стенка прикручена

Размеры Профиль 1 Профиль 2

Просим указать количество и размер передней панели или изготовителя/ тип прибора управления:

	Ш x В (мм) _____ x _____ или изготовитель/ тип _____
	Ш x В (мм) _____ x _____ или изготовитель/ тип _____

Передняя панель 3 мм, с отверстиями 3 мм, без отверстий другая _____ мм

 дополнительная обработка в соответствии с чертежом (просим приложить) или

указать изготовителя/ тип прибора управления _____

Комплект для установки пульта Стандартный _____ (Номер заказа) Спец. длина _____ мм

Система крепления GTK electronic/ GT 48/2, на сторону _____ GT 50/2/ GT 60/2, на сторону _____

 GT 80/2/ GTK 80, на сторону _____ GTN II на сторону _____

 другие _____ на сторону _____ Moterm

Корпус прибора управления с шириной передней панели от 236 мм

Корпус пульта управления (неизменяемый наклон) с шириной передней панели от 440 мм

Корпус пульта управления (изменяемый наклон) с шириной передней панели от 580 мм

Комплект ручек Стандартный _____ (Номер заказа) Страна монтажа _____

 Специальной длины _____ мм Страна монтажа _____

Цветовая гамма Стандартная (как стандарт RAL 7035, ручки красные, RAL 3003) Специальная краска (RAL)

Другие комплектующие Вставка дискеты, сторона монтажа _____ Комплект шарниров, сторона монтажа _____

 Держатель для клавиатуры Держатель для чертежей Разделительная стойка, число _____

 Вставка в коммут. щит для профиля 1 Вставка в коммут. щит для профиля 2 Вставка в коммут. щит для профиля 3

 Комплект для крепления 12 частей Комплект для крепления 30 частей Комплект для быстрого крепления

 Комплект пружинных гаек Защитная резинка 8 мм Защитная резинка 15 мм

Commander SL 3000

 Группа изделий
20

- Универсальный корпус прибора управления для автоматики
- Различные размеры исполнения, в том числе и по монтажной глубине
- Сзади и спереди откидные дверки из профиля
- Передняя панель может устанавливаться спереди и сзади
- Установка с помощью передней панели или прямой монтаж

Комплект поставки:

Корпус с задней стенкой, элементы крепления, защитный профиль с уголками

Технические характеристики



Материал	Профиль: в соответствии с требованиями стандарта DIN EN 573 EN AW- AlMgSi Литые уголки: в соответствии с требованиями стандарта DIN EN 1706 EN AC-AISI 12 Cu1 (Fe)
Прокладка	Полиуретановая или хлоропреновая пена
Защита	IP 65 в соответствии с EN 60529
Покраска	порошковое напыление
Цвет	На выбор: RAL 7035, светло-серый, с порошковым напылением или натурально анодированный, другие цвета по запросу
Температурный режим	От -30°C до +80°C

Комплектующие

	№ заказа
Крепежный комплект M4 (комплект, 12 шт.)	20.60 10 01
Крепежный комплект M5 (комплект, 12 шт.)	20.60 10 02
Крепежный комплект передней панели (комплект, 12 шт.)	20.60 10 03
Плата для подключения GT 48/2 и GT electronic, с порошковым напылением	20.60 30 01
Плата для подключения GT 50/2 и GT 60/2, с порошковым напылением	20.60 30 02
Плата для подключения GT 80/2, с порошковым напылением	20.60 30 03
Плата для подключения GTK 80, с порошковым напылением	20.60 30 04
Плата для подключения GT 48/2 и GT electronic, анодированная	20.60 30 11
Плата для подключения GT 50/2 и GT 60/2, анодированная	20.60 30 12
Плата для подключения GT 80/2, анодированная	20.60 30 13
Плата для подключения GTK 80, анодированная	20.60 30 14
Плата для подключения GTN II, с порошковым напылением	20.60 30 05
Плата для подключения GTN II, анодированная	20.60 30 15
Держатель для чертежей для установки на ручке	20.60 10 04
Держатель для чертежей для монтажа на корпусе	20.60 10 05
Подставка для мышки	20.60 10 06
Соединительный фланец GT 48/2 und GTK electronic	20.60 10 07
Комплект монтажных уголков	10.03 31 01
Выдвижная полка для клавиатуры	10.99 20 01
Комплект установки шины, длина шины 80 мм	54.00 00 16
Комплект установки шины, длина шины 160 мм	54.00 00 24
Комплект установки шины, длина шины 240 мм	54.00 00 32
Пленочная панель управления 240/3	20.60 10 50
Пленочная панель управления 335/5	20.60 10 51
Пленочная панель управления 483/8	20.60 10 52
Другие комплектующие	
Комплект для монтажа пульта управления 30°/50°	
Комплект ручек	
Подставка для клавиатуры	
Подставка для мышки	10.992002

Commander SL 3000

I. Профили для установки с помощью передней панели



Профиль 1: профиль для откидной рамки
Размер места установки 59,5 мм, внешний размер около 70 мм



Профиль 2: для установки между рамками
Размер места установки 119 мм



Профиль 3 профиль для корпуса 170
Размер места установки 159,5 мм, внешний размер около 170 мм для крепления адаптеров до GT 60/2



Профиль 4: профиль для корпуса 220 мм
Размер места установки 209,5 мм, внешний размер около 220 мм, приспособлен для всех систем крепления приборов

II. Профили для установки на корпусе

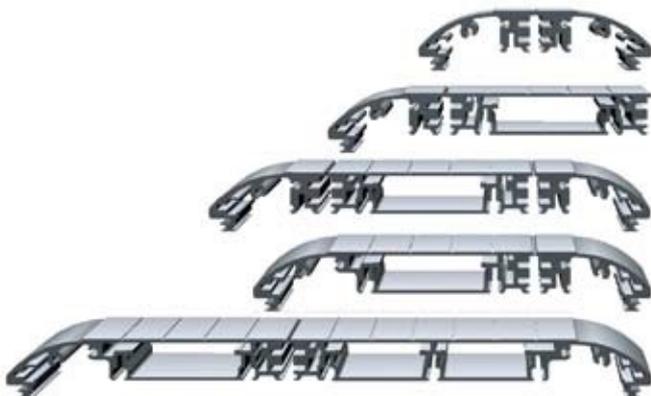


Профиль 3 для установки на корпусе



Профиль 4 для установки на корпусе

Примеры соединений профилей



Монтажная глубина 125 мм

Монтажная глубина 184 мм

Монтажная глубина 250 мм

Монтажная глубина 225 мм

Монтажная глубина 375 мм

Все профили можно комбинировать друг с другом
Соединение профилей по выбору: прочное или на шарнирах
Если профиль заканчивается прямой стороной (смотри пример 2), то задняя стенка может изготавливаться в виде двери

SL 3000 Запрос Заказ Просим сделать копию, заполнить и отправить по факсу: +38 0342 58 61 05

Компания _____ Телефон _____

Контактное лицо _____ Телефакс _____

Адрес _____ Эл. почта _____

Размеры Корпуса для приборов управления

В случае изготовления в виде пульта просим дополнительно заполнить следующую страницу "Корпус для монтажа пульта"

Монтажная глубина T (мм) _____ из комбинации профилей (просим всегда указывать спереди назад)

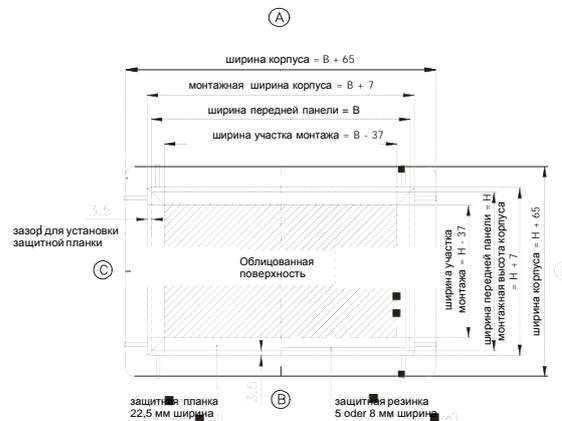
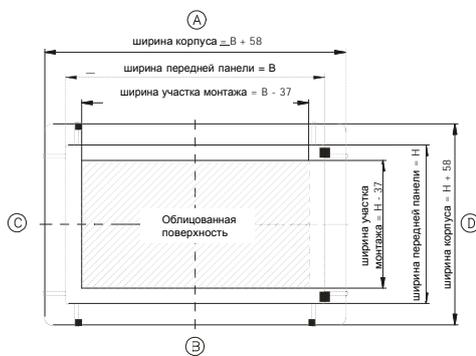
№ профиля _____	+ № профиля _____	+ № профиля _____	+ № профиля _____
Соединение:	<input type="checkbox"/> прочное	<input type="checkbox"/> прочное	<input type="checkbox"/> прочное
	<input type="checkbox"/> на шарнире	<input type="checkbox"/> на шарнире	<input type="checkbox"/> на шарнире
	сторона _____	сторона _____	сторона _____

Размеры Просим указать размер передней панели Ш x В (мм) _____ x _____

или изготовителя/ тип прибора управления _____

Версия I
Передняя панель без защитной планки или защитной резинки

Версия II
Передняя панель кругом с защитной планкой или защитной резинкой



Передняя панель

- без передней панели (монтаж напрямую) с помощью крепежного или комплекта M4 крепежного комплекта M5
- передняя панель с распорным болтом (обязательно без защитной планки, размер см. по версии I)
- передняя панель с распорным болтом (с защитной планкой, размер см. по версии II)
- передняя панель с отверстиями
- защитная планка 22,5 мм (пластмасса, размер см. по версии II)
- защитная планка для передней панели с резинкой 5 мм (версия II)
- защитная планка для передней панели с резинкой 8 мм (версия II)
- другая передняя панель _____
- дополнительная обработка в соответствии с чертежом № _____ (просим приложить)
- или указать производителя/ тип прибора управления _____
- промежуточный разделитель, количество _____ Расположение согласно чертежа № _____

Чертеж №: _____ Документация по SL 3000 - _____ Лист 1

SL 3000 Запрос Заказ Просим сделать копию, заполнить и отправить по факсу: +38 0342 58 61 05

Комплектующие к SL 3000 по запросу/ заказу
Компания _____

Обратная стенка

при прямом окончании на болтах откидная, шарнирная сторона _____

при круглом окончании на болтах, связка с анкерным болтом, связка

дополнительная обработка согласно чертежа № _____ (если есть, просим приложить)

Виды замков

четырехгранный 8 мм (стандарт)

четырехгранный 7 мм трехгранный 7 мм трехгранный 8 мм

с двойной бородкой 3 мм другие _____

Цветовая гамма

Стандарт: профиль согласно стандарта RAL 7035, уголки согласно стандарта RAL 9006, угловые колпачки согласно стандарта RAL 7035 окрашены порошковым напылением или профиль анодированный, уголки согласно стандарта RAL 9006, угловые колпачки согласно стандарта RAL 7035 окрашены порошковым напылением

специальные цвета (просим указывать каждый отдельно, как тона стандарта RAL):

Профиль RAL _____ уголки RAL _____ колпачки RAL _____

Крепление

GTK electronic, сторона _____ GT 48/2, сторона _____

GT 50/2, сторона _____ GT 60/2, сторона _____ GT 80/2, сторона _____

GTN II, сторона _____ GTK 80, сторона _____ (только при комбинации профилей)

Moterm Moterm с пультом

соединение с пультом

соединение с профилем

другие _____ № чертежа: _____ сторона _____

Общий вес вставок около _____ кг

При комбинировании профилей: При комбинировании профилей: _____ или на выбор
указать распределение по весу _____

Комплект ручек

Количество _____ Сторона _____ Специальный цвет _____
согласно стандарта RAL

Другие комплектующие

Шахта для дисководов/интерфейса с крышкой (как в SL 2000), страница _____

Вставная шахта обработана для дисководов (начиная с высоты передней панели 415 мм), страница _____

Вставная шахта для _____ страница _____

Дополнительная обработка согласно чертежа №: _____

Дополнительная обработка для дисководов фирмы "Сименс"

Прочая дополнительная обработка/ специальное исполнение

другие модификации _____

согласно чертежа №: _____

Следует указывать Документация к SL 3000 - _____ Лист. 2

№ чертежа компании "РОЗЕ": Размеры профиля: Ширина _____ мм Высота _____ мм

SL 3000

 Запрос Заказ

Просим сделать копию, заполнить и отправить по факсу: +38 0342 58 61 05

Размеры Корпуса для монтажа пульта
Компания _____

Монтажная глубина Т (мм) _____ из комбинации профилей (просим всегда указывать спереди назад):

№ профиля _____ + № профиля _____

 Соединение: прочное на шарнире, сторона _____

Размеры

 Общие размеры передней панели (См. по корпусу для прибора управления) Ш x В (мм) _____ x _____ Версия I

 или изготовителя/ тип прибора управления _____ Версия II

Передняя панель
 без передней панели (монтаж напрямую) с помощью крепежного комплекта М4 или крепежного комплекта М5

 передняя панель с анкерным болтом (обязательно без защитной планки, размер см. по версии I)

 передняя панель с анкерным болтом (с защитной планкой, размер см. по версии II)

 передняя панель с отверстиями

 защитная планка 22,5 мм (пластмасса, размер см. по версии II)

 защитная планка для передней панели с резинкой 5 мм (версия II)

 защитная планка для передней панели с резинкой 8 мм (версия II)

 другая передняя панель _____

 дополнительная обработка в соответствии с чертежом № _____ (просим приложить)

или указать производителя/ тип прибора управления _____

 разделительная стойка, количество _____ Расположение согласно чертежа № _____

Задняя стенка

 при прямом окончании на болтах откидная, шарнирная сторона _____

 при круглом окончании на болтах, связка с анкерным болтом, связка

 дополнительная обработка согласно чертежа № _____ (если есть, просим приложить)

Виды замков
 четырехгранный 8 мм (стандарт) четырехгранный 7 мм с двойной бородкой 3 мм

 трехгранный 7 мм трехгранный 8 мм другие _____

Цветовая гамма

 Стандарт: профиль согласно стандарта RAL 7035, уголки согласно стандарта RAL 9006, угловые колпачки согласно стандарта RAL 7035 окрашены порошковым напылением или

 профиль анодированный, уголки согласно стандарта RAL 9006, угловые колпачки согласно стандарта RAL 7035 окрашены порошковым напылением

 специальные цвета (просим указывать каждый отдельно, как тона стандарта RAL):

Профиль RAL _____ уголки RAL _____ колпачки RAL _____

Комплект
для монтажа пульта
 Стандарт 30° Стандарт 50°

Комплект ручек
 Количество _____ Сторона _____ Специальный цвет согласно стандарта RAL

Другие
комплектующие
 Шахта для дисководов-интерфейсов с крышкой (как в SL 2000), страница _____

 Вставная шахта обработана для дисководов (начиная с высоты передней панели 415 мм), страница _____

 Вставная шахта для _____ Страница _____

 Дополнительная обработка согласно чертежа №: _____

 Дополнительная обработка для дисководов фирмы "Сименс"

Прочая дополнительная обработка/ специальное исполнение

другие модификации _____

согласно чертежа №: _____

Следует указывать Документация к SL 3000- _____ Лист 3

№ чертежа компании "РОЗЕ": Размеры профиля: Ширина _____ мм Высота _____ мм