

Панели Comfort

Условия монтажа

1. Размеры панели

Для командных панелей и корпусов клавиатуры
В заказе/запросе следует указать размеры/исполнение: ширину (В) x высоту (Н) x глубину (Т) оборудования управления или фирму-изготовитель/тип.

Контроль условий монтажа

При соблюдении условий с 1 по 4 оборудование можно монтировать напрямую в панель с помощью соответствующих комплектов креплений, см. стр. 1122. Если эти условия не удовлетворяются, возможна установка адаптерной пластины, см. 2.2. индекс исполнения 3.

В Ширина передней панели оборудования

Возможны различные варианты ширины командной панели и клавиатуры (при этом только корпус клавиатуры может быть шире корпуса командной панели). Минимальный размер см. минимальную ширину передней панели в технических характеристиках, страница 1203.

Н Высота передней панели оборудования

1 Расстояние до центра отверстий/болтов до края передней панели от 8,5 до 15 мм

2 Выступ передней панели
– со сторон, имеющих крепление, см. чертеж ниже
– для уплотнения min. 6,5 мм

3 Толщина передней панели

4 Монтажная глубина

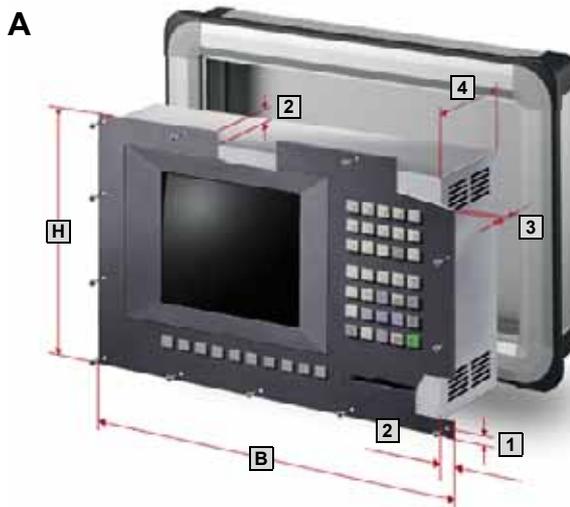
Командная панель =
74 мм, 113 мм, 152 мм,
191 мм¹⁾, 230 мм¹⁾, 269 мм¹⁾,
308 мм¹⁾, 347 мм¹⁾, 386 мм¹⁾,
425 мм¹⁾, 464 мм¹⁾

Корпус для клавиатуры =
35 мм, 74 мм, 113 мм

¹⁾ Возможно исполнение с передней рамой на шарнирах. В исполнениях с задней стенкой на шарнирах и замком под ключ с двойной бородкой максимальная монтажная глубина в области замка сокращается на 27 мм.

Указание:

Данные по нагрузкам для устанавливаемых компонентов, см. страницу 1214.

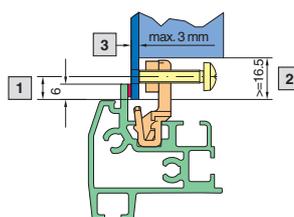
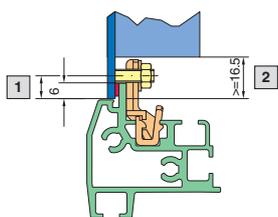
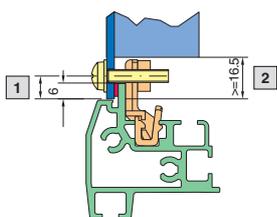


A. Монтаж передних панелей оборудования:

спереди при помощи винтов

спереди при помощи болтов

сзади при помощи винтов или шпилек



- Профиль рамы
- Передняя панель
- Уплотнение
- Резьбовой крепежный элемент
- Крепление
- Корпус/панель управления

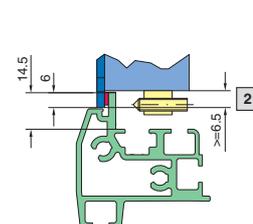
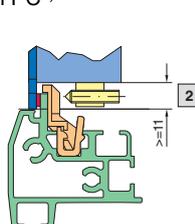
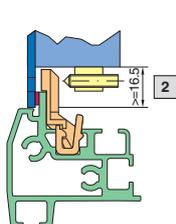
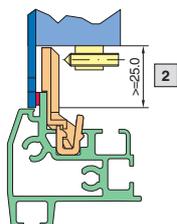
B. Монтаж передних панелей оборудования спереди винтовыми зажимами:

Длинное крепление
напр., Siemens Sinumerik
OP 012²⁾

Крепление средней длины
напр., Siemens Simatic MP 377
12" кнопки, горизонтально²⁾

Короткое крепление
напр., Siemens Simatic MP 377
12" кнопки, вертикально²⁾
B&R Automation Panel,
Panel PC²⁾

без специального крепления
напр., Phoenix Contact
PPC 5115



²⁾ Другие встраиваемые панели, см. страницу 1122.