

КОМПЛЕКТ ДЛЯ МОНТАЖА ИНТЕРФЕЙСА УПРАВЛЕНИЯ НА ДВЕРИ — ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ

1. ВВЕДЕНИЕ

Этот комплект используется для преобразователей частоты с дистанционным управлением. Он устанавливается на двери шкафа. Комплект обеспечивает степень защиты IP54/UL Type 12* при установке на передней стороне шкафа (при установке на задней стенке шкафа обеспечивается степень защиты IP20). Номер файла UL: E171278.

Для установки необходимы следующие детали (см. рис. ниже):

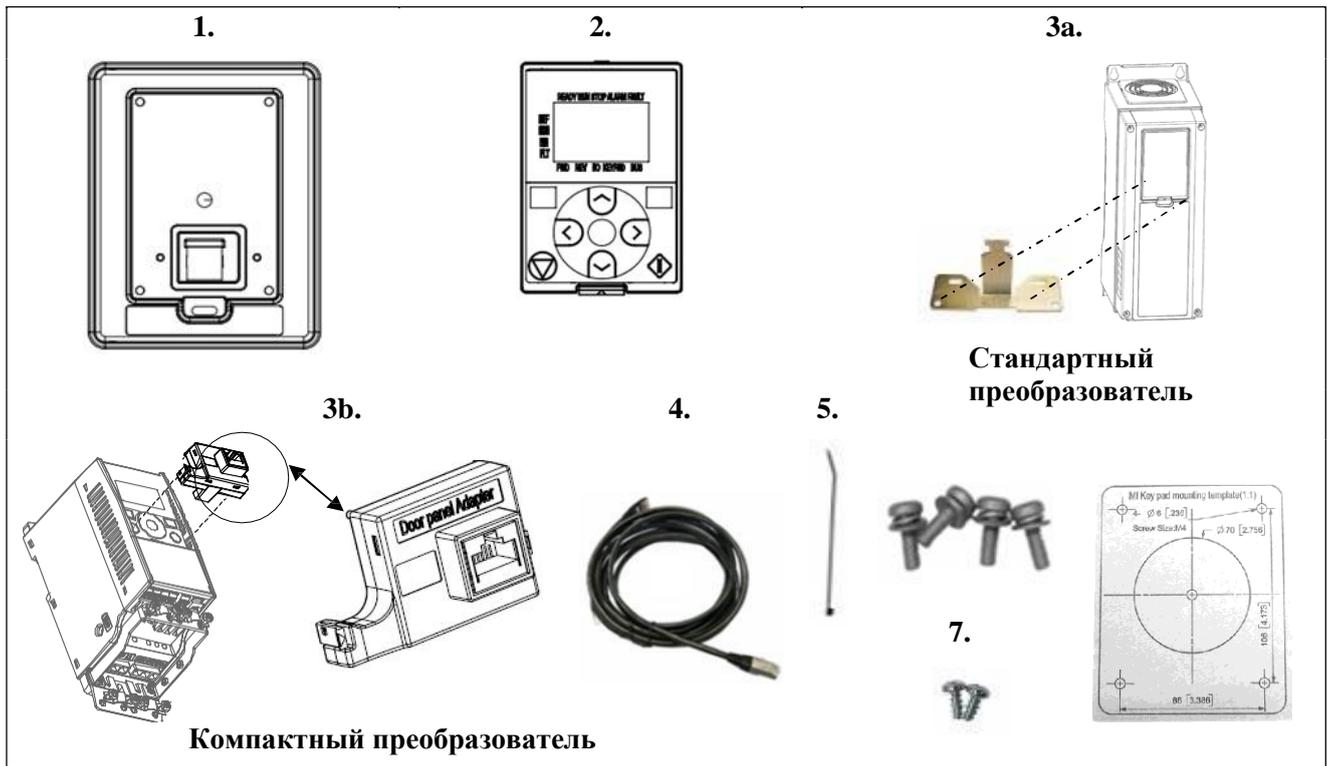


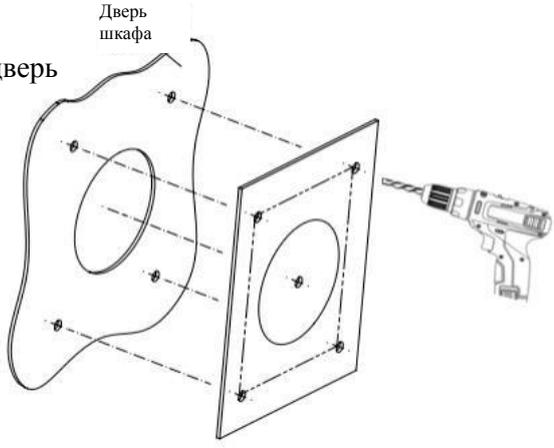
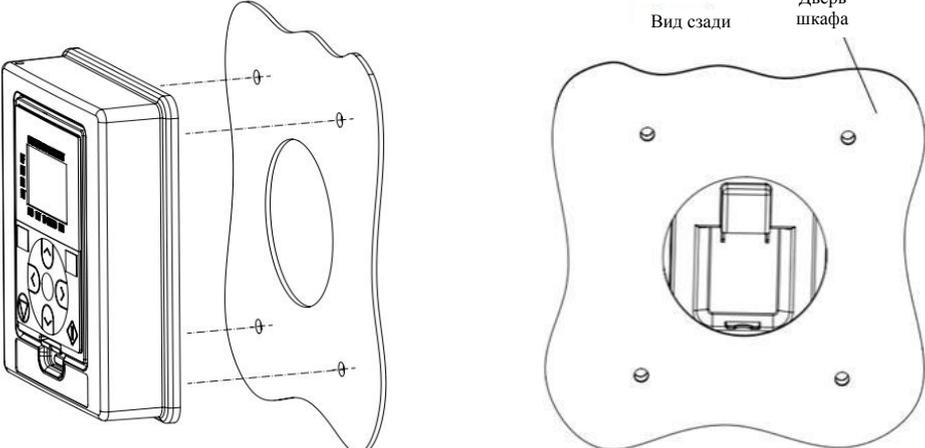
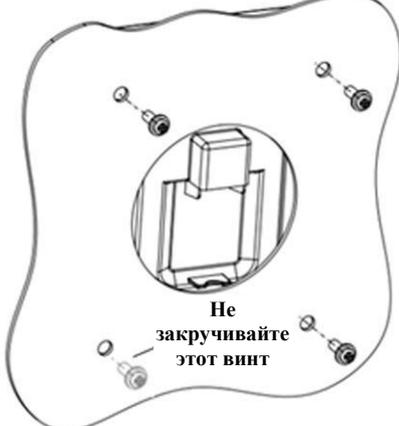
Рис. 1. Детали комплекта для монтажа на двери

1. Основание панели управления
2. Панель управления (не входит в комплект поставки **стандартного преобразователя частоты** и заказывается пользователем отдельно как панель с графическим или текстовым дисплеем. В комплект поставки **компактного преобразователя частоты** входит панель управления с текстовым дисплеем).
- 3а. Кабельная опора (**доступна только для стандартного преобразователя частоты**)
- 3б. Адаптер (**доступен только для компактного преобразователя частоты**)
4. Кабель для передачи данных с подключенным заземляющим кабелем
5. Кабельная стяжка (**2 шт. для стандартного преобразователя частоты, 1 шт. для компактного**).
6. Винты (4 шт. M4X16)
7. Винты (2 шт. PT3.5X8, **доступны только для стандартного преобразователя частоты**)
8. Монтажный шаблон

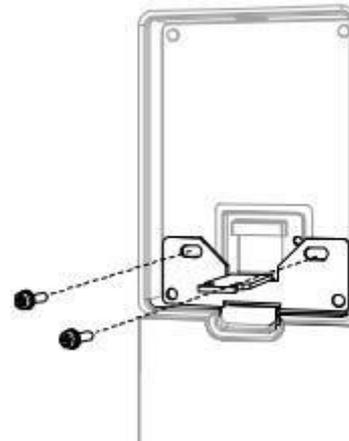
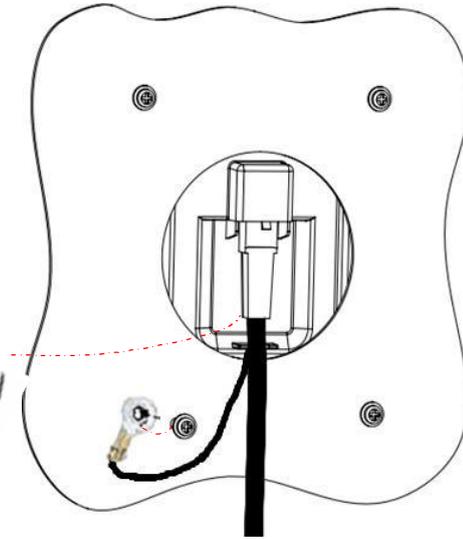
ПРИМЕЧАНИЕ.

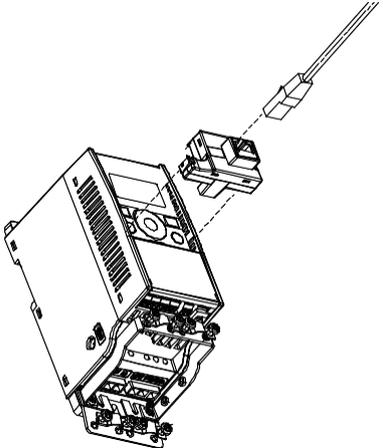
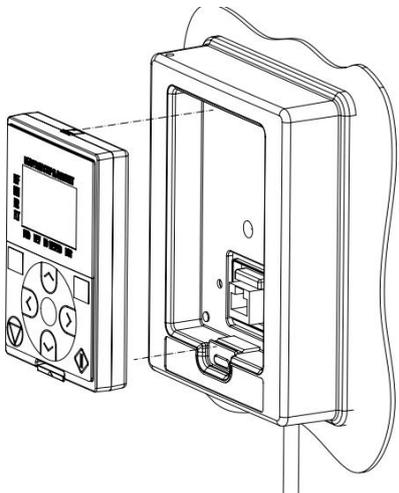
- 1) Должна использоваться текстовая панель (2) с заводским номером после **V.ID 130420** (дата изготовления после **20 апреля 2013 г.**).
- 2) При использовании детали **1 (основание дверной панели)** с заводским номером начиная с V.ID 130905 (5 сентября 2013 г., **серийный номер S00000252299**) со стандартным преобразователем частоты серии HVAC и компактным преобразователем частоты светодиод комплекта для монтажа на двери всегда будет выключен.
- 3) При использовании со стандартным преобразователем частоты других серий (не HVAC), убедитесь, что панель имеет заводской номер после **V.ID 131120 (20 ноября 2013 г.)**. При использовании с более старыми печатными платами светодиод не показывает для преобразователя состояния работы, останова, аварийной сигнализации и отказа.
- 4) **УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ВЫ ПОЛУЧИЛИ ВСЕ НЕОБХОДИМЫЕ ДЕТАЛИ!**

2. ПРОЦЕДУРА МОНТАЖА

<p>1</p>	<p>Поместите крепежный шаблон (7) на дверь или стену.</p> <p>Сделайте отверстие точно такого же размера, как у шаблона для установки основания дверной панели (1).</p> <p>Уберите монтажный шаблон (7) с двери или стены.</p> 
<p>2</p>	<p>Приложите основание дверной панели (1) к отверстию так, чтобы отверстия для винтов, которые вы сделали в двери шкафа, совпали с втулками на задней стороне основания.</p> <p>См. рисунки ниже.</p> 
<p>3</p>	<p>Закрепите основание на двери шкафа, затянув винты (5).</p>  <p>Не закручивайте ЭТОТ винт</p>

<p>4</p>	<p>Закрепите заземляющий кабель (4) на задней стороне двери шкафа, используя одно из отверстий для винтов. Затем вставьте кабельную стяжку (5) в отверстие (как показано пунктирной линией) с задней стороны панели основания (1), чтобы закрепить кабель.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ. Убедитесь, что достигнут должный контакт с дверью шкафа.</p> <p>При необходимости удалите краску с металлической поверхности. Не забудьте установить шайбы (прилагаются к винтам) между дверью и винтами. Момент затяжки составляет 1,5 Н·м.</p> <p>Подсоедините кабель передачи данных (4) к клемме панели.</p> <p>Не подключайте инвертор и провод защитного заземления двигателя вместе с кабелем заземления дверной панели.</p>
<p>5a</p>	<p>Закрепите кабельную опору в основании панели управления преобразователя частоты с помощью винта (7).</p> <p>(Только стандартные преобразователи частоты)</p>



5a	<p>Подключите другой конец кабеля передачи данных к клемме на основании панели преобразователя частоты. Затем используйте кабельную стяжку (5), чтобы привязать кабель к вырезу металлической части кабельной опоры (доступна только для стандартного преобразователя частоты).</p> <p>Только стандартные преобразователи частоты</p> 
5b	<p>Установите адаптер (3b) на крышку и разъем UART.</p> <p>Подключите кабель (4) к адаптеру (3b).</p> <p>Только компактные преобразователи частоты</p> 
6	<p>Установите текстовый дисплей (2) на основание панели управления (1).</p> 

Примечание. Все размеры указаны в [дюймах] и миллиметрах.
Металлическая пластина заказчика

