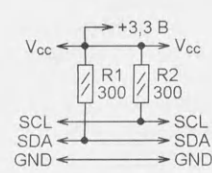
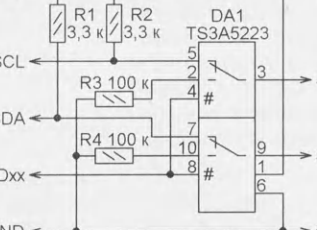
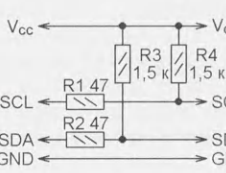
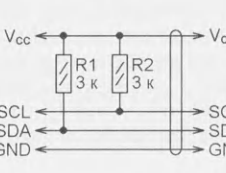
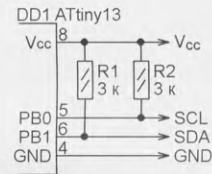
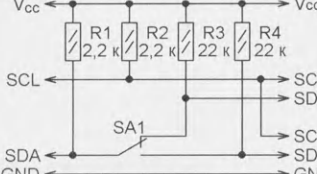
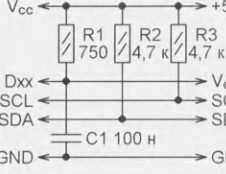
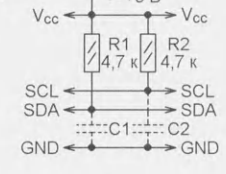
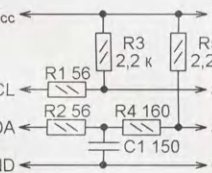
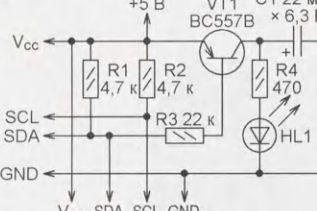
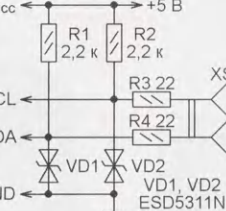
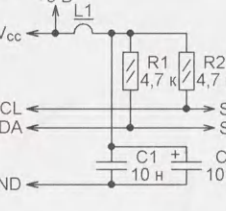
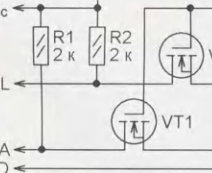
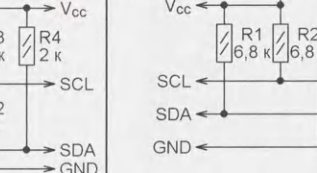
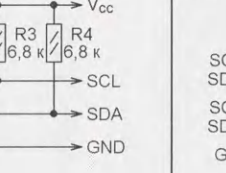
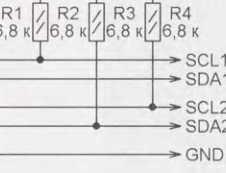


<p>1</p>  <p>Допустимы ли указанные на схеме номиналы резисторов, если адаптеры I²C подключенных к шине устройств могут работать в режиме Fast Plus?</p> <p>0 — да; 1 — нет</p>	<p>2</p>  <p>Для чего здесь микросхема DA1?</p> <p>0 — усиливает линии SDA и SCL 1 — отключает линии SDA и SCL</p>	<p>3</p>  <p>При монтаже устройства перепутали резисторы с номиналами 47 Ом и 1,5 кОм. Будет ли работать интерфейс?</p> <p>0 — да; 1 — нет</p>	<p>4</p>  <p>Какие провода кабеля рекомендуется свить?</p> <p>0 — Vcc с SDA, GND с SCL; 1 — Vcc с GND, SDA с SCL</p>
<p>5</p>  <p>Как реализован адаптер I²C в указанном микроконтроллере?</p> <p>0 — программно; 1 — программно или аппаратно</p>	<p>6</p>  <p>Для чего нужны резисторы R3 и R4?</p> <p>0 — они поддерживают высокий уровень на отключенных входах SDA; 1 — они повышают надёжность</p>	<p>7</p>  <p>Для чего использован выход Dxx ведущего устройства?</p> <p>0 — для ускорения разрядки C1; 1 — для перевода ведомого устройства в исходное состояние</p>	<p>8</p>  <p>Какие ёмкости нагрузки C1 и C2 допустимы в режиме Standard?</p> <p>0 — не более 200 пФ; 1 — не более 400 пФ</p>
<p>9</p>  <p>В каком режиме в линию SDA рекомендуется ввести фильтр?</p> <p>0 — Fast; 1 — Standard</p>	<p>10</p>  <p>При каком направлении передачи информации светодиод HL1 светится?</p> <p>0 — в обоих направлениях; 1 — слева вниз</p>	<p>11</p>  <p>Каково основное требование к супрессорам VD1 и VD2?</p> <p>0 — низкий ток утечки; 1 — малая собственная ёмкость</p>	<p>12</p>  <p>Какие помехи подавляет конденсатор C1?</p> <p>0 — низкочастотные; 1 — высокочастотные</p>
<p>13</p>  <p>Можно ли уменьшить до 1,8 В напряжение питания устройства, подключённого справа?</p> <p>0 — нет; 1 — да</p>	<p>14</p>  <p>Почему нагрузочные резисторы установлены с обеих сторон разъёма X1?</p> <p>0 — защищают входы микросхем; 1 — дают возм. "горячей" стыковки разъёма</p>	<p>15</p>  <p>Должны ли все резисторы иметь одинаковое сопротивление?</p> <p>0 — да; 1 — нет</p>	<p>16</p>  <p>Какие ёмкости нагрузки C1 и C2 допустимы в режиме Standard?</p> <p>0 — не более 200 пФ; 1 — не более 400 пФ</p>