

## Минимально необходимый набор инструментов для монтажа



На фото выше представлен набор инструментов, который позволит Вам оперативно и качественно выполнить монтаж оборудования на судне:

1. Для монтажа основного блока на крепление Вам потребуется накидной ключик на 7 мм или головка на 7 мм с воротком. Не следует чрезмерно затягивать гайки, во избежание проворотов болтов внутри корпуса основного блока.
2. Для установки крепления основного блока потребуется накидной ключ на 17 мм или небольшой разводной ключ.
3. Для крепления БУД в комплект поставки вложены саморезы с крестовым шлицом и набором винтов М4 с вытяжными гайками М4. Соответственно, нужна крестовая отвертка. Для установки вытяжных гаек М4 необходимо специальное приспособление для шуруповерта или специальный инструмент для вытяжных гаек.
4. Внутри БУД все контакты необходимо обжимать наконечниками. Соответственно, необходима обжимка наконечников. Для присоединения заземляющих экранов и кабелей используются обжимные клеммы. Для них должна применяться специальная обжимка клемм.
5. Все контакты в обязательном порядке должны обжиматься наконечниками. В противном случае существует большая вероятность отломки провода и соответственно нарушения контакта, а так как кнопки срабатывают на

разрыв, то отлом провода приведет к ложной подачи сигнала DISTRESS или SSAS.

6. Чтобы наконечник проводов хорошо входил в клеммную колодку необходим специальный инструмент – 2-2,5 мм плоская тоненькая отвертка с согнутым кончиком. Очень удобная “приспособа” для отжима прижимной пластинки в клеммнике. Достаточно воткнуть кончик данного инструмента внутрь клеммника и слегка наклонить. Это приведет к отжиму прижимной пластинки и наконечник без усилий будет входить в гнездо клеммника.
7. Так как внутри БУД все колодки достаточно плотно расположены, то для вставки проводов с наконечниками в клеммные колодки рекомендуем использовать жесткие медицинские пинцеты. Очень удобно вставлять и вытаскивать контакты из гнезд.
8. Плоская маленькая отвертка 2-3 мм. Все клеммные колодки затягиваются винтами с крестовым/плоским шлицом. Плоской отверткой удобнее и надежнее работать, но можно применять и крестовую подходящего размера.
9. На кабеля при входе в корпус БУД дополнительно устанавливаются термоусадочные трубочки разных размеров. Для этого необходим либо портативный фэн, либо паяльник, либо зажигалка с напорным пламенем.

Не пытайтесь сделать качественный монтаж плоскогубцами и отверткой!!! Монтаж качественным не получится, а самое главное, что все будет сделано ненадежно и в любой момент времени откажет. Поэтому делайте монтаж качественно, но для этого надо иметь специализированный инструмент.

Удачи Вам в монтаже!!!

---