



Азимут 07

интерфейсный блок беспроводной забойной системы телеметрии с гидравлическим каналом связи



Интерфейсный блок Азимут 07 представляет новое поколение приборов для ввода в компьютер сигналов беспроводных забойных телесистем направленного и горизонтального бурения с гидравлическим каналом связи.

Отличительной особенностью прибора является наличие встроенных барьеров искрозащиты для питания и подключения датчиков и монитора бурильщика.

В приборе предусмотрены:

- двухканальный барьер искрозащиты сигналов давления;
- барьер искрозащиты приема сигналов датчика глубины и нагрузки на крюк;
- барьер искрозащиты канала монитора бурильщика;
- разъемы для подключения датчиков и монитора бурильщика.

Работа с программным комплексом **Геопласт** обеспечивается через USB-интерфейс.

Дополнительно прибор **Азимут 07** имеет многофункциональный графический дисплей с клавиатурой. Клавиатура и графический дисплей позволяют оперативно выбирать скорость приема сигналов, проводить настройку рабочих параметров, изменять коэффициент усиления и параметры фильтров, визуально добиваясь наилучшего качества принимаемого сигнала. Встроенная схема самодиагностики при помощи графического индикатора и звуковых сигналов сигнализирует пользователю об обнаружении нестандартных режимов работы или наступления отказа блока.

Интерфейсный блок Азимут 07 изготавливается в ударопрочном герметичном кейсе по группе пылевлагозащиты IP67, габаритные размеры 475x375x180 мм, масса не более 7кг, потребляемая мощность до 10Вт. Конструкция обеспечивает удобство пользователя во время работы и транспортировки.

За подробной информацией и ценами просим обращаться в предприятие – изготовитель.