

Техническое описание переносного диагностического комплекса ТМС

«Алмаз - Диагностика»

Диагностический комплекс термоманометрических систем (далее ТМС) (рис.1) предназначен для проверки работоспособности погружных и наземных блоков ТМС производства компании «Алмаз» всех исполнений в полевых и (или) стационарных условиях.



рис.1 общий вид

Особенности:

- Выполняется в ударопрочном герметичном пластиковом кейсе;
- Имеет светодиодный графический OLED-дисплей разрешением 128x64 и клавиатуру;
- Имеется функция имитации работы наземного блока ТМС с индикацией всех считываемых параметров;
- Имеется функция измерения сопротивления изоляции;
- Имеется функция имитации работы погружного блока ТМС с возможностью задания значений передаваемых параметров, а также имитация сопротивления УЭЦН;
- Имеется функция чтения данных с наземного блока ТМС или СУ по протоколу MODBUS RTU посредством интерфейса RS485/RS232;
- Имеется возможность обновления программного обеспечения комплекса через USB-порт без использования специальных аппаратных средств;
- Питание от собственного аккумулятора и (или) от сети 220В 50Гц;
- Встроенное зарядное устройство аккумулятора;
- Комплект соединительных проводов.

Технические характеристики

Время непрерывной работы от аккумулятора	не менее 12 часов
Степень защиты (Index Protection по стандарту EN60598) в открытом/закрытом состоянии	IP54/IP66
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	270 x 250 x 125 мм
Вес	до 15кг
Емкость аккумулятора	2300 мА*ч