

Процедура проверки Локатора Муфт

Техническая информация

Инструмент:

Цифровой мультиметр или цифровой мультиметр для проверки детонаторов.

Проверка сопротивления:

Установить мультиметр на шкалу 20 k Ω .

Подсоединить один контакт мультиметра к верхнему центральному контакту локатора и другой контакт мультиметра к корпусу локатора муфт.

Сопротивление должно соответствовать значениям, приведенным ниже

Артикул Локатора Муфт	Диаметр	Сопротивление
2819274	1 11/16"	2.400 +/-100
2313373	2 1/8"	2.950 +/-100
	3 1/8"	1550 +/-100

Проверка Диода:

Установить мультиметр на позицию проверки диода.

Установить один контакт мультиметра к верхнему центральному контакту локатора и другой контакт мультиметра к нижнему центральному контакту локатора муфт.

Показания должны быть от 1В до 1.4В при температуре окружающей среды 25 °С. Чем холоднее, тем напряжение растёт и при увеличении температуры напряжение уменьшается.

Внимание:

Электрическая проверка локатора муфт не является проверкой механической целостности и пригодности инструмента, а только является проверкой падения напряжения через диоды и проводимость цепи.

Несоответствие показаний проверки при вышеуказанном методе является индикатором отсутствия заземления между корпусом и магнитной катушкой локатора. В этих случаях локатор не будет функционировать правильно.

Изменение: FP05007AA