# FML-3

Надежный в работе водонепроницаемый локатор разработан для работы на открытой местности. Проста эксплуатация, настраиваемая чувствительность позволяет этому магнитному локатору осуществлять поиск канализационных люков, металлических меток и других металлических объектов, закопанных в земле и под водой. Индикация полярности позволяет легко обнаружить шов в металлической трубе.

## Особенности

- Определение закопанных металлических объектов на глубине до 2,5 метров
- Надежная конструкция, позволяющая работать в жестких условиях
- Индикатор состояния батарей: сигнализирует о том, что батареи следует заменить
- Варьирующийся аудио сигнал
- В комплект входит мягкий бокс для переноски с внутренним карманом для батарей и инструкции

# Спецификация

Рабочие температуры: -25 - 60 °C

Батареи: 3 шт 9-В

Вес: 0,8 кг

Длина: 101, 6 см

Водонепроницаемый. Датчик давления проверялся в воде на глубине до 67 м.









ЖК шкала: показывает уровень обнаруженного сигнала и его полярность (знаки «+» и «-») в верхней части ЖК дисплея

Динамик: громкий и чёткий звук. Сообщает об изменениях в обнаруженном сигнале, изменяя частоту тона с низкой на высокую по мере приближения к объекту.

Все переключатели – сенсорные.

Установка нуля (ZERO): Позволяет откалибровать устройство и тем самым отстроиться от таких магнитных аномалий, как постепенное изменение магнитных свойств грунта. Будьте внимательны, чтобы не вызвать установку нуля в тот момент, когда обнаружен объект. После выключения питания устройство возвращается к нормальным настройкам.

**Выключатель питания (ON/OFF):** включает или выключает питание устройства.

**Регулировка усиления (GAIN UP):** Увеличение усиления в пределах 8 ступеней.

**Регулировка усиления (GAIN DOWN):** Уменьшение усиления в пределах 8 ступеней.

**Микропроцессор:** Параметры усиления сохраняются в памяти до следующего раза.



117246 Москва, Научный проезд,19, пом. 45 тел.: (495) 778-98-68 E-mail: sales@reicom.ru WWW.REICOM.RU





#### 1. РАБОТА С ЛОКАТОРОМ

Включение или выключение локатора производится кнопкой ON/OFF. Регулировка громкости отсутствует. Для изменения усиления «GAIN» (чувствительности) нажмите несколько раз кнопку GAIN UP (для повышения чувствительности) или «GAIN DOWN» (для уменьшения чувствительности). Каждое нажатие на кнопку изменяет значение чувствительности на ОДНУ ступень из 8 возможных. Установленное значение чувствительности запоминается в микропроцессоре. При следующем включении питания локатора он вернётся к последнему значению, которое было при его выключении. Не знаете, какое значение чувствительности стоит сейчас? Нажмите кнопку «GAIN DOWN» несколько раз (больше 7), чтобы наверняка установить минимальный уровень усиления. Затем нажмите кнопку GAIN UP и сосчитайте до 7 (или в обратном порядке, если вы начали с максимального усиления). Если начать с минимума, то обычно 3 или 4 нажатий вполне достаточно, чтобы начать работу. Ступени регулировки чувствительности в нашем локаторе FML-3 более «линейны». Имейте в виду, что в некоторых конкурирующих моделях между ступенями встречаются большие нелинейный «скачки» - это создаёт впечатление, будто их аппараты более чувствительны на низких установках усиления.

#### 2. ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЙ ПОИСК ОБЪЕКТА

Медленно идите вперёд, держа локатор перед собой и покачивая им из стороны в сторону. Если объект, который вы ищите, небольшого размера или находится глубоко, увеличьте усиление или идите медленнее. Обычно установки GAIN на среднее значение и темпа ходьбы немного медленнее обычного вполне достаточно.

ЗАМЕЧАНИЕ: любые «железные» предметы непосредственно на вас, например, часы, мобильный телефон, карманный нож, большая пряжка на поясе, ботинки со стальными носками, взаимодействуют с локатором, если он подносится к ним достаточно близко или работает с высокой чувствительностью.

### 3. ТОЧНАЯ ЛОКАЛИЗАЦИЯ ОБЪЕКТА

После того, как при помощи метода «Search or survey» объект обнаружен, определить точное местоположение стальных или железных объектов, можно следующим образом:

- 1. Кнопками GAIN UP или GAIN DOWN установите усиление (GAIN) на минимальный уровень, при котором объект ещё обнаруживается.
- 2. Переведите локатор в вертикальное положение, просто держа устройство рукой в подвешенном состоянии.
- 3. Перемещайте локатор из стороны в сторону, как бы обозначая воображаемое перекрестье над объектом.
- 4. Постепенно подтведите центр этого воображаемого «перекрестья» непосредственно к точке залегания объекта, которая определяется по пику сигнала.

#### 4. ЗАМЕНА БАТАРЕЙ

Для работы прибора требуются три (3) 9-вольтовых батарейки. Отвинтите крышку в верхней части FML-3, чтобы открыть доступ к держате-

лю. Вытащите держатель за язычок. Замените все три батарейки на новые. Вставьте держатель обратно в корпус, язычком наружу. Аккуратно поставьте на место крышку FML-3. Батареи следует утилизировать должным образом. Проверьте работоспособность устройства.

#### 5. 7-ЛЕТНЯЯ ГАРАНТИЯ

Работа FML-3 гарантируется в отношении компонентов и сборки в течение 7 лет с даты продажи первому покупателю или пользователю. Ремонт устройства может проводить только сертифицированный персонал. Ис-пользование не по назначению, и также повреждения, вызванные утечкой батарей или попаданием воды, гарантией не покрываются. Компания Fisher® Research Lab. eë владельцы, сотрудники и правопреемники не могут отвечать за любое действие, бездействие, ущерб, травмы, прямые или косвенные убытки, расходы, проистекающие из применения или неправильного применения данного устройства. Ответственность по данным гарантийным обязательствам ограничивается ремонтом, обслуживанием или заменой инструмента, по исключительному выбору Fisher® Research Lab. Никакие другие гарантийные обязательства не даются и не подразумеваются.







117246 Москва, Научный проезд,19, пом. 45 тел.: (495) 778-98-68 E-mail: sales@reicom.ru WWW.REICOM.RU