

Выбор оптимальной частоты у локатора DigiTrak F2 и двухчастотного зонда

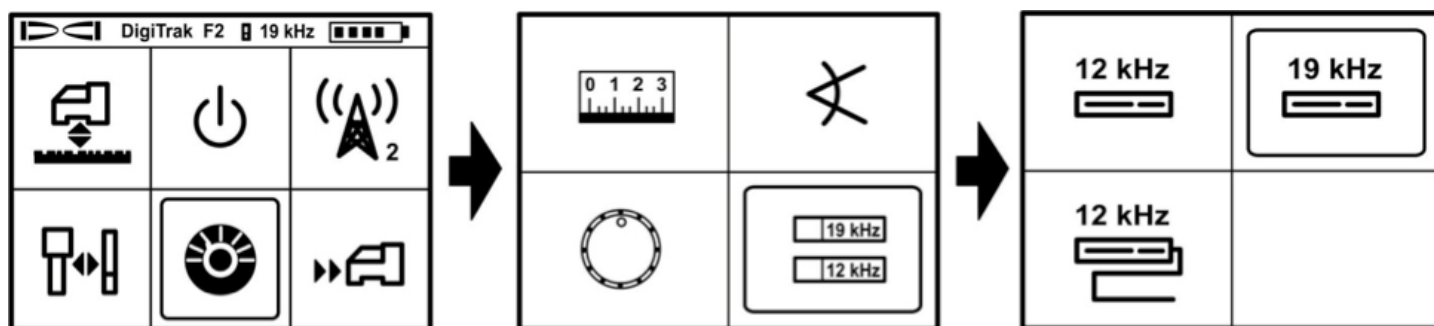
FX12/19, FX12/19 SWP, FXL12/19, FXL12/19 SWP



1. Пройдите трассу с локатором на частоте 19 кГц.
2. Повторите с частотой 12 кГц.
3. Выберите частоту с меньшими помехами и установите её на локаторе и зонде.

Установите рабочую частоту 19 кГц на локаторе

1. Выберите квадрат со «спидометром». Чтобы перейти на следующую страницу меню, нажмите и удерживайте кнопку.
2. Выберите правый нижний квадрат с изображением зондов «19 kHz» и «12 kHz».
3. Нажмите на икону «19 kHz» (справа вверху), и выберите режим работы с батарейным зондом FX19.



Пройдите вдоль будущей трассы с локатором на 19 кГц

Пройдите вдоль будущей трассы бурения от начала до конца. Зонд отключен. **Отметьте места с максимальным уровнем помех** (цифры справа внизу на дисплее в режиме навигации – вместе с изображением местоположения зонда, часов, наклона и температуры на экране).

Переключите на 12 кГц и заново пройдите трассу

Переключите локацию на работу с зондом FX12 («12 kHz»), пройдите трассу в обратном направлении и опять отметьте места с максимальным уровнем помех.

Выберите частоту на локаторе с минимальными помехами

Сравните уровни помех, полученных на частоте 19 кГц и частоте 12 кГц, выберите и установите на локацию частоту, где помехи меньше.

Выберите частоту на зонде и подключите к локатору

Выбор частоты осуществляется при установке батарей в батарейный отсек:

- 12 кГц – при установке батарей сверху;
- 19,2 кГц – при установке батарей снизу.

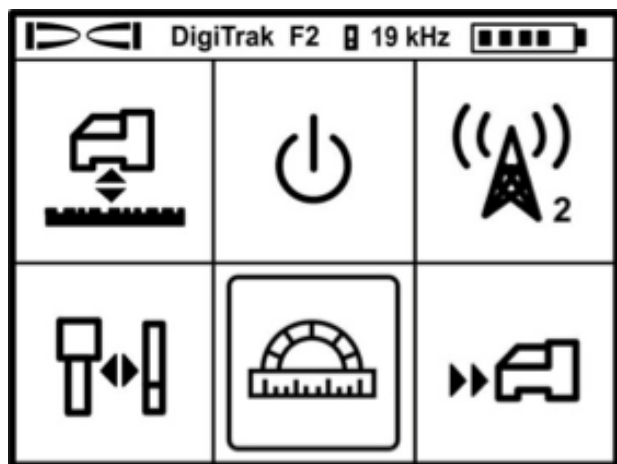
Выбранная частота устанавливается через 5 секунд, после энергичного встряхивания.

Зонд продолжает работать в течение 40-50 секунд после извлечения батарей, поэтому при смене частоты необходимо выдержать зонд в течение одной минуты без батарей.

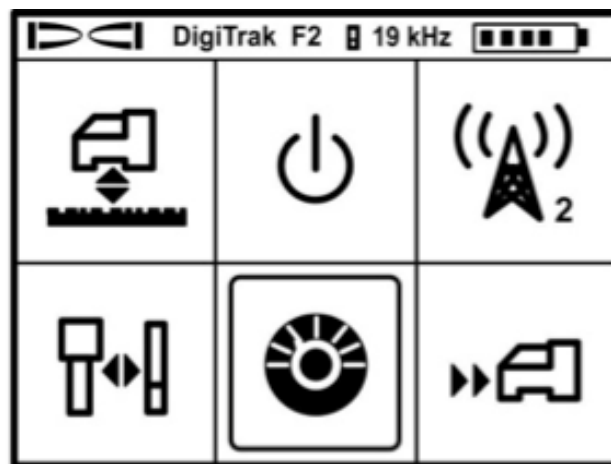


P.S. Убедитесь, что Ваша локация F2 работает как в диапазоне 12 кГц, так и в диапазоне 19 кГц

Для этого в окне меню выбора и установки режимов на дисплее центральный нижний квадрат должен содержать изображение типа круглой шкалы спидометра. Если квадрат содержит изображение типа школьного транспорта, то у Вас в руках «старый» одночастотный вариант F2, работающий только на частоте 12 кГц.



Одночастотный F2



Двухчастотный F2

Если в меню локатора изображение транспорта – локатор F2 одночастотный