

# Выбор оптимальной частоты у локатора DigiTrak F5 и двухчастотного зонда

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



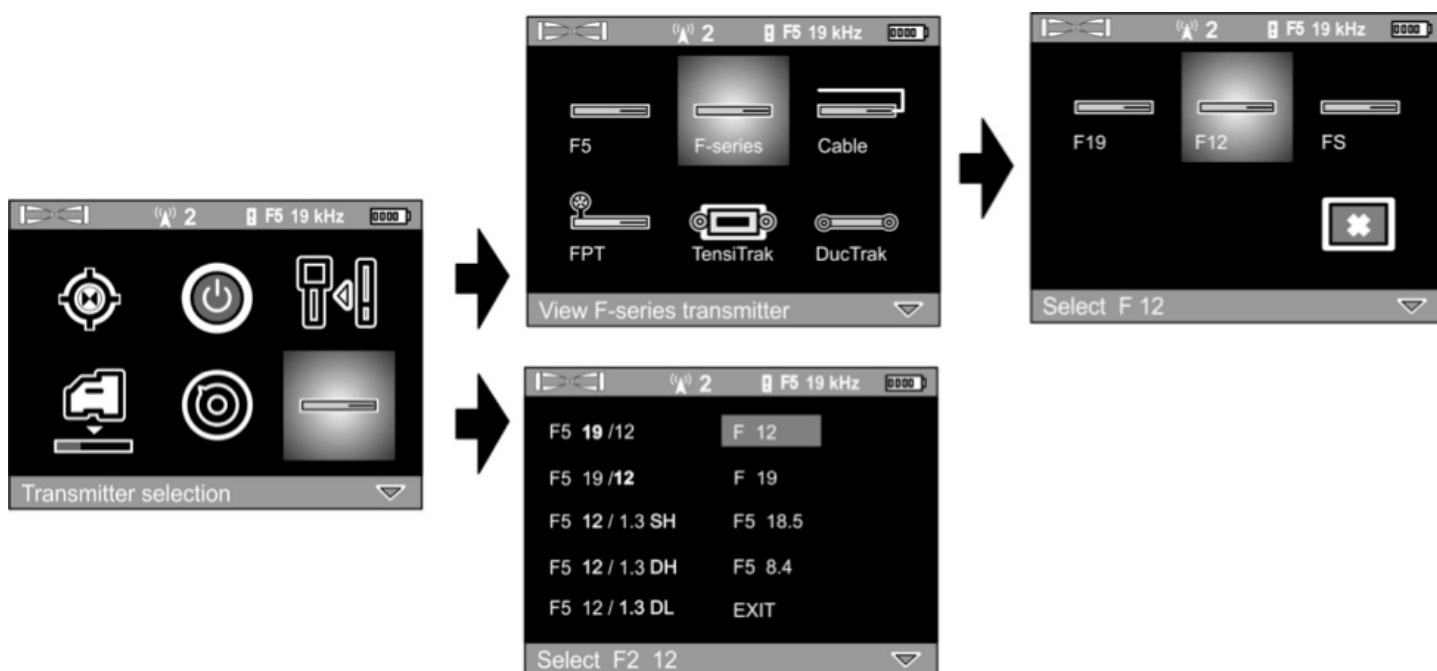
1. Пройдите трассу с локатором на частоте 12 кГц.
2. Повторите с частотой 19 кГц.
3. Выберите частоту с меньшими помехами и установите её на локаторе и зонде.

## Установите рабочую частоту 12 кГц на локаторе F5

В главном окне меню выбора режимов, с помощью джойстика выберите нижний правый пункт меню с изображением зонда. Нажатием на кнопку, перейдите на следующую страницу меню выбора типа зонда. В зависимости от года выпуска локации выбор зонда различается.

**В «новых» локациях** на странице выбора типа зонда выберите пункт для «F-series» и далее перейдите в подменю непосредственного выбора зонда FX12 («F 12»).

**В «старых» локациях** Вы сразу попадаете в подменю непосредственного выбора зонда с перечислением всего многообразия зондов. Выберите тип зонда «F 12», нажмите и удерживайте кнопку до подачи звукового сигнала и перехода локации в основное меню.



Последовательность выбора зонда FX12 или FXL12 для новой и старой локации

## Пройдите вдоль будущей трассы с локатором на 12 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 19 кГц и заново пройдите трассу

Переключите локацию на работу с зондом FX19 («F 19»), 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 локациях 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.

