

DigiTRAK® F Series™

Модели Зондов

DCI является ведущим в мире поставщиком лучших технологий локации для бестраншейной промышленности.

Все зонды F Series™ работают с системами F2® и F5®. Зонды серии F посылают информацию о вращательном положении по 12-позиционной часовой системе и угловую позицию с точностью до 0.1%. DucTrak™ - зонд для локации неметаллических трубопроводов также работает с системами F2 и F5.

FS – 12 кГц 20,3 см зонд малого радиуса действия



FX 12 – 12 кГц 38,1 см зонд стандартного радиуса действия

FX 19 – 19.2 кГц 38,1 см зонд стандартного радиуса действия



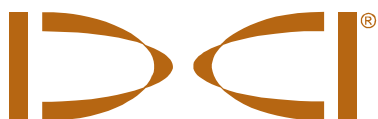
FXL – 12 кГц 48,3 см зонд большого радиуса действия



FXL 19.2 – 19.2 кГц 48,3 см зонд большого радиуса действия



FC – 12 кГц 48,3 см Кабельный излучатель



DIGITAL CONTROL INCORPORATED

19625 62nd Ave S, Suite B103
Kent Washington 98032, USA
425.251.0559 / 800.288.3610
253.395.2800 fax
dci@digital-control.com

dci.Australia@digital-control.com +61.7.5531.4283
dci.China@digital-control.com +86.21.6432.5186
dci.Europe@digital-control.com +49.9391.810.6100
dci.India@digital-control.com +91.11.4507.0444
dci.Russia@digital-control.com +7.499.281.8177

www.DigiTRAK.com

DigiTrak® F Series™ Модели Зондов

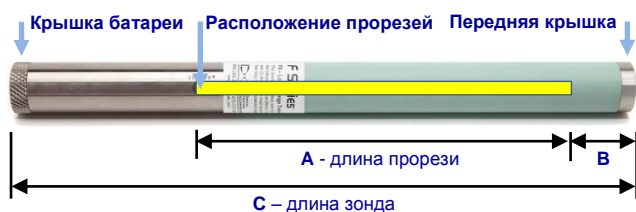
Номер Детали	Номер Модели	Глубина	Частота	Тип батареи (в работе / в ждущем режиме)	Макс. Температура	Длина x Диаметр	Вес
FS	FS	4,6 m	12,0 кГц	1 щелочной элемент AA (10/100 ч)	82° C	20,32 x 2,54 cm	240 g
FX 12 / FX 19	HDT	19,8 m	12,0 кГц / 19,2 кГц	2 щелочных элемента C (20/200 ч) или 1 SuperCell™ (70/400 ч) или 2 SAFT LSH14 (40/400 ч)	104° C	38,1 x 3,175 cm	635 g
FXL / FXL 19.2	FXL	25,9 m	12,0 кГц / 19,2 кГц	1 SuperCell™ (40/300 ч)	104° C	48,26 x 3,175 cm	839 g
FC	FC	27,4 m	12,0 кГц	питание по кабелю от 9 до 28 В=	82° C	48,26 x 3,175 cm	839 g

* Переключение передатчиков в ждущий режим осуществляется через 15 минут.

Требования к корпусу

При использовании зондов F Series требуется наличие не менее трех прорезей в буровой головке, равномерно распределенных по поверхности, для максимального приема сигнала и продления срока работы батарей. Каждая прорезь должна быть шириной не менее 1.6 мм. Все размеры прорезей измеряются от внутренней поверхности буровой головки. Расположение и требования к прорезям показаны на рисунке.

Положение пазов и требование к длине



HDT зонд показан выше

Номер Детали ↓	A	B	C
FS	9.5 cm	3.2 cm	20.32 cm
HDT	21.6 cm	5.1 cm	38.1 cm
FXL	33.0 cm	5.1 cm	48.26 cm
FC	22.9 cm	6.4 cm	48.26 cm

DCI предлагает самые лучшие локационные решения в бестраншейной промышленности. Пожалуйста свяжитесь с нами, если вам нужна дополнительная информация.