

DigiTRAK® ECLIPSE®

Излучатель с длинным радиусом действия

EXL – Излучатель с длинным радиусом действия с точностью угла продольного наклона 0,1% (светло-серый)



Глубина действия*	Частота	Тип аккумулятора**	Номин.темпер.	Длина и диаметр	Вес
25,9 м	12 kHz	SuperCell™ Lithium 30 ч в работе 100 ч в ждущем реж.	104° C	483 x 31,8 мм	840 г

*Точность по глубине = $\pm 5\%$ абсолютная. За информацией о допуске по углу продольного наклона обращайтесь в компанию DCI.

**Переключение в ждущий режим осуществляется через 15 минут.

Внимание: Для излучателей EXL необходимо использовать один 3,6–В SuperCell Lithium тип аккумулятора компании DCI. Использование двух щелочных батарей приведет к короткому сроку действия работы батареи. Поэтому компания DCI рекомендует использовать только SuperCell Lithium Battery в излучателях типа EXL.

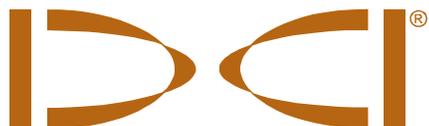
Требования к корпусу зонда

Для достижения наибольшей дальности проходки канала и продления срока работы батареек излучателя DCI с дальним радиусом действия (EXL) необходимо использовать корпус зонда с прорезями длиной 330 мм, расположенными в 51 мм от передней части зонда. Все размеры

прорези снимаются от внутренней поверхности зонда. DCI рекомендуют использовать не менее трех прорезей равномерно распределенных по поверхности корпуса зонда. Каждая прорезь должна быть как минимум 1,6 мм шириной. Расположение и требования к прорезям показаны на рисунке.



Примечание: Большинство корпусов зондов сделаны для излучателей длиной в (381 мм) с размерами прорезей 203 мм.



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

DIGITAL CONTROL INCORPORATED

www.DigiTRAK.com