



Антенна с фильтром

Пройдите дистанцию

Новые антенные модули с фильтрами компании DCI блокируют высокочастотные (ВЧ) помехи на дистанционном дисплее для повышения эффективности передачи телеметрических данных с приемника на дистанционное устройство на строительных площадках со сложными условиями. Ввиду постоянного увеличения числа эксплуатируемых вышек радио- и сотовой связи опасность ВЧ-помех увеличивается как никогда. Мы предлагаем вам решение по борьбе с шумами.

Когда использовать?

13-дюймовая антенна с фильтром: Использовать в случаях, когда расстояние передачи телеметрических данных снижается из-за высоких помех, например – вблизи от вышек радио- и сотовой связи, высоковольтных линий электропередачи или при использовании систем двусторонней радиосвязи. Для снижения риска повреждения антенного разъема демонтируйте антенну перед перевозкой буровой установки.

Фильтр в линии: Используйте с монтируемым на панели дисплеем с подключением внутри пульта, длинной гибкой штыревой антенной или логопериодической антенной. Фильтры в линии, установленные внутри пульта, можно оставлять на месте, если они защищены от чрезмерного перемещения.

Выбор разъема

- Выберите разъем BNC (байонетный) для FCD, FSD или монтируемой на панели модели Aurora AP8 с антенным разъемом вне пульта
- Выберите разъем TNC (резьбовой) для автономных дисплеев Aurora AF8 или AF10, и монтируемых на панели дисплеев Aurora AP8 в случае использования линейного фильтра внутри пульта

Примечание о телеметрических сигналах

Полное отсутствие приема телеметрических данных или постоянный низкий сигнал в любых рабочих условиях означает наличие проблемы, не связанной с помехами, такой как обрыв или загрязнение соединения с антенной. В этом случае антенный фильтр не поможет увеличить диапазон приема. Пожалуйста, обратитесь в местный офис DCI или посетите раздел [Поддержка](#) на нашем веб-сайте для изучения советов по поиску и устранению неисправностей телеметрических данных.

Характеристики фильтра

Высокочастотные диапазоны: AU, ES, GB/UK, NL, PT, US

Номер по каталогу	Разъем	Описание
610-0274-20	BNC	13-дюймовая антенна с фильтром
610-0279-20		Фильтр в линии
610-0275-20	TNC	13-дюймовая антенна с фильтром
610-0278-20		Фильтр в линии

Низкочастотные диапазоны: CH/SW, CN, IN/RU, BR/IL

Номер по каталогу	Разъем	Описание
610-0274-30	BNC	13-дюймовая антенна с фильтром
610-0279-30		Фильтр в линии
610-0275-30	TNC	13-дюймовая антенна с фильтром
610-0278-30		Фильтр в линии

Регион фильтра должен соответствовать региону вашего дистанционного дисплея.

DCI: СИСТЕМЫ ЛОКАЦИИ ГНБ – НАША РАБОТА