

Дисплей AURORA™ DigiTrak®

Руководство по замене существующего дисплея на дисплей модели AP8

В этом руководстве приводятся правила замены дистанционного дисплея модели MFD с креплением на приборном щитке на новый дисплей Aurora™ DigiTrak® модели AP8. Перед началом работы прочитайте весь текст этого руководства.

Предупреждения

! Это руководство предназначено для специалистов-монтажников с опытом проведения аналогичных работ. Если Вы не относитесь к этой категории специалистов, пожалуйста, обратитесь за помощью в проведении операции к Вашему дилеру.

! Перед установкой данного оборудования необходимо отключить аккумулятор буровой установки.

Методика установки

1. Открутите четыре гайки на внутренней стороне панели и выньте четыре болта из корпуса MFD. Выньте MFD и отключите кабель электропитания и коаксиальный кабель антенны.
2. *Дополнительное оборудование:* Установите новый резьбовой коаксиальный разъем/переходник на стенке приборного щитка. Процесс установки описывается в следующем разделе.
3. Подключите кабель-переходник электропитания с 4-х на 8-штырьковый разъем к существующему кабелю электропитания с 4-х штырьковым разъемом.
4. Подключите 8-штырьковый разъем и новый коаксиальный кабель антенны к дисплею Aurora.
5. Подключите новый коаксиальный кабель к новому коаксиальному разъему/переходнику (если он был установлен).
6. Выньте четыре установленных по углам дисплея AP8 болта, наденьте на них зубчатые шайбы и шайбы Гровера и установите дисплей.

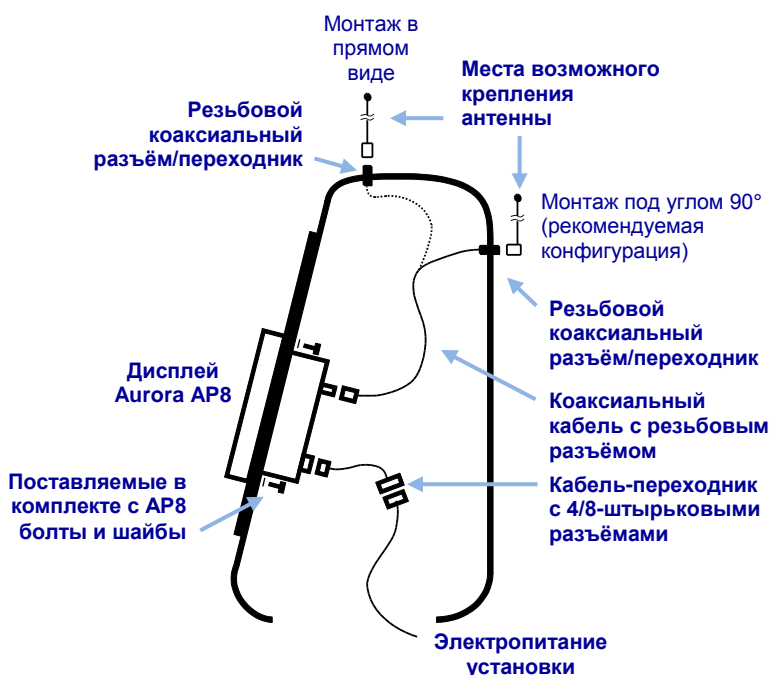
Антенна

Для обеспечения **улучшенных** телеметрических показателей демонтируйте установленную 13-дюймовую гибкую антенну и коаксиальный кабель и установите поставляемые в монтажном комплекте новую антенну и кабель. Если на Вашей установке уже установлена длинная гибкая штыревая антенна, то её замена не требуется.

Для обеспечения **наилучшего** приёма новая антенна должна устанавливаться в ориентации на 90°, в таком виде, в каком она поставляется, и новый монтажный кронштейн должен быть закреплён на вертикальной передней поверхности щитка.

Чтобы установить антенну обратно в прямое положение, ослабьте контргайку в основании антенны при помощи шестигранного ключа на 1,98 мм (⁵/₆₄ дюймовый), переставьте антенну в отверстие на верхней панели щитка и затяните контргайку.

Стандартная электросхема



Комплектация

	Код изделия
1. 13-дюймовая гибкая антенна с резьбовым коаксиальным разъемом	610-0143
2. Коаксиальный кабель с резьбовым разъемом для щитка длиной 1 м	460-0045
3. Кабель-переходник с 4-х и 8 штырьковыми разъемами для AP8	460-0044
4. Пакет с зубчатыми шайбами	302-0019
5. Пакет с шайбами Гровера	302-0492