



Система громкой диспетчерской связи УНИВЕРСАЛ «КОНФЕРЕНЦИЯ» для БУРОВЫХ

Данная система была специально разработана для установки на буровых с высоким уровнем окружающего шума. Взрывозащищенные аппараты устойчивы к коррозии и воздействию химикатов и имеют антивандальное исполнение. Внешние громкоговорители и сирены могут присоединяться к аппаратам или устанавливаться вне буровых для оповещения на территории. Многие нефтегазовые компании во всем мире выбрали данную систему для установки на буровых: Total, BP, Shell, Sanatrach, Petrofac, Enel, China Petroleum Corporation.

Принцип работы системы:

Система состоит из нескольких (обычно 2-4) взрывозащищенных аппаратов соединенных шлейфом. Мощность встроенного в аппараты громкоговорителя 15 Ватт. Питание на всю систему от взрывозащищенной коробки питания 2 Ампера. Все аппараты работают в режиме «КОНФЕРЕНЦИЯ», нажимая на кнопку разговор слышен на всех аппаратах в системе. Возможно установить внешние громкоговорители для вещания на зону вне буровой. Возможно установить взрывозащищенную педаль нажатие на которую заменяет нажатие на кнопку, что позволяет освободить руки.

Преимущества системы:

- Отсутствие централи
- Значительное уменьшение расходов на закупку системы
- Очень мощный звук (до 120 дБ без дополнительных громкоговорителей)
- Антивандальное исполнение (максимальная антивандальная защита)
- Полная герметичность, пыле и влагозащита IP 66
- Диапазон рабочих температур -50 +70 С
- Мощные внешние громкоговорители со встроенными усилителями до 25 Ватт
- Простота в установке, программировании и использовании системы.
- Неограниченное расстояние (при условии установки местного питания)
- Опция: специальные педали предназначены заменить нажатие кнопки если у рабочего на буровой заняты руки
- Опция: специальные коннекторы предназначены для простого монтажа и демонтажа системы для переноса на новую буровую
- Опция: запись разговора
- Выбор функционирования системы: «конференция» или система «диспетчер - панели абонентов» с набором номера
- Возможна установка удаленных громкоговорителей для предупреждения об опасности с буровой



Аппарат АTEX
TLH214A1GC



Аппарат АTEX
TLH214A1GC



Педаля АTEX
CM653V3



Коробка питания АTEX
BAT226A2A48
2 Ампера 48/230 V