



Система громкой связи УНИВЕРСАЛ «КОНФЕРЕНЦИЯ» для БУРОВЫХ

Данная система была специально разработана для работы на буровых установках где всегда присутствует высокий уровень внешнего шума. Взрывозащищенные аппараты устойчивы к коррозии и воздействию химикатов и имеют антивандальное исполнение. Внешние громкоговорители и сигнализаторы могут присоединяться к аппаратам или устанавливаться вне буровых для громкого оповещения подачи команд на территории. Данную систему для установки на буровых выбрали и используют многие нефтегазовые компании во всем мире, такие как: Total, Shell, BP, Sanatrach, Petrofac, Enel, China Petroleum Corporation, в том числе и российские нефтедобывающие компании.

Принцип работы системы:

Система состоит из нескольких (от 2-х и более) взрывозащищенных аппаратов с 1-й кнопкой соединенных шлейфом. Мощность встроенного в аппараты громкоговорителя 15 Ватт. Все аппараты работают в режиме «КОНФЕРЕНЦИЯ», нажимая на кнопку разговор слышен на всех аппаратах в системе. Возможно установить внешние громкоговорители для вещания в рабочей зоне или на зону вне буровой. Возможно установить взрывозащищенную педаль нажатие на которую заменяет нажатие на кнопку, что позволяет освободить руки.

Преимущества системы:

- Отсутствие центрального блока коммутации и управления вызовами
- Значительное уменьшение расходов на закупку и монтаж системы
- Мощный звук до 120 дБ на 1 м (без дополнительных громкоговорителей)
- Антивандальное исполнение (максимальная антивандальная защита IK10)
- Полная герметичность, степень пыле и влагозащиты IP 66
- Диапазон рабочих температур от -55 С до +70 С
- Мощные внешние громкоговорители со встроенным усилителем до 30 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 буровой на новое место
- Опция: запись разговора
- Выбор функционирования системы УНИВЕРСАЛ:
режим «конференция» с общим вызовом всех аппаратов
или система «диспетчер - панели абонентов» с набором номера
- Возможна установка удаленных громкоговорителей или сигнализаторов для предупреждения об опасной ситуации с буровой



Аппарат АTEX

TLH214A1GC

Педаль АTEX
CM653V3

Коробка питания АTEX
BAT226A2A48
2 Ампера 48/230 V