



# ПОРТАТИВНЫЕ РАДИОСТАНЦИИ МОТОРВО СЕРИИ DP4000 Ex, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ СТАНДАРТАМ ATEX И MED

ОБЕСПЕЧИВАЮТ БЕЗОПАСНОСТЬ  
ДАЖЕ В САМЫХ СУРОВЫХ УСЛОВИЯХ

# РЕШЕНИЯ МОТОТРВО™, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ СТАНДАРТАМ ATEХ И MED ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ВЫБОР ДЛЯ ОПАСНЫХ ЗОН

На производственных объектах, буровых вышках и в прочих трудных условиях рабочие сталкиваются со взрывоопасными газами, воспламеняющейся пылью и химическими испарениями. В таких условиях очень важно наличие надежного и безопасного средства связи. Именно тогда проявляют себя лучшие характеристики цифровых радиостанций MOTOTRBO — мощность и надежность.

В радиостанциях MOTOTRBO серии DP4000 Ex сочетаются лучшие характеристики радиостанций двусторонней связи и новейшие достижения в области цифровой техники. Они обеспечивают безупречную интеграцию голосовых и цифровых данных, простоту использования расширенного функционала и увеличивают емкость сети для эффективной коммуникации всех бригад. Улучшенное качество звукового сигнала, увеличенный ресурс аккумуляторных батарей и сертификат безопасности ATEX обеспечивает безопасную и продуктивную коммуникацию ваших работников, где бы они ни находились.

## ЧЕТКАЯ СВЯЗЬ В САМЫХ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ

### СЕРИЯ DP4000 Ex

Эти высококачественные портативные радиостанции относятся к группе максимальной взрывозащищенности в газовых средах в соответствии со стандартом ATEX. Идеальны для работ в неблагоприятных условиях: при сильном шуме, во время длительных рабочих смен, в условиях повышенной опасности — например, в присутствии горячей пыли, взрывоопасных химических веществ, протечек газа, самовозгорающихся углеводородов и т.п.

**DP4401 Ex** — Защищенная, простая в использовании модель без дисплея

**DP4801 Ex** — Добавлена полная клавиатура и большой цветной дисплей для доступа к расширенным функциям — отправлению текстовых сообщений и отображению номера вызывающего пользователя



## ЗАЩИТА ОТ ПОПАДАНИЯ ПЫЛИ СТАНДАРТА АТЕХ:

<b>II</b>	Группа II, «прочие» среды (химическая промышленность, нефтепереработка и т.д.)
<b>2D</b>	Высокая степень защиты, оборудование категории 2 для Зоны 21 и 22. D = Пыль
<b>Ex</b>	Взрывобезопасное оборудование, сертифицированное в соответствии с директивой Евросоюза ATEX и IECEx
<b>IIIc</b>	Корпус сертифицирован в соответствии с зоной 21 по степени защиты от пыли IP
<b>T130°C</b>	Максимальная температура поверхности корпуса

## ГАЗОВАЯ ЗАЩИТА СТАНДАРТА АТЕХ:

<b>II</b>	Группа II, «прочие» среды
<b>2</b>	Высокая степень защиты, категория 2 для Зоны 1 и 2
<b>G</b>	Газ
<b>Ex</b>	Взрывобезопасное оборудование, сертифицированное в соответствии с директивой Евросоюза ATEX и IECEx
<b>ib</b>	Тип защиты от возгорания (зоны 1 и 2)
<b>IIIc</b>	Защита в самых взрывоопасных условиях (водород)
<b>T4</b>	Температура поверхности устройства не превысит 135°C

## ЗАЩИТА АТЕХ ДЛЯ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ:

<b>I</b>	Группа I
<b>M2</b>	Оборудование предназначено для использования в подземных шахтах, а также надземных частях шахт, где существует риск воспламенения газов и/или горячей пыли
<b>Ex</b>	Взрывозащищенное оборудование
<b>ib</b>	Вид защиты от возгорания (зоны 1 и 2)
<b>I</b>	Категория взрывоопасности
<b>I</b>	= Метан





