

GP-340-5T-ATEX радиостанция взрывозащищенная



Радиостанция **GP340 5T ATEX** с шириной канала 12,5кГц | 20/25кГц является простым и надежным средством радиосвязи для сотрудников, работающих на взрывоопасных объектах. Полностью соответствует стандарту АТЕХ, а также ГОСТ30852.0-2002 и ГОСТ30852.10-2002. Сертифицированы в Республике Беларусь, а также имеют Свидетельство о взрывозащищенности электрооборудования, в соответствии с которым присвоена маркировка РВ Exhib/ 1ExhibICT4X. Корпус радиостанции синего цвета – специальный, официально утвержденный стандартом АТЕХ для взрывобезопасного радиооборудования. Радиостанции работают в сетях с 5-тоновым сигналингом (SELECT V), а также поддерживают PL тоны.

Выпускаются модели в двух частотных диапазонах:

- ОВЧ (VHF) – 136-174МГц: MDH25KCC4AN3BEA;
- УВЧ (UHF) – 403-470МГц: MDH25RCC4AN3BEA.

Особенности радиостанции:

- Ширина канала 12,5кГц | 20/25кГц;
- 16-ти канальная радиостанция;
- Мощность 1Вт;
- 2 боковые клавиши, программируются на четыре функции по выбору;
- Эргономичные вращающаяся ручка Вкл./Выкл./Регулировка громкости и селектора каналов;
- Трехцветный светодиодный индикатор (LED);
- Усиленный, герметичный аксессуарный разъем;
- Поясной зажим пружинного действия;
- Прочный эргономичный, взрывобезопасный и искробезопасный корпус.

Функции, выполняемые радиостанцией GP340 5T ATEX:

- Сигналинг Select V;
- Пилот тоны PL (Private Line™), DPL (Digital Private Line™);
- Технология X-Pand и «Low Level Expand»;
- Сканирование каналов;
- Программируемая сетка частот (12,5кГц | 20/25кГц);
- Расширение возможностей за счет дополнительных функциональных плат;
- Режим шепота;
- Опция безопасности «Одинокий» работник;
- Переадресовка вызова;
- Голосовая активация передачи;
- Режим связи напрямую и через ретранслятор;
- Таймер разговора.

Технические характеристики:

Наименование параметра, единицы измерения	Значение параметра
Общие параметры	
Рабочий диапазон частот, МГц:	
- для радиостанций GP340/380 5T ATEX моделей:	
MDH25KCC4AN3BEA MDH25KCC6AN3BEA	136 - 174
- для радиостанций GP340/380 5T ATEX моделей:	
MDH25KCC4AN3BEA MDH25KCC6AN3BEA	403 – 470
Разнос частот между соседними каналами, кГц:	
- для радиостанций GP340/380 5T ATEX моделей:	



MDH25KCC4AN3BEA MDH25KCC6AN3BEA	12,5
- для радиостанций GP340/380 5T ATEX моделей:	
MDH25KCC4AN3BEA MDH25KCC6AN3BEA	20/25
Количество каналов для программирования:	
- GP340 5T ATEX	16
- GP380 5T ATEX	255
Электропитание, В	7,5
Габариты: В x Ш x Д (со стандартным аккумулятором, Li-Ion), мм	148x60x39
Вес (со стандартным аккумулятором), г:	
- GP340 5T ATEX	560
- GP380 5T ATEX	570
Средний срок работы аккумулятора с циклом 5/5/90 (+25 °С), часов	11
Передатчик:	
Мощность, Вт	1
Нестабильность частоты	+/-2,5ppm
Максимальная девиация частоты, кГц, не более	+/-2,5 при 12,5кГц +/-4,0 при 20кГц +/-5,0 при 25кГц
Уровень наведенных излучений, дБм	-36дБм<1ГГц -30дБм>1ГГц
Мощность на соседнем канале	-60дБм при 12,5кГц -70дБм при 20/25кГц
Коэффициент искажения звука, %, не более	3
Приемник:	
Чувствительность, мкВт	0,5
Интермодуляционная избирательность, дБ, не менее	65
Избирательность по соседнему каналу, дБ, не менее	60/70
Ослабление паразитных сигналов, дБ	70
Номинальная звуковая мощность, Вт	0,5
Коэффициент искажения звука, %, не более	3

Стандартная комплектация:

- Радиостанция с микрофоном, кабелем питания (с предохранителем), кронштейном крепления;
- Руководство по эксплуатации;
- Паспорт.