



PST программируемый сигнализатор телефон



Сертификат: ATEX



Технические параметры:

Исполнение	I M1 Exia I, II 2G Exia IIBT4
Допустимое напряжение двухпозиционного выхода	макс. 24 В
Допустимый ток двухпозиционного выхода	макс. 50 мА
Номинальный уровень сигналов	0 дБм
Набор номера	DTMF
Защита	IP65
Размеры	520 x 253 x 110 мм
Вес вместе с упаковкой	4,75 кг

Использование:

Программируемые сигнализаторы телефоны тип PST предназначены для работы в тяжелых промышленных условиях (высокая влажность, шум, пыль, угроза взрыва).

Были сконструированы для работы в среде, в которой могут постоянно присутствовать газы, туман, испарения газов и взрывоопасные смеси, классифицированные как I и II группа взрыва. Могут использоваться в подземных шахтах, в предприятиях по переработке угля, в производственных цехах промышленных предприятий, в складах, перегрузочных станциях, цехах по производству технических газов и остальных объектах, в которых грозит взрыв метана и других газов, которые принадлежат к группе взрывоопасности IIB. Используемые средства защиты от взрыва согласно директиве ATEX позволяют его включить в категорию приборов, обеспечивающих чрезвычайно высокую степень безопасности.

Для группы I включены сигнализаторы телефоны в категорию M1, а для группы II - в категорию 1. Имеют свойства взрывоустойчивой конструкции Exia/IIB T4 и степень герметичности IP65.

Большая громкость сигнала вызова и хорошо видимая оптическая сигнализация обеспечивают эффективный вызов и в помещениях с высоким уровнем шума.

Сигнализаторы телефоны PST могут подсоединяться к любой автоматической телефонной станции с помощью линейных-отделяющих модулей LPI (LPI-Z) или линейных модулей LPZ вместе с модулями искробезопасного отделения, которые имеют соответствующие свойства конструкции. Допустима совместная работа только с АТС, которые оснащены приемниками DTMF.



TPN телефон для тяжелых промышленных цехов



Сертификат: ATEX



Технические параметры:

Питание	от АТС 60 или 48 В пост.т.
Номинальный уровень сигналов	0 дБм
Уровень громкости вызова	мин. 90 дБ на расстоянии 1 м
Набор номера	PD/DTMF
Память номеров	повтор посл.номера память с немедленным доступом - 3x16 цифр память с последующим доступом 10x16 цифр
Оптический сигнал	видно на большом расстоянии
Температура окружающей среды	от -20 до +40°С
Защита	IP 65
Размеры	275 x 140 x 90 мм
Вес вместе с упаковкой	прибл. 2,5 кг

Параметры абонентских линий:

Макс. сопротивление линии	700 Ом
Мин. сопротивление между проводами линии и между каждым проводом и землей	20 кОм
Макс. емкость между проводами	0,8 мкФ
Макс. Индуктивность	7 мГ

Использование:

Телефон тип TPN служит для телефонной связи в тяжелых промышленных цехах и предназначен для среды с высокой влажностью воздуха или с капающей водой и высоким содержанием пыли (напр., угольной, каменной и т.п.) в исполнении с защитой IP 65. Телефон может работать с любой АТС.

Возможные варианты телефонов:

TPN основная версия

TPN-S версия с оптическим сигнализатором

TPN-D - версия с дополнительной трубкой

TPN-SD - версия с трубкой и оптическим сигнализатором

Описание:

Кожух телефонного аппарата тип TPN изготовлен из пластмассы и обеспечивает степень защиты IP 65. Клавиатура состоит из мембранных кнопок и также содержит кнопки AWIZO, DYSP.ALARM, которые совместно работают с цепями памяти номеров, и функциональные кнопки M, FLASH, R/P. Приборы работают в системе частотного кодирования DTMF, или декадном РМ с настройкой tp/tz. Это им позволяет работать вместе с любой АТС, начиная от самых старых типов по современные АТМ последнего поколения. Отличное изображение звонка и хорошую слышимость гарантирует факт, что электроника телефона обеспечивает регулировку уровня сигнала при изменении импеданса линии, далее громкий сигнал вызова (более 90 дБ) и дополнительно оптический сигнализатор. Эти свойства позволяют использовать его в местах с сильным шумом.