

Взрывоопасная зона – **помещение** или **ограниченное пространство** в помещении или наружной установке, в котором могут образоваться **взрывоопасные смеси** (смесь воздуха или окислителя с горючими газами, парами легковоспламеняющихся жидкостей, горючими пылями или волокнами, которая при определенной концентрации и возникновении источника инициирования взрыва способна взорваться).

TM70/1.13 RATEX ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



Производитель IKUSI Angel Iglesias S.A. (Испания)

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая полоса частот 433,075-434,775 МГц

ERP (мощность излучения) < 10 мВт

Время отклика 100 мс

Радиус действия 100 м

Рабочая температура -20 ... + 70

Степень защиты IP65



КОМПЛЕКТАЦИЯ:

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ:

6 двухскоростных кнопок + КЛЮЧ-МАРКА+СТОП+СТАРТ/СИГНАЛ

МАРКИРОВКА ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

Ex II 2 GD - наземное применение/ 2 ЗОНА краткосрочное присутствие взрывоопасных веществ менее 10 часов в год/ Окружающая атмосфера: газ; пыль (для горючих пылей, волокон и взвесей)

Ex ia IIC T4 Gb для газа

Ex ia IIC T135 Db для пыли

- Взрывобезопасное электрооборудование/Искробезопасная электрическая цепь (ia - взрывоопасная зона «0» Особо взрывобезопасный)/Категория смеси IIA, IIB, IIC (Этилен > 60 мкДж Пропан > 180 мкДж Ацетилен, Водород) / Температура самовоспламенения взрывоопасной среды свыше 135°C/Уровень взрывозащиты «высокий»

ПРИЕМНИК (МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМАЯ ОБОЛОЧКА)

13 управляющих реле

Дополнительные реле START(ПУСК) + STOP(СТОП) + SAFETY (KSAFETY)(БЕЗОПАСНОСТЬ)

Параметры выходных реле 230 V AC / 8A ACI

Параметры реле СТОП 230 V AC / 6A ACI

Напряжение питания 48,115, 230 В переменного тока ± 10%; 50/60 Гц


ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.рф

Телефоны для связи: +7 (495) 7774788, 7489626, 5007154, 55, 65

Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by

МАРКИРОВКА ВЗРЫВОЗАЩИТЫ ПРИЕМНИКА

 II 2 GD - наземное применение/ краткосрочное присутствие взрывоопасных веществ менее 10 часов в год/ Окружающая атмосфера: газ; пыль (для горючих пылей, волокон и взвесей)

Ex d ia IIВ Т5

Ex tD iaD A21 IP65 T100

Взрывобезопасное электрооборудование/ Искробезопасная электрическая цепь (ia - взрывоопасная зона «0» Особо взрывобезопасный) / взрывонепроницаемая оболочка/Категория смеси IIА и IIВ (Этилен > 60 мкДж Пропан > 180 мкДж) / Температура самовоспламенения взрывоопасной среды свыше 100°С/

ВНЕШНЯЯ АНТЕННА В ЗАЩИЩЕННОМ МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ.

ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

Способ зарядки «Быстрый» и «Разумный» (способ зарядки адаптируется к модели аккумулятора)

ДВЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

Модель ВТ06К-АТЕХ искробезопасное

Тип NiMH

Ёмкость 500 mAh, 4,8 V

Допустимый температурный диапазон при зарядке 0°С до 40°

Заряжать вне взрывоопасной зоны!