

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СВЕТОВОЕ ТАБЛО СЕРИИ ВЭЛ-Т

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Табло взрывозащищенное используется в зоне 1 и 2 в зоне 21 и 22 для нормального и аварийного освещения; многократная защита при нормальном освещении и отключении электричества, автоматическое переключение на аварийный режим. Защита от избыточной зарядки, короткого замыкания и недозарядки. Кнопка диагностики, при нажатии которой автоматически включается аварийный режим. Светодиодная лампа, высокая эффективность, энергосбережение, срок службы 100000 часов. Корпус из алюминиевого сплава с порошковым покрытием. Высокопрочное стекло, устойчивое к ударным нагрузкам, высокая степень прозрачности. Взрывозащищенное информационное световое табло серии ВЭЛ-Т используется для безопасного освещения, в качестве аварийного светового информационного табло в атмосфере, насыщенной взрывоопасными газами II А, II В и II С на нефтяных месторождениях, вышках, нефтеперерабатывающих заводах, складских и производственных помещениях.



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ВЭЛ-Т	x1	x2	УХЛ1
1	2	3	4

1. Наименование: Табло взрывозащищенное для световой сигнализации и аварийного освещения
2. Вид монтажа: В – подвесное крепление; Н – настенное крепление; П – потолочное крепление
3. Вариант надписи: «ВЫХОД» на зеленом фоне; «ВЫХОД НАЛЕВО» на зеленом фоне; «ВЫХОД НАПРАВО» на зеленом фоне; «НЕ ВХОДИТЬ» на зеленом фоне; «ПОЖАР» на красном фоне; «ГАЗ» на красном фоне; «ГАЗ УХОДИ!» на красном фоне; «ПЕНА» на красном фоне; «АЭРОЗОЛЬ» на красном фоне. В случае необходимости в другой надписи необходимо указать текст и цвет фона с пометкой после обозначения «спецзаказ»
4. Вид климатического исполнения табло по ГОСТ 15150

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид взрывозащиты	1 Exd II CT6
Материал	
Корпус	Алюминиевый сплав с порошковым покрытием желтого цвета
Номинальное напряжение	АС 220В 50Гц (200В-240В)
Лампы	Светодиодная лампа
Потребление энергии	<2Вт
Продолжительность работы в аварийном режиме	не < 120мин.
Данные об аккумуляторной батарее	
Номинальная мощность	400мАч
Продолжительность зарядки	8ч
Заземление	M5 (болт заземления внутри и снаружи табло)
Класс защиты	I (поглощение электрошока)
Уровень защиты	IP65
Температура окружающей среды	- 60°C - + 55°C

Соединение	Клеммы 3x1.5-2.5мм ² (L+N+PE)
Гнездо	Для настенного крепления и для потолочного крепления 1- G 3/4", для крепления на подвесном креплении 2 - M25x1.5
Кабельный сальник	1. Для настенного крепления и потолочного крепления табло поставляется с уплотнительным кольцом и зажимающей гайкой, кабельный ввод дополнительно не требуется. 2. Для крепления на подвесном креплении поставляется взрывозащищенная подвесная распределительная коробка ВАД-РСП с заглушками, необходимо дополнительно заказать кабельные вводы.
Наружный диаметр кабеля	9-14(мм)
Примечание	Табло поставляется с установочными приспособлениями, указанными на схематичном чертеже.

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

