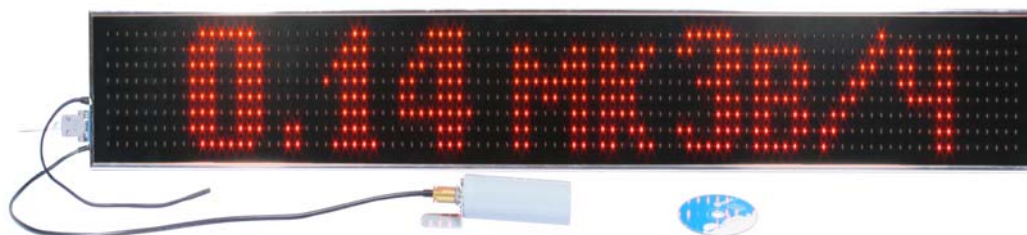




ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

ТЕТРА

**УСТРОЙСТВО ИНФОРМАЦИОННОЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ
УИМ-Т1**



Тел/Факс: 8(05652) 29518 20109, 60045, 29441, info@tetra.ua, <http://www.tetra.ua>

НАЗНАЧЕНИЕ

- Отображение результатов измерения мощности эквивалента амбиентной дозы (МЭД) $H^*(10)$ гамма-излучения.
- Отображение реального астрономического времени.
- Отображение значения температуры окружающей среды.
- Отображение даты.
- Неограниченное количество циклов программирования для отображения на табло.
- Режим работы электронного табло «бегущая строка» позволяет отображать информацию от нескольких блоков детектирования одновременно в реальном времени.
- Количество одновременно отображаемых символов не менее 44.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- диапазон измерения МЭДот 0,1мкЗв/Ч до 10 ЗВ/ч;
- диапазон измерения температуры окружающей среды.....от минус 30 до + 50 °С;
- погрешность отображения реального времени, не более ± 1 мин за 48 часов;
- погрешность измерения температуры, не более ± 1 °С;
- работа в сети по интерфейсу RS-485;
- время непрерывной работы, не менее 24 ч;
- питание от промышленной сети переменного тока 220 В через адаптер;
- относительная влажность воздуха до 95 % при 35 °С и более низких температурах без конденсации влаги;
- атмосферное давлениеот 84 до 106,7 кПа;
- расстояние между блоком детектирования и информационным табло до 200 м (по специальному заказу до 1200 м);
- габаритные размеры табло: ширина 1500 мм, высота 165 мм, глубина 18 мм, высота символа 110 мм;
- видимость «от» и «до», 2 – 50 м;
- масса табло, не более 2 кг.

СОСТАВ

Базовый комплект:

- информационное табло;
- блок детектирования БДМГ-200;
- кабель связи;
- адаптер питания от сети 220 В;
- руководство по эксплуатации;

По заказу:

- преобразователь интерфейса ППИ для перепрограммирования режимов работы;
- персональный компьютер “Notebook” с ПО «Атлант» для решения задач мониторинга;
- модификация блока детектирования БДМГ200 с возможностью проведения операций метрологической поверки без демонтажа с объекта.