

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.00013

Серия RU № **0030748**

### 3. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «Х»).

- изделие может эксплуатироваться только с искробезопасной аккумуляторной батареей ИАБ-7.3;
- запрещается отсоединять и заряжать батарею во взрывоопасной зоне;
- запрещается передача информации на внешние носители во взрывоопасной зоне;
- запрещается умышленное наведение прибора на людей, т.к. присутствует лазерное излучение;
- необходимо оберегать изделие от ударов и падений;
- переносить изделие следует только в специальном рюкзаке.

### 4. Маркировка.

Маркировка, наносимая на оборудование должна включать следующие данные:

- 1) наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- 2) обозначение типа оборудования;
- 3) заводской номер;
- 4) номер сертификата соответствия;
- 5) маркировку взрывозащиты: PO Ex ia op is I Ma X.

Изображение специального знака взрывобезопасности установлено в ТР ТС 012/2011 (приложение 2).

### 5. Основные технические данные.

Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96	IP55
Напряжение питания от встроенной искробезопасной аккумуляторной батареей ИАБ-7.3, В	7,6
Максимальное выходное напряжение $U_0$ батареи ИАБ-7.3, В	8,4
Максимальный выходной ток $I_0$ батареи ИАБ-7.3, А	4
Номинальная емкость батареи, мА*ч	3500
Увеличение зрительной трубы, крат, не менее	30
Диаметр входного зрачка, мм, не менее	40
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 20 до +50
Диапазон температуры хранения, °С	от минус 40 до +70
Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм, не более	203 x 225 x 316
Масса без аккумулятора, кг, не более	4,5

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ex-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, он должен предоставить в ОС ВО ЗАО ТИЭР, описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если ОС ВО ЗАО ТИЭР считает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ex-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.



\_\_\_\_\_  
 Руководитель (уполномоченное

лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)

(подпись)

Д.С. Подсевалов

(инициалы, фамилия)

А.А. Шмелев