



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**  
**КОМИССИЯ ПО СЕРТИФИКАЦИИ АЭРОДРОМОВ И ОБОРУДОВАНИЯ**  
*INTERSTATE AVIATION COMMITTEE*  
*COMMISSION FOR AERODROME AND EQUIPMENT CERTIFICATION*

**СЕРТИФИКАТ ТИПА**  
**TYPE CERTIFICATE**  
**№ 510**

**НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН**  
*THIS CERTIFICATE IS ISSUED TO*

**Обществу с Ограниченной Ответственностью "ЛОМО МЕТЕО",**  
**Россия, 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Чугунная, 20**  
*Limited Liability Company "LOMO METEO",*  
*20 Chugunnaya St., Saint - Petersburg, 194044, Russia*

**И УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ТИПОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ**  
*AND CERTIFIES THAT THE TYPE DESIGN OF*

**Термогигробарометра автоматизированного ТГБА-1 МЕСП.416311.001 с программным обеспечением в составе:**

- специальное программное обеспечение МЕСП.00009-01 в блоке измерительном МЕСП.416311.205;
- специальное программное обеспечение МЕСП.00008-01 и операционная система Windows XP Embedded SP-3 в блоке управления МЕСП.421457.001-01.

*ТГБА-1 МЕСП.416311.001 automated thermo-hygro-pressure meter with software including:*

- МЕСП.00009-01 special software in МЕСП.416311.205 measuring unit;
- МЕСП.00008-01 special software and Windows XP Embedded SP-3 operational system in МЕСП.421457.001-01 control unit

**СООТВЕТСТВУЕТ СЕРТИФИКАЦИОННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ.**  
*COMPLIES WITH THE CERTIFICATION REQUIREMENTS.*


**ОГРАНИЧЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ НАСТОЯЩЕГО СЕРТИФИКАТА СОДЕРЖАТСЯ В ПРИЛОЖЕНИИ, ЯВЛЯЮЩЕМСЯ НЕОТЪЕМЛЕМОЙ ЧАСТЬЮ СЕРТИФИКАТА.**  
*CERTIFICATE LIMITATIONS ARE CONTAINED IN THE APPENDIX FORMING THE INTEGRAL PART OF THIS CERTIFICATE.*

**СЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО:**  
*THE QUANTITY PRODUCTION AT:*

**Общество с Ограниченной Ответственностью "ЛОМО МЕТЕО",**  
**Россия, 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Чугунная, 20.**  
*Limited Liability Company "LOMO METEO",*  
*20 Chugunnaya St., Saint - Petersburg, 194044, Russia.*

**24.06.2010**  
**МОСКВА**  
*MOSCOW*



  
**В.Н. Гончаров**  
**Председатель**  
**Комиссии МАК**  
**V.N. Goncharov**  
**Chairman**  
**of the IAC Commission**

**ОГРАНИЧЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ  
СЕРТИФИКАТА ТИПА № 510**  
*TYPE CERTIFICATE LIMITATIONS*

1. **ДЕЙСТВИЕ СЕРТИФИКАТА НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ЭКЗЕМПЛЯРЫ**  
*TYPE CERTIFICATE DOES NOT COVER THE EQUIPMENT SAMPLES OF*

**Термогигрбарометра автоматизированного ТГБА-1 МЕСП.416311.001,**  
*ТГБА-1 МЕСП.416311.001 automated thermo-hygro-pressure meter*

**НЕ ИДЕНТИЧНЫЕ УТВЕРЖДЕННОЙ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ.**  
*IF THEY ARE NOT CONFORMING TO THE APPROVED TYPE DESIGN.*

2. **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ОГРАНИЧЕНИЯ И УКАЗАНИЯ ПО  
ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ СОДЕРЖАТ**  
*MANDATORY OPERATING LIMITATIONS AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS ARE CONTAINED  
IN THE FOLLOWING*

**Эксплуатационные документы, приведенные в  
Ведомости эксплуатационных документов МЕСП.416311.001 ВЭ.**

3. **СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ:**  
*SPECIFIC LIMITATIONS:*

- Оборудование ТГБА-1, устанавливаемое на открытом воздухе, может использоваться при температуре окружающего воздуха от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ ;
- Термогигрбарометр автоматизированный ТГБА-1 может использоваться для измерения температуры воздуха от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности от 10 до 98% в диапазоне температур от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ .
- *The ТГБА-1 equipment installed outside shall be used at air temperatures from  $-60^{\circ}\text{C}$  to  $+50^{\circ}\text{C}$ .*
- *The ТГБА-1 automated thermo-hygro-pressure meter shall be used to measure air temperatures from  $-60^{\circ}\text{C}$  to  $+50^{\circ}\text{C}$  and relative humidity from 10 to 98% in the temperature range from  $-30^{\circ}\text{C}$  to  $+50^{\circ}\text{C}$ .*

24.06.2010  
МОСКВА  
*MOSCOW*



  
В.Н. Гончаров  
Председатель  
Комиссии МАК  
*V.N. Goncharov*  
Chairman  
of the IAC Commission