



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ
КОМИССИЯ ПО СЕРТИФИКАЦИИ АЭРОДРОМОВ И ОБОРУДОВАНИЯ

INTERSTATE AVIATION COMMITTEE
COMMISSION FOR AERODROME AND EQUIPMENT CERTIFICATION

СЕРТИФИКАТ ТИПА TYPE CERTIFICATE № 531

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., St. Petersburg, 194044, Russia

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

Станции метеорологической АМС «ЛОМО-МЕТЕО-01» МЕСП.416318.000-01 в составе:

- Центральное устройство МЕСП.416318.105, включающее:
 - стойку приборную МЕСП.416318.104 (операционная система Microsoft Windows 7 Professional, специальное программное обеспечение МЕСП.00010-01) с измерителями атмосферного давления МЕСП.406231.001 (датчики абсолютного давления с программным обеспечением МЕСП.00018-01);
 - автоматизированное рабочее место оператора МЕСП.433814.101 на ЖК мониторе диагональю 22" с источником бесперебойного питания Irpon Back Comfo Pro 600 VA;
- Первичные измерительные преобразователи метеопараметров:
 - измерителя дальности видимости ФИ-3 ИКШЮ.201112.002;
 - датчика облаков лазерного ДОЛ-2 МЕСП.416141.001;
 - измерителя параметров ветра ультразвукового ИПВ-У МЕСП.416136.001;
 - термогигробарометра автоматизированного ТГБА-1 МЕСП.416311.001;
 - датчика яркости фона ДФ-1 ИКШЮ.416142.001;
- Средства отображения метеорологической информации – панели индикации ПИ-01 с источниками бесперебойного питания Irpon Back Comfo Pro 600 VA:
 - контрольное МЕСП.433814.102-01 с операционной системой Microsoft Windows XP Embedded SP-3 и специальным программным обеспечением МЕСП.00022.01;
 - выносные МЕСП.433814.102 с операционной системой Microsoft Windows XP Embedded SP-3 и специальным программным обеспечением МЕСП.00021.01

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 AN 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.

06.05.2011
МОСКВА
MOSCOW



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

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ
КОМИССИЯ ПО СЕРТИФИКАЦИИ АЭРОДРОМОВ И ОБОРУДОВАНИЯ

INTERSTATE AVIATION COMMITTEE
COMMISSION FOR AERODROME AND EQUIPMENT CERTIFICATION

ПРИЛОЖЕНИЕ К
СЕРТИФИКАТУ ТИПА № 531
APPENDIX TO
TYPE CERTIFICATE No. 531

**ОГРАНИЧЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ
СЕРТИФИКАТА ТИПА № 531**
TYPE CERTIFICATE LIMITATIONS

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

**Станции метеорологической АМС «ЛОМО-МЕТЕО-01» МЕСП.416318.000-01,
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, перечисленные
Ведомости эксплуатационных документов МЕСП.416318.000-01 ВЭ.**

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

- Устанавливаемое на открытом воздухе оборудование станции метеорологической АМС «ЛОМО-МЕТЕО-01», предназначенное для измерения температуры, может использоваться при температуре от -60° до $+50^{\circ}$ С;
- При измерении дальности видимости, температуры и относительной влажности воздуха станция метеорологическая АМС «ЛОМО-МЕТЕО-01» может использоваться для измерения:
 - метеорологической дальности видимости от 60 до 8000 метров при измерительной базе $(100,0 \pm 0,5)$ м, от 40 до 6000 метров при измерительной базе $(70,0 \pm 0,5)$ м, от 30 до 4000 метров при измерительной базе $(50,0 \pm 0,3)$ м;
 - температуры воздуха от -60° до $+50^{\circ}$ С и относительной влажности от 10 до 98% в диапазоне температур от -30° до $+50^{\circ}$ С.

06.05.2011
МОСКВА
MOSCOW



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