

# АМИС-ПЕЛЕНГ СФ-09

## АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ДЛЯ АЭРОДРОМОВ И ВЕРТОЛЕТНЫХ ПЛОЩАДОК

АМИС-ПЕЛЕНГ СФ-09 - это гибкое масштабируемое решение для метеорологического обеспечения взлетов и посадок воздушных судов, подходящее для аэродромов любого типа, в любой точке мира.

Благодаря использованию в системе приборов и датчиков собственного производства снижаются эксплуатационные расходы, надежность системы возрастает, а заказчик получает точную метеорологическую информацию в нужное время.

### НАЗНАЧЕНИЕ

- Обеспечение взлетов и посадок воздушных судов на аэродромах по минимумам I, II, III категории ИКАО
- Непрерывный сбор и обработка метеоинформации, поступающей с датчиков
- Формирование срочных и штормовых телеграмм
- Отправка телеграмм в центры сбора метеоинформации по выделенным каналам связи
- Ведение архива метеоинформации

### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Автоматическое измерение основных метеовеличин, необходимых для обеспечения взлетов и посадок воздушных судов
- Измерение метеорологической оптической дальности (MOR), дальности видимости на ВПП (RVR), перпендикулярной составляющей скорости ветра к ВПП, точки росы, давления на уровне порогов ВПП (QFE), давления на уровне моря (QNH)
- Ручной ввод метеовеличин не измеряемых или не определяемых автоматически
- Автоматическое формирование метеосводок в кодах METAR (SPECI), MET REPORT (SPECIAL), ATIS, KN-01, передача сводок в линии связи и на средства отображения
- Совместимость с АИС «МетеоТелекс» (ИРАМ), АИС «МетеоСервер» (ИРАМ), УВД «Альфа» (Фирма НИТА)
- Индикация состояния всех измерительных преобразователей (датчиков) метеовеличин
- Ведение журнала погоды АВ-6
- Ведение журнала событий работы системы
- Регистрация и архивация измеренной, введенной вручную, вычисленной и переданной метеоинформации

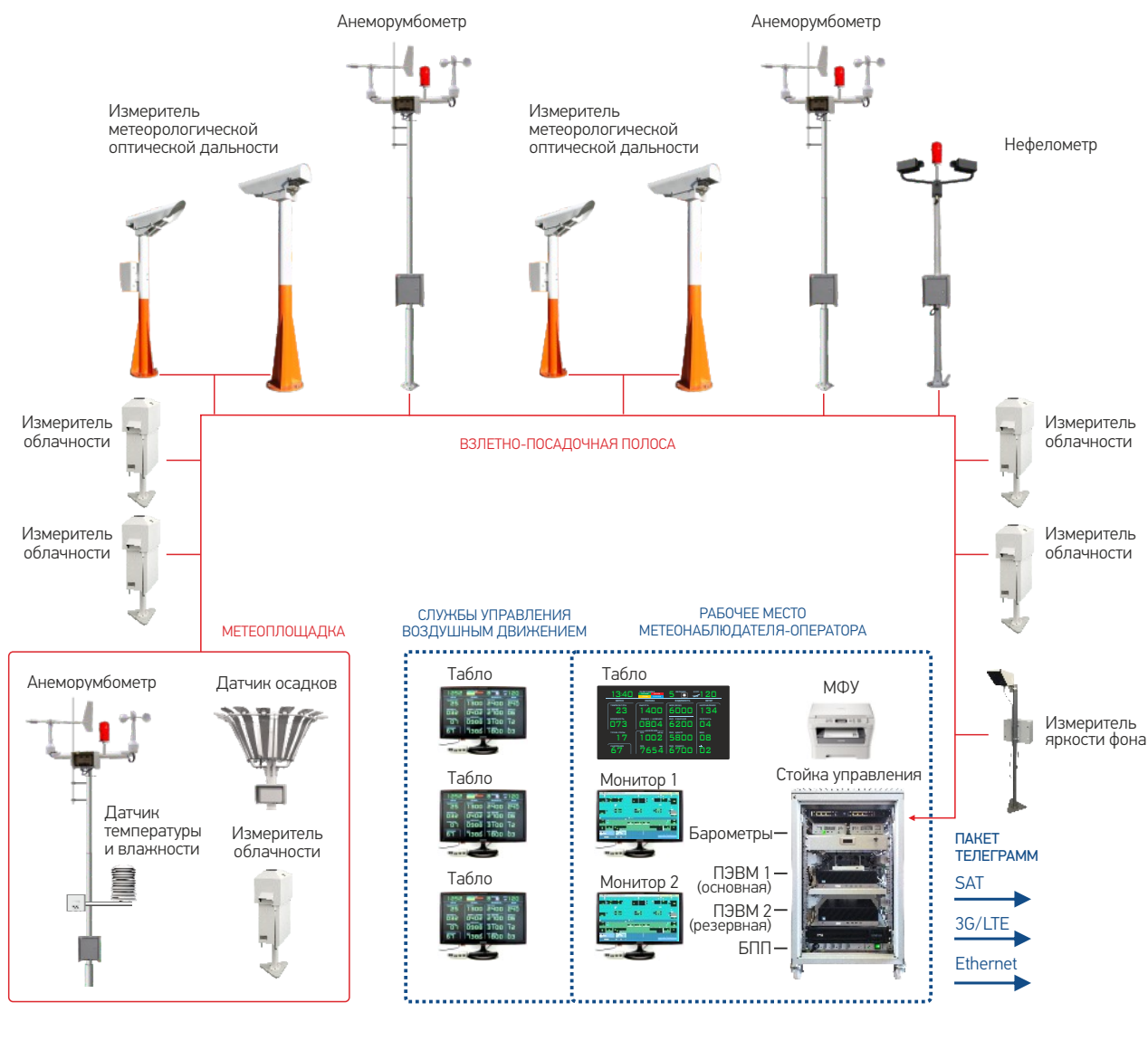
### ИЗМЕРЯЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- Скорость и направление ветра
- Температура и влажность воздуха
- Атмосферное давление
- Метеорологическая оптическая дальность
- Высота нижней границы облаков
- Яркость фона
- Количество и интенсивность осадков

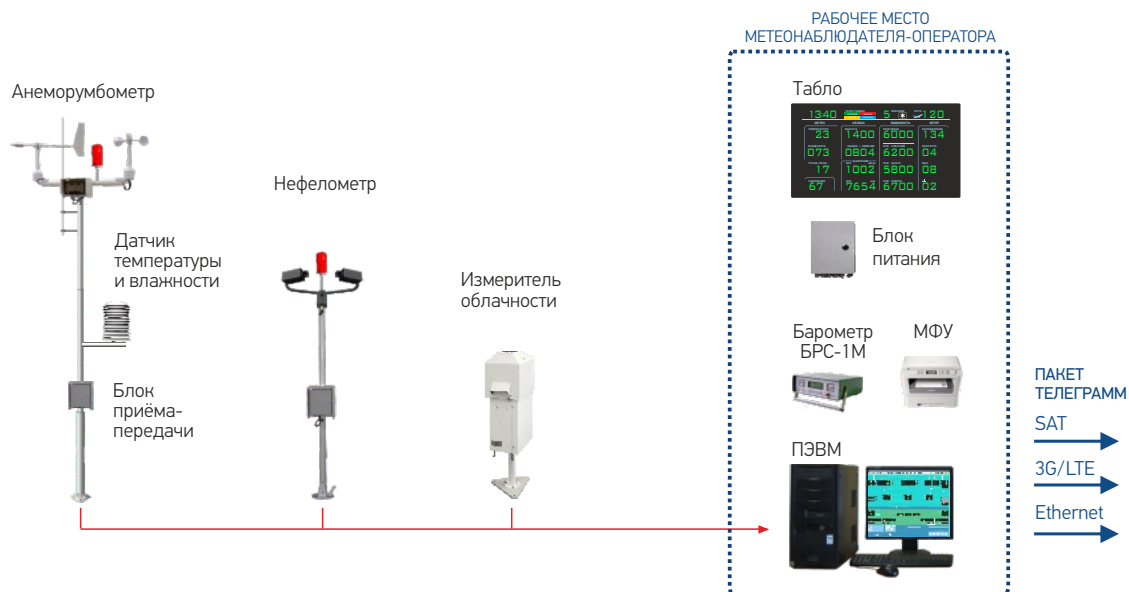
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение электропитания : 230 ± 23 В (50Гц)
- Потребляемая мощность : ≤ 2,5 кВт
- Интерфейсы передачи данных : RS-485/Ethernet, 3G/LTE/SAT
- Степень защиты оболочки : IP 65
- Срок службы : 10 лет
- Условия эксплуатации оборудования установленного на открытом воздухе:
  - температура : от -55°C до +60°C
  - относит. влажность воздуха : 0 - 100%
  - атмосферное давление : 600 - 1100 гПа
  - скорость ветра : ≤ 60 м/с
- Условия эксплуатации оборудования находящегося в помещении:
  - температура : от +5°C до +40°C
  - относит. влажность воздуха : ≤ 80%

## АЭРОДРОМ



## ВЕРТОЛЕТНАЯ ПЛОЩАДКА





ООО "Мераприбор"  
Эксклюзивный представитель  
на территории РФ  
8 (800) 333-56-67



ООО "Мераприбор"  
Эксклюзивный представитель  
на территории РФ  
8 (800) 333-56-67



ООО "Мераприбор"  
Эксклюзивный представитель  
на территории РФ  
8 (800) 333-56-67



ООО "Мераприбор"  
Эксклюзивный представитель  
на территории РФ  
8 (800) 333-56-67