



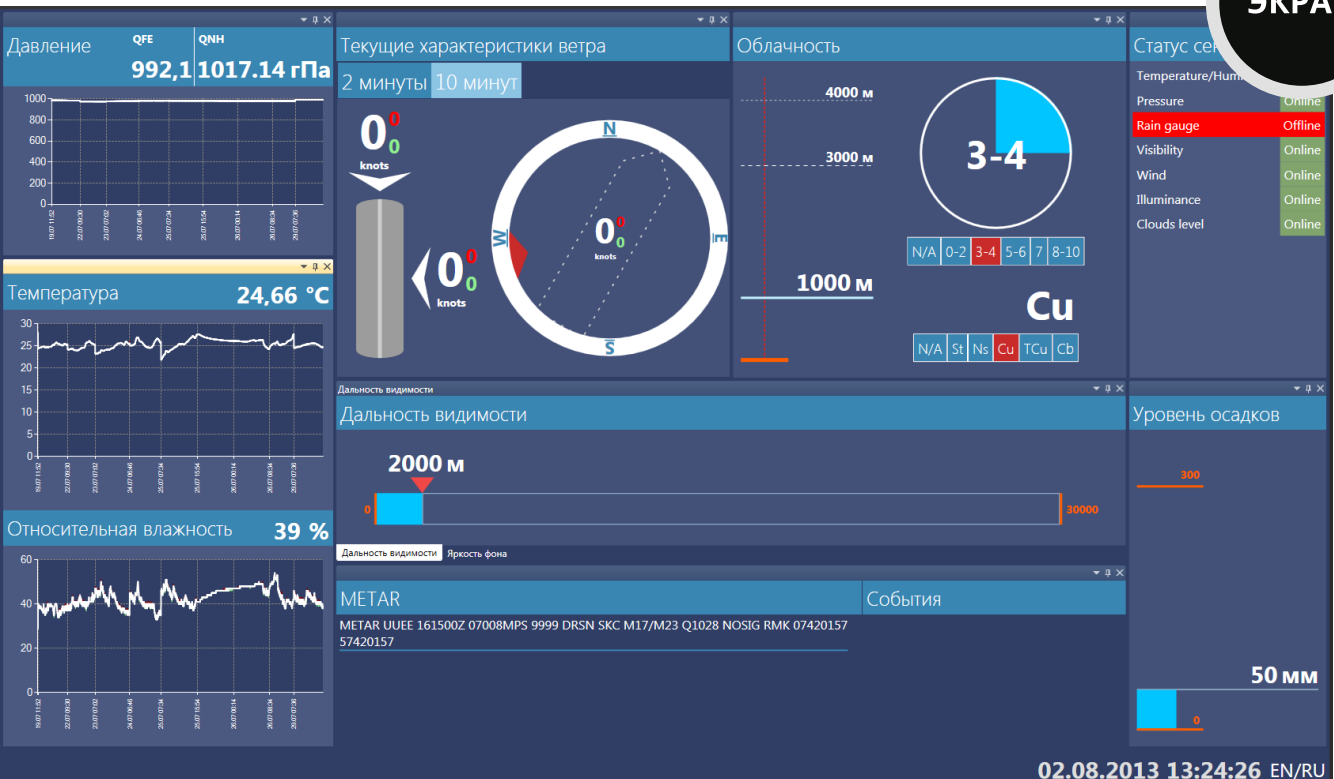
НЕОБСЛУЖИВАЕМАЯ МЕТЕОСТАНЦИЯ

ОАО «Авиационные метеорологические системы»

www.jsc-ams.com

НЕОБСЛУЖИВАЕМАЯ МЕТЕОСТАНЦИЯ

ЭКРАН



Необслуживаемая автоматическая метеорологическая станция (НАМС)

Назначение

Предназначена для проведения измерений основных параметров атмосферы в автономном режиме, обработки, передачи и отображения информации в интересах гидрометеорологического обеспечения потребителей.

НАМС включает в свой состав:

- Средства измерений приземных метеорологических величин (атмосферного давления, температуры воздуха, влажности воздуха, осадков (наличие), направления и скорости ветра);
- Устройство формирования данных измерений приземных метеорологических величин, выполнения команд управления;
- Пункт приема метеорологических измерений (ППМИ), кратковременного хранения, обработки и кодировки;
- Приемо-передающее устройство для передачи результатов измерений и получения команд от ППМИ.

НАМС



Условия эксплуатации измерительной системы НАМС:

- Температа -50 ... +50°C (датчик температуры воздуха -60 ... +50°C);
- Относительная влажность до 100% при температуре +35°C.

Измерительная система НАМС устойчива к воздействиям (в соответствии с ГОСТ РВ 20.39.304-98):

- Инея и росы;
- Пыли и песка;
- Осадков;
- Тумана;
- Обледенения.

Состав измеряемых и отображаемых значений метеовеличин

Измеряемые параметры	Диапазон измерения	Погрешность (точность) измерения
Атмосферное давление, гПа	600-1100	±0,5
Температура воздуха, °C	-60 +50	±0,5
Относительная влажность воздуха, %	10-100	±3%
Осадки	да (нет)	-
Скорость ветра, м/с	0,5-60	±(0,5 +0,03V)
Направление ветра, град	0-360	±5

Допускает возможность подключения измерителей нижней границы облаков и дальности видимости.

НАМС





Адрес:

ОАО «АМС»
Российская Федерация, 127015, Москва,
ул. Большая Новодмитровская, д. 12, стр. 15
Телефон/Факс: +7 495 980 6516
E-Mail: info@jsc-ams.com
Website: www.jsc-ams.com

При партнерстве:

