

Измеритель высоты нижней границы облаков Vaisala CL51

Обзор

- Второе поколение усовершенствованных однолинзовых оптических устройств обеспечивает превосходные показатели даже на малых высотах
- Надежная работа при любой погоде: непревзойденные параметры вертикальной видимости и определения облаков при выпадении осадков
- Диапазон высоты сводки облачности до 13 км (43 000 фт.)
- Профиль обратного рассеивания в полном диапазоне до 15 км (49 200 фт.)
- Обнаружение перистых облаков
- В основе лежит надежная и доступная лазерная технология
- Модульная конструкция для простоты установки и обслуживания
- Широкомасштабная самодиагностика с анализом неисправностей
- Проверено на практике, полностью автоматическая работа 24 часа в сутки 7 дней в неделю в любых погодных условиях
- Последние технологии от ведущего мирового производителя - более 5000 измерителей высоты нижней границы облаков установлены и используются по всему миру

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48,
Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: vsa@nt-rt.ru

www.vaisala.nt-rt.ru

Технические характеристики

Производительность

Диапазон высоты сводки облачности	0 ... 13 км (0 ...43 000 фт.)
Диапазон профиля обратного рассеивания	0 ... 15 км (0 ...49 200 фт.)
Цикл отчетности	программируется 6...120 с или по запросу

Количественные показатели отчетов

Попадания в облако (до 3 слоев) и информация о состоянии
Попадания в облако, состояние и профиль обратного рассеивания
Эмуляция CL31 и LD-40
Состояние неба (дополнительно)

Условия эксплуатации

Температура	-55...+60 °C (-67...+140 °F)
Относительная влажность	0 ...100 % относительной влажности
Ветер	55 м/с

Входы и выходы

Рабочее напряжение	100/115/230 В переменного тока
Расход электроэнергии	макс. 310 Вт, включая подогрев
Выходы	RS-232/RS-485/ Модем V.21, V.22, V22bis

Механические параметры

Размеры:	
Габаритные	1531 x 364 x 354 мм
Измерительный блок	834 x 266 x 264 мм
Масса:	
Общая	46 кг
Измерительный блок	18,6 кг
Степень защиты корпуса	IP65

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48,
Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: vsa@nt-rt.ru
www.vaisala.nt-rt.ru