

Переносная метеостанция

Метеорологический датчик FMD7-60 с регистратором данных ALMEMO®



Универсальная портативная переносная метеостанция для измерения широкого спектра метеорологических данных: например, направление ветра, скорость ветра, температура, давление и влажность воздуха, количество и интенсивность осадков, глобальная радиация. Станция проста в разворачивании и работе, имеет прочную конструкцию, совместима с различными регистраторами данных ALMEMO® V7.

Область применения

- Автоматизация зданий (отопление, вентиляция, затенение)
- Мониторинг работы фотогальванических систем
- Мониторинг распространения промышленных выбросов
- Ликвидация последствий стихийных бедствий (отслеживание ядовитых газовых облаков и т. д.)
- Спортивные мероприятия
- Сельскохозяйственные испытания
- Системы дорожного метеобеспечения (RWIS)
- Системы оповещения об обледенелых дорогах
- Испытательные трассы для автомобилей

Переносная метеостанция включает в себя:

- Метеорологический датчик FMD7-60 со штативом
- Измерительную головку для измерения оптического излучения
- Регистраторы данных ALMEMO® на выбор: ALMEMO® 202 / 710 / 809

Цифровой метеорологический датчик

Датчик со встроенным разъёмом, вкл. соединительный кабель длиной 10 м, подключенный к клеммной коробке, сетевой адаптер (24В) ZB 1024 NA2, подкл. к клеммной коробке, соединительный кабель ALMEMO® длиной 2 м, подкл. к клеммной коробке, с разъёмом ALMEMO® D7 **FMD760**

Переносная трёхногая стойка, регулируемая по высоте до 4,4 м с набором креплений (3 карабина, 3 натяжных троса (длиной 4 м), 3 кольшшка **ZB9760ST**

Сумка для переноски. Пространство для одной трёхногой стойки с принадлежностями и двумя держателями измерительной головки **ZB9510TT**

Другие варианты по запросу:

Цифровой датчик FMD7 20 для измерения скорости и направления ветра **FMD720**

Измерительная головка для измерения глобальной радиации, освещённости, фотосинтеза и УФ-А или УФ-Б излучения. С держателем измерительной головки

Измерительная головка с кабелем длиной 1,5 м

Измерение глобальной радиации до 1200 Вт/м², **FLA613GS**

Измерение освещённости до 170 клк, **FLA613VLM**

Измерение фотосинтетической активной радиации до 3000 мкмоль/м²с **FLA613PSM**

Измерение УФ-А излучения до 3 мВт/см², **FLA613UVA**

Измерение УФ-Б излучения до 50 мкВт/см² **FLA613UVB**

Опция: измерительная головка с кабелем длиной 5 м **OA9613K05**

Держатель измер. головки для штатива. Длина около 0,5 м, для 1 датчика глоб. радиации FLA613-GS / -VLM / -PSM / -UVA / -UVB **ZB9510MH**

Примечание Для подключения данных датчиков глобальной радиации к регистратору данных ALMEMO® 202 требуется цифровой измерительный коннектор ALMEMO® D7. Данное исполнение поставляется по запросу.





Погодозащищённый корпус для приборов ALMEMO® 202 / 710 / 809 с метеорологическим датчиком FMD7 60

Технические характеристики и функции

В погодозащищённом корпусе установлены следующие элементы: соединительный кабель датчика, блок питания ZB 1024 NA2 (для обогрева, вентиляции и питания датчика), клеммная коробка и кабель ALMEMO®. (Датчик FMD7-60 заказывается отдельно.)

Измерительный прибор ALMEMO® устанавливается с помощью крепления для DIN-рейки. Блок питания для питания прибора (конструкция NA9) подключается во встроенную розетку. (Измерительный прибор заказывается отдельно.)

Питание 110 / 230 В подаётся через сетевой кабель длиной 2 метра (Подключение с задней части корпуса).

Краткосрочные перебои питания на приборах нивелируются на приборе ALMEMO® 202 благодаря батареям и на приборе ALMEMO® 710 благодаря встроенным аккумуляторным батареям. Работа прибора ALMEMO® в спящем режиме невозможна.

Другие варианты по запросу:

Защитный корпус ZB9015AGU для различных измерительных приборов ALMEMO® без метеорологического датчика FMD7-60.



Погодозащищённый корпус AG2 для прибора ALMEMO® 202 с метеорологическим датчиком

Погодозащищённый корпус для прибора ALMEMO® 202,

запираемая прозрачная дверца, крепление на мачту для прибора ALMEMO® 202, вкл. блок питания ZA 1312 NA9.

Стационарно подключённый соединительный кабель для датчика FMD7-60. Встроенный блок питания обогрева и вентиляции датчика.

Опция: погодозащищённый корпус для датчика FMD7 60 **OM9760AG2**

Регистратор данных ALMEMO® 202 с принадлежностями

Профессиональный измерительный прибор ALMEMO® 202

2 измер. входа, граф. дисплей, клавиатура для управления, батареи MA202

Крепление на DIN рейку для измерительного прибора **ZB2490HS**

Коннектор с SD-картой памяти **ZA1904SD**

USB кабель **ZA1919DKU**



Погодозащищённый корпус AG7 для прибора ALMEMO® 710 с метеорологическим датчиком

Погодозащищённый корпус для ALMEMO® 710,
запираемая прозрачная дверца, крепление на мачту для прибора ALMEMO® 710WG, вкл. блок питания ZA 1312 NA9.
Стационарно подключённый соединительный кабель для датчика FMD7-60. Встроенный блок питания обогрева и вентиляции датчика.
Опция: погодозащищённый корпус для датчика FMD7 60 **OM9760AG7**

Регистратор данных ALMEMO® 710 с принадлежностями

Высокоточный измерительный прибор ALMEMO® 710WG в настенном корпусе
10 измерительных входов, отображение параметров и управление через сенсорный экран, встроенное запоминающее устройство, аккумуляторные батареи, вкл. блок питания NA10 (100 to 240 VAC / 12 VDC) и USB кабель **MA710WG**

Опция для внешнего накопителя
Коннектор SD картой памяти **ZA1904SD**



Погодозащищённый корпус AG8 для прибора ALMEMO® 809 с метеорологическим датчиком

Погодозащищённый корпус для ALMEMO® 809,
запираемая прозрачная дверца, крепление на мачту для прибора ALMEMO® 809, вкл. блок питания ZB 1212 NA9.
Стационарно подключённый соединительный кабель для датчика FMD7-60. Встроенный блок питания обогрева и вентиляции датчика.
Опция: погодозащищённый корпус для датчика FMD7 60 **OM9760AG8**

Регистратор данных ALMEMO® 809 с принадлежностями

Высокоточный измерительный прибор ALMEMO® 809
9 измерительных входов, управление через ПО ALMEMO® Control. Встроенное запоминающее устройство, вкл. блок питания NA10 (100 до 240 VAC / 12 VDC) **MA809**

Крепёж на DIN-рейку для измерительного прибора **OA2290HS**
USB кабель **ZA1919DKU**

Опция для внешнего накопителя
Коннектор SD картой памяти **ZA1904SD**