ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ



Цифровой весовой индикатор

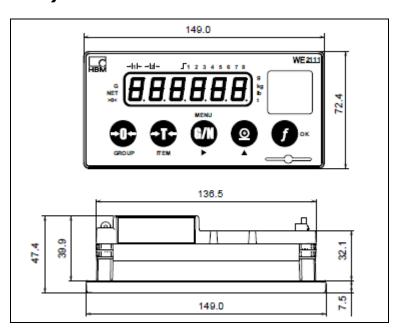
Особенности



- множество диапазонов / множество интервалов, до 2 x 3000d
- до 16 тензодатчиков 350 Ом
- Брутто, Нетто, Тара, Печать
- интерфейсы Ethernet, USB и RS-485/RS-232
- подходит для установки в корпусе, монтируемом на панели с размерами по DIN 43700
- питание 12 ... 24 В постоянного тока или 110 ... 240 В переменного тока (опция)

MET 1 2 3 4 5 6 7 8 WESSIII OF THE STATE OF

Размеры (в мм)



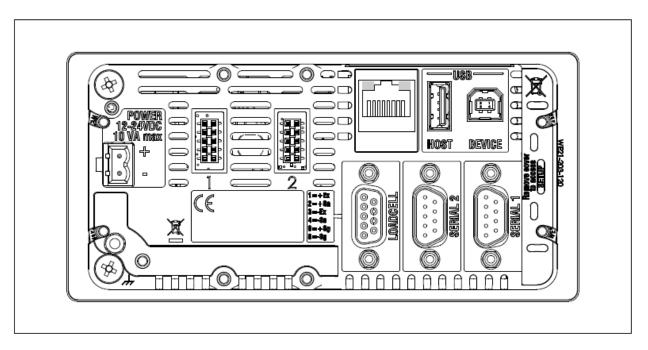


Технические характеристики

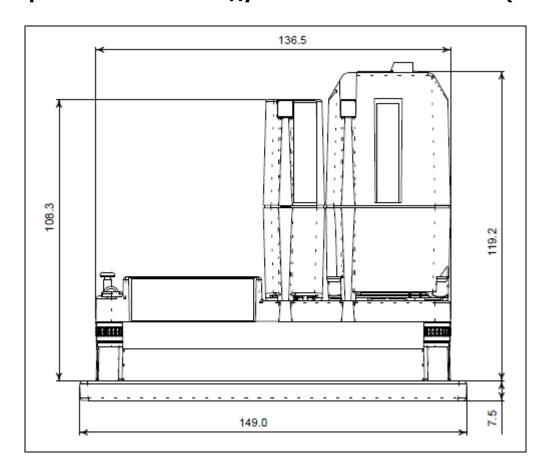
Класс точности по OIML R76 (Class III, IIII) d 10000; множество диапазонов/множество ингервалов 2*3000 Входная чувствительность диапазон измерения мкВ/е ≥ 0,2 (0,5 OIML R76) Диапазон измерения мв/в ± 2 Настройка нуля мВ/в ± 2 Единицы измерения мв/в 16 x 350 ом Макс. кол-во тензодатчиков корот, замиканием) 5 (пост. ток) Подключение тензодатчиков корот, замиканием) 6 или 4-проводная схема Допустимая длина кабеля по ОІМL R76 м/мм² 5 точк Скорость обмена данными (без фильтра) Гц 10 / 12,5 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 60 / 100 Цифровой ФНЧ 1/1 1/ 200; среднее значение с плав. точкой Отслеживание нуля, настраиваема дел/с откл., 0,5 5 Последовательный интерфейс 1 полнодуплексный RS-232 или RS-485 (4-проводный) Последовательный интерфейс 2 Полнодуплекс ный RS-232 или RS-485 (4-проводный) Последовательный интерфейс 2 Полнодуплекс RS-232, изолированный интерфейс 2 Опция WE2111-R4 Полнодуплекс RS-232, изолированный интерфейс СВ-25 и 7.2 Къ-485 Полнодуплекс RS-245 (4-проводный) Кърост обмена данными, настраиваемая	Тип		WE2111
(Сlass III, IIII) u интервалов 2*3000 Входная чувствительность мкВ/В ≥ 0,2 (0,5 ОІМL R76) Диапазон измерения мВ/В 0 3 Настройка нуля мВ/В ± 2 Единицы измерения г, кг, т, фунт Макс. кол-во тензодатчиков 16 x 350 Ом Напряжение питания В 5 (пост. ток) Подключение тензодатчиков 6- или 4-проводная схема Допустимая длина кабеля по ОТМL R76 м/мм² 3000d: ≤755 Подключение тензодатчиков 6- или 4-проводная схема Допустимая длина кабеля по ОТМL R76 м/мм² 5 точек Скорость обмена данными (без фильтра) Гц 10 / 12,5 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 60 / 100 Инфровой ФНЧ 1 / 1 1/ 200; среднее значение с плав. точкой Отслеживание нуля, настраиваема дел/с откл., 0,5 5 Последовательный интерфейс 1 Полнодуплекс. R5-232 или RS-232 или ТХр с DTR Последовательный интерфейс 2 Полнодуплекс. R5-232, изолированный интерфейс 2 Полнодуплекс. R5-232, изолированный полнодуплекс. R5-232, изолированный полнодуплекс. R5-232, изолированный полнодуплекс. R5-485 (4-проводный), изолированный полнодуплекс. R5-485 (4-проводный), изолированны		_	
Входная чувствительность диапазон измерения диапазон измерения мв/в диапазон измерения диапазон измерения диапазон измерения диапазон температур диапазон диапазон диапазон диапазон диапазон диапазон ди		d	интервалов 2*3000
Диапазон измерения мВ/В ± 2 Единицы измерения г, кг, т, фунт Макс. кол-во тензодатчиков 16 x 350 Ом Напряжение питания 5 (пост. ток) корот. замыканием) 6 - или 4-проводная схема Лоцключение тензодатчиков корот. замыканием) 6 - или 4-проводная схема Линеаризация 3000d: ≤755 Скорость обмена данными (без фильтра) гц Цифровой ФНЧ 10 / 12,5 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 60 / 100 Отслеживание нуля, настраиваемое дел/с Индикация простоя, настраиваема дел/с Последовательный интерфейс 1 Полнодуплексный RS-232 или RS-485 (4-проводный) Последовательный интерфейс 2 Полнодуплекс. RS-232, изолированный интерфейс 2 Опция WE2111-R2 Полнодуплекс. RS-232, изолированный полнодуплекс. RS-485 (4-проводный), изолированный полнодуплекс. RS-485 (4-проводный), изолированный полнодуплекс. RS-485 (4-проводный) Кя-322 м ≤ 25 Скорость обмена данными, настраиваемая интерфейс протоколов Ethernet Полнодуплекс. RS-485 (4-проводный) Интерфейс USB (USB 2.0, USB Ноst, макс. 0,5 A) Клавиатура, принтер, дополнительная память интерфейс потоколонеть премения		мкВ/е	
Настройка нуля мВ/В ± 2 Единицы измерения г, кг, т, фунт Макс. кол-во тензодатчиков 16 x 350 0м Напряжение питания в гензодатчиков (кспытание в корот. замыканием) 6- или 4-проводная схема Долустимая длина кабеля по ОІМL R76 3000с! ≤ 755 Линеаризация 6- или 4-проводная схема Скорость обмена данными (без фильтра) гц Цифровой ФНЧ 10 / 12,5 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 60 / 100 Отслеживание нуля, настраиваемое дел/с Индикация простоя, настраиваемое дел/с Последовательный интерфейс 1 Полнодуплексный RS-232 или Последовательный интерфейс 2 Полнодуплекс. RS-232, изолированный интерфейс 2 Опция WE2111-R4 Полнодуплекс. RS-232, изолированный интерфейс СПО при WE2111-R4 Полнодуплекс. RS-232, изолированный интерфейс Протоколов Ектепек Бод 300 115200 Интерфейс Протоколов ТСР/ГР, НТГР, DНСР Клавиатура, принтер, дополнительная память напряжения перем. тока В 12 24 Дол. подключение постоянного тока В 110 +40 Ном. диапазон			
Единицы измерения г, кг, т, фунт Макс. кол-во тензодатчиков 16 x 350 Ом Напряжение питания 8 тензодатчиков (испытание корот. замыканием) 6- или 4-проводная схема Допустимая длина кабеля по ОІМL R76 3000d: ≤755 ОІМ В КРООСТЬ Обмена данными (без фильтра) Гц 10 / 12,5 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 60 / 100 Цифровой ФНЧ 1/ 1 1/ 200; среднее значение с плав. точкой Отслеживание нуля, настраизваема дел/с откл., 0,5 5 Последовательный интерфейс 1 Полнодуплексный RS-232 или Тхо с DTR Последовательный интерфейс 2 Полнодуплекс. RS-232, изолированный интерфейс 2 Опция WE2111-R2 Полнодуплекс. RS-485 (4-проводный), изолированный Длина кабеля RS-422 м ≤ 25 RS-485 ≤ 1000 Скорость обмена данными, настраизвемая Бод 300 115200 Интерфейс USB (USB 2.0, USB Ноst, макс. 0,5 A) клавиатура, принтер, дополнительная память Интерфейс USB (USB 2.0, USB Клавиатура, принтер, дополнительная память Данных (DSD) клавиатура, принтер, дополнительная память Подключение постоянного тока Подключение постоянного тока В 12 24 Доп. подключение сетевого напряжения перем. тока		•	
Макс. кол-во тензодатчиков 16 x 350 Ом Напряжение питания тензодатчиков (испытание корот. замыканием) 5 (пост. ток) Подключение тензодатчиков Допустимая длина кабеля по ОТМL R76 6- или 4-проводная схема Допустимая длина кабеля по ОТМL R76 м/мм² Скорость обмена данными (без фильтра) Гц Цифровой ФНЧ 10 / 12,5 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 60 / 100 Цифровой ФНЧ 2 1/ 1 1/ 200; среднее значение с плав. точкой Отслеживание нуля, настраиваемое дел/с Индикация простоя, настраиваемое дел/с Последовательный интерфейс 1 Полнодуплексный RS-232 или Последовательный интерфейс 2 Полнодуплекс. RS-485 (4-проводный) Опция WE2111-R2 Полнодуплекс. RS-485 (4-проводный) Опция WE2111-R4 Полнодуплекс. RS-485 (4-проводный) Длина кабеля КВ-422 RS-422 М Скорость обмена данными, настраиваемая Бод Интерфейс протоколов Ethernet ТСР/ІР, НТТР, DHCР Интерфейс протоколов Ethernet Клавиатура, принтер, дополнительная память Интерфейс протоколов (практь на пражения перем. тока В 12 24 Доп. подключение постоянного тока В 110 24		110/0	
Напряжение питания тензодатчиков (испытание корот. замыканием) В 5 (пост. ток) Подключение тензодатчиков ОПМL R76 6- или 4-проводная схема Допустимая длина кабеля по ОПМL R76 м/мм² 3000d: ≤755 6000d: ≤378 10000d: ≤227 Линеаризация 5 точек Скорость обмена данными (без фильтра) Гц 10 / 12,5 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 60 / 100 (100 (100 м/м)			
тензодатчиков корот. замыканием) В 5 (пост. ток) Подключение тензодатчиков Допустимая длина кабеля по OIML R76 6- или 4-проводная схема Линеаризация 3000d: ≤755 Скорость обмена данными (без фильтра) Гц 10 / 12,5 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 60 / 100 Пифровой ФНЧ 1/ 1 1/ 200; среднее значение с плав. точкой Отслеживание нуля, настраиваемое дел/с откл., 0,5 5 Индикация простоя, настраиваема дел/с откл., 0,5 5 Последовательный интерфейс 1 Полнодуплексный RS-232 или их Р с откл. о			10 X 330 OM
Подключение тензодатчиков 6- или 4-проводная схема 3000d: ≤755 6000d: ≤378 10000d: ≤227 100000d: ≤227 10000d: ≤227 10000d: ≤227 10000d: ≤227 10000d:	_	В	5 (DOCT TOK)
Подключение тензодатчиков Допустимая длина кабеля по OIML R76 6- или 4-проводная схема 3000сі ≤ 755 6000сі ≤ 378 10000сі ≤ 227 Линеаризация 5 точек Скорость обмена данными (без фильтра) Гц 10 / 12,5 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 60 / 100 Отслеживание нуля, настраиваемое Индикация простоя, последовательный интерфейс 1 Полнодуплексный RS-232 или их ло с DTR Последовательный интерфейс 1 RS-485 (4-проводный) RS-232 или ТхD с DTR Опция WE2111-R2 Полнодуплекс. RS-232, изолированный Полнодуплекс. RS-485 (4-проводный), изолированный Интерфейс ВСК Сорость обмена данными, настраиваемая Интерфейс протоколов Еthernet ≤ 25 Скорость обмена данными, настраиваемая Интерфейс USB (USB 2.0, USB Ност, макс. 0,5 A) Бод 300 115200 Интерфейс USB (USB 2.0, USB Ност, макс. 0,5 A) Клавиатура, принтер, дополнительная память Клавиатура, принтер, дополнительная память Ивмать данных (DSD) Клавиатура, принтер, дополнительная память ВСРГР, НТТР, ОНСР Подключение сетевого напряжения перем. тока Макс. потребляемая мощность (WE2111-AC) В 10 +40 Раб. диапазон температур Раб. диапазон температур Раб. диапазон температур Раб. диапазон температур °C -10 +4	_		5 (Hoer, Tok)
Допустимая длина кабеля по OIML R76 М/мм² 3000d: ≤755 60000: ≤378 10000d: ≤227 Линеаризация Скорость обмена данными (без фильтра) Цифовой ФНЧ Отслеживание нуля, настраиваемое Индикация простоя, настраиваема Последовательный интерфейс 1 Последовательный интерфейс 2 Опция WE2111-R2 Опция WE2111-R4 Длина кабеля RS-422 КS-485 Скорость обмена данными, настраиваемая Интерфейс протоколов Еthernet Интерфейс USB (USB 2.0, USB Ноst, макс. 0,5 S.) Подключение постоянного тока Доп. подключение сетевого напряжения перем. тока Макс. потребляемая мощность (WE2111-AC) Мили диапазон температур Раб. диапазон температур Раб. диапазон температур Рос 10 / 12,5 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 60 / 100 10 / 12,5 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 60 / 100 10 / 12,5 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 60 / 100 10 / 12,5 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 60 / 100 10 / 12,5 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 60 / 100 10 / 12,5 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 60 / 100 10 / 12,5 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 60 / 100 10 / 12,5 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 60 / 100 10 / 10 / 12,5 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 60 / 100 10 / 12,5 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 60 / 100 10 / 12,5 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 60 / 100 10 / 10 / 12,5 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 60 / 100 10 / 10 / 12,5 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 60 / 100 10 / 10 / 12,5 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 60 / 100 10 / 10 / 12,5 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 60 / 100 10 / 10 / 12,5 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 60 / 100 10 / 10 / 12,5 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 60 / 100 10 / 10 / 12,5 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 60 / 100 10 / 10 / 10 / 10 / 10 / 100 10 / 10 /			6- или 4-проводная суема
ОТМL R76 м/мм² 6000d: ≤378 10000d: ≤227 Линеаризация 5 точек Скорость обмена данными (без фильтра) Гц 10 / 12,5 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 60 / 100 Отслеживание нуля, настраиваемое дел/с откл., 0,5 5 Индикация простоя, настраиваема дел/с откл., 0,5 5 Последовательный интерфейс 1 Полнодуплексный RS-232 или RS-485 (4-проводный) Последовательный интерфейс 2 Полнодуплекс. RS-232, изолированный RS-232 или TXD с DTR Опция WE2111-R2 Полнодуплекс. RS-232, изолированный Полнодуплекс. RS-485 (4-проводный), изолированный Длина кабеля RS-422 м ≤ 25 st. RS-485 м ≤ 25 st. Скорость обмена данными, настраиваемая дол. подключение постоколов Еthernet ТСР/ІР, НТТР, DHCР Интерфейс протоколов Ethernet ТСР/ІР, НТТР, ОНСР клавиатура, принтер, дополнительная память Измать данных (DSD) клавиатура, принтер, дополнительная память Подключение постоянного тока в 12 24 Доп. подключение сетевого напряжения перем. тока в 110 240 (50 60 Гц) Макс. потребляемая мощность (WE2111-AC) вА 10 Ном. диапазон температур			
Динеаризация 5 точек		м/мм ²	
Линеаризация Б точек Скорость обмена данными (без фильтра) Гц 10 / 12,5 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 60 / 100 Цифровой ФНЧ 1 / 1 1/ 200; среднее значение с плав. точкой Отслеживание нуля, настраиваемое дел/с откл., 0,5 5 Индикация простоя, настраиваемое дел/с откл., 0,5 25 Последовательный интерфейс 1 Полнодуплексный RS-232 или ткр с DTR Последовательный интерфейс 2 Полнодуплекс. RS-232, изолированный RS-232 или ткр с DTR Опция WE2111-R2 Полнодуплекс. RS-232, изолированный Полнодуплекс. RS-485 (4-проводный), изолированный Длина кабеля RS-422 м ≤ 25 ≤ 1000	OTHE RAG	1-17 1-11-1	
Скорость обмена данными (без фильтра) Гц 10 / 12,5 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 60 / 100 Цифровой ФНЧ 1 / 1 1/ 200; среднее значение с плав. точкой Отслеживание нуля, настраиваемое дел/с откл., 0,5 5 Индикация простоя, настраиваема дел/с откл., 0,5 25 Последовательный интерфейс 1 Полнодуплексный RS-232 или RS-485 (4-проводный) Последовательный интерфейс 2 Полнодуплекс. RS-232, изолированный полнодуплекс. RS-485 (4-проводный), изолированный Опция WE2111-R2 Полнодуплекс. RS-485 (4-проводный), изолированный полнодуплекс. RS-485 (4-проводный), изолированный Длина кабеля RS-422 м ≤ 25 ≤ 1000 ≤ 25 ≤ 1000 <td< th=""><th></th><th></th><th>1000001 1227</th></td<>			1000001 1227
Скорость обмена данными (без фильтра) Гц 10 / 12,5 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 60 / 100 Цифровой ФНЧ 1 / 1 1/ 200; среднее значение с плав. точкой Отслеживание нуля, настраиваемое дел/с откл., 0,5 5 Индикация простоя, настраиваема дел/с откл., 0,5 25 Последовательный интерфейс 1 Полнодуплексный RS-232 или RS-485 (4-проводный) Последовательный интерфейс 2 Полнодуплекс. RS-232, изолированный полнодуплекс. RS-485 (4-проводный), изолированный Опция WE2111-R2 Полнодуплекс. RS-485 (4-проводный), изолированный полнодуплекс. RS-485 (4-проводный), изолированный Длина кабеля RS-422 м ≤ 25 ≤ 1000 ≤ 25 ≤ 1000 <td< th=""><th>Линеаризация</th><th></th><th>5 точек</th></td<>	Линеаризация		5 точек
(без фильтра) II 10 / 12,5 / 15 / 20 / 25 / 30 / 30 / 60 / 100 Цифровой ФНЧ 1 / 1 1/ 200; среднее значение с плав. точкой Отслеживание нуля, настраиваемое дел/с откл., 0,5 5 Индикация простоя, настраиваемое дел/с откл., 0,5 25 Последовательный интерфейс 1 Полнодуплексный RS-232 или тхо с DTR Последовательный интерфейс 2 Полнодуплекс. RS-232, изолированный интерфейс 2 Опция WE2111-R2 Полнодуплекс. RS-232, изолированный изолиро			
Цифровой ФНЧ 1 / 1 1 / 200; среднее значение с плав. точкой Отслеживание нуля, настраиваемое дел/с Индикация простоя, настраиваема дел/с Последовательный интерфейс 1 Дел/с Последовательный интерфейс 2 Полнодуплексный RS-232 или RS-485 (4-проводный) Последовательный интерфейс 2 Полнодуплекс. RS-232, изолированный Опция WE2111-R2 Полнодуплекс. RS-232, изолированный Полнодуплекс. RS-485 (4-проводный), изолированный Полнодуплекс. RS-485 (4-проводный), изолированный Длина кабеля RS-422 м ≤ 25 ≤ 1000 Скорость обмена данными, настраиваемая Бод 300 115200 Интерфейс USB (USB 2.0, USB Интерфейс USB (USB 2.0, USB Ноѕт, макс. 0,5 A) Клавиатура, принтер, дополнительная память Подключение постоянного тока В 12 24 Доп. подключение сетевого напряжения перем. тока В 110 240 (50 60 Гц) Макс. потребляемая мощность (WE2111-AC) ВА 10 Ном. диапазон температур Рос напразон темпер		Гц	10 / 12,5 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 60 / 100
Отслеживание нуля, настраиваемое Индикация простоя, настраиваема Последовательный дел/с Последовательный динтерфейс 1 Последовательный динтерфейс 2 Опция WE2111-R2 Опция WE2111-R4 Полнодуплекс. RS-232, изолированный Полнодуплекс. RS-232, изолированный Полнодуплекс. RS-485 (4-проводный), изолированный Полнодуплекс. RS-232 или ТХD с DTR В			1 / 1 1/ 200: среднее значение с плав
Отслеживание нуля, настраиваемое дел/с откл., 0,5 5 Индикация простоя, настраиваема дел/с откл., 0,5 25 Последовательный интерфейс 1 Полнодуплексный RS-232 или RS-485 (4-проводный) Последовательный интерфейс 2 RS-485 (4-проводный) Опция WE2111-R2 Полнодуплекс. RS-232, изолированный Опция WE2111-R4 Полнодуплекс. RS-485 (4-проводный), изолированный Длина кабеля RS-422 м ≤ 25 (4-проводный), изолированный Скорость обмена данными, настраиваемая Бод 300 115200 Интерфейс протоколов Ethernet ТСР/ІР, НТТР, DНСР Интерфейс USB (USB 2.0, USB Ноѕт, макс. 0,5 A) клавиатура, принтер, дополнительная память Память данных (DSD) Клавиатура, принтер, дополнительная память Подключение постоянного тока В 12 24 Доп. подключение сетевого напряжения перем. тока ВА 10 Макс. потребляемая мощность (WE2111-AC) ВА 10 Ном. диапазон температур °C -10 +40 Раб. диапазон температур °C -10 +60 Диапазон температур °C -40 +70	цифровой ФП 1		
настраиваемое дел/с откл., 0,5 25 Последовательный интерфейс 1 Полнодуплексный RS-232 или RS-485 (4-проводный) Последовательный интерфейс 2 RS-232 или TxD с DTR Опция WE2111-R2 Полнодуплекс. RS-232, изолированный полнодуплекс. RS-485 (4-проводный), изолированный Длина кабеля RS-422 кS-485 М ≤ 25 ≤ 1000 Ккр-485 ≤ 1000 Скорость обмена данными, настраиваемая интерфейс протоколов Ethernet TCP/IP, HTTP, DHCP Интерфейс USB (USB 2.0, USB Host, макс. 0,5 A) Клавиатура, принтер, дополнительная память клавиатура, принтер, дополнительная память ветрефейс USB (USB 2.0, USB клавиатура, принтер, дополнительная память напряжения перем. Тока Доп. подключение сетевого напряжения перем. тока макс. потребляемая мощность (WE2111-AC) В 110 240 (50 60 Гц) Ном. диапазон температур Раб.	Отслеживание нуля		
Индикация простоя, настраиваема дел/с откл., 0,5 25 Последовательный интерфейс 1 Полнодуплексный RS-232 или RS-485 (4-проводный) Последовательный интерфейс 2 RS-232 или TxD с DTR Опция WE2111-R2 Полнодуплекс. RS-232, изолированный Полнодуплекс. RS-485 (4-проводный), изолированный Длина кабеля RS-422 RS-485 м ≤ 25 ≤ 1000 Скорость обмена данными, настраиваемая Интерфейс протоколов Ethernet Бод 300 115200 Интерфейс USB (USB 2.0, USB Host, макс. 0,5 A) клавиатура, принтер, дополнительная память намять данных (DSD) клавиатура, принтер, дополнительная память Подключение постоянного тока В 12 24 Доп. подключение сетевого напряжения перем. тока В 110 240 (50 60 Гц) Макс. потребляемая мощность (WE2111-AC) ВА 10 Ном. диапазон температур °C -10 +40 Раб. диапазон температур °C -10 +60 Диапазон температур °C -40 +70		дел/с	откл., 0,5 5
настраиваема делус ОТКЛ, 0,5 23 Последовательный интерфейс 1 Полнодуплексный RS-232 или RS-485 (4-проводный) Последовательный интерфейс 2 RS-232 или TxD с DTR Опция WE2111-R2 Полнодуплекс. RS-232, изолированный Опция WE2111-R4 Полнодуплекс. RS-485 (4-проводный), изолированный Длина кабеля RS-422 м ≤ 25 s-485 ≤ 25 s-485 Скорость обмена данными, настраиваемая Бод 300 115200 Интерфейс протоколов Ethernet TCP/IP, HTTP, DHCP Интерфейс USB (USB 2.0, USB Host, макс. 0,5 A) Клавиатура, принтер, дополнительная память Память данных (DSD) WELMEC 2.5 и 7.2 Подключение постоянного тока В 12 24 Доп. подключение сетевого напряжения перем. тока В 110 240 (50 60 Гц) Макс. потребляемая мощность (WE2111-AC) ВА 10 Ном. диапазон температур °C -10 +40 Раб. диапазон температур °C -10 +60 Диапазон температур °C -40 +70	•		
Последовательный интерфейс 1 Полнодуплексный RS-232 или RS-485 (4-проводный) Последовательный интерфейс 2 RS-232 или TXD с DTR Опция WE2111-R2 Полнодуплекс. RS-232, изолированный Полнодуплекс. RS-485 (4-проводный), изолированный Длина кабеля RS-422 RS-485 м ≤ 25 ≤ 1000 Скорость обмена данными, настраиваемая Интерфейс протоколов Ethernet Бод 300 115200 Интерфейс USB (USB 2.0, USB Host, макс. 0,5 A) клавиатура, принтер, дополнительная память клавиатура, принтер, дополнительная память Память данных (DSD) WELMEC 2.5 и 7.2 Подключение постоянного тока В 12 24 Доп. подключение сетевого напряжения перем. тока В 110 240 (50 60 Гц) Макс. потребляемая мощность (WE2111-AC) ВА 10 Ном. диапазон температур °C -10 +40 Раб. диапазон температур °C -10 +60 Диапазон температур °C -40 +70		дел/с	откл., 0,5 25
интерфейс 1 RS-485 (4-проводный) Последовательный интерфейс 2 RS-232 или ТхD с DTR Опция WE2111-R2 Полнодуплекс. RS-232, изолированный Опция WE2111-R4 Полнодуплекс. RS-485 (4-проводный), изолированный Длина кабеля RS-422 м RS-485 ≤ 25 Скорость обмена данными, настраиваемая Бод Интерфейс протоколов Ethernet TCP/IP, HTTP, DHCP Интерфейс USB (USB 2.0, USB Host, макс. 0,5 A) Клавиатура, принтер, дополнительная память Память данных (DSD) WELMEC 2.5 и 7.2 Подключение постоянного тока В 12 24 Доп. подключение сетевого напряжения перем. тока В 110 240 (50 60 Гц) Макс. потребляемая мощность (WE2111-AC) ВА 10 Ном. диапазон температур °C -10 +40 Раб. диапазон температур °C -10 +60 Диапазон температур °C -40 +70	пастральноги		
интерфейс 1 RS-485 (4-проводный) Последовательный интерфейс 2 RS-232 или ТхD с DTR Опция WE2111-R2 Полнодуплекс. RS-232, изолированный Опция WE2111-R4 Полнодуплекс. RS-485 (4-проводный), изолированный Длина кабеля RS-422 м RS-485 ≤ 25 Скорость обмена данными, настраиваемая Бод Интерфейс протоколов Ethernet TCP/IP, HTTP, DHCP Интерфейс USB (USB 2.0, USB Host, макс. 0,5 A) Клавиатура, принтер, дополнительная память Память данных (DSD) WELMEC 2.5 и 7.2 Подключение постоянного тока В 12 24 Доп. подключение сетевого напряжения перем. тока В 110 240 (50 60 Гц) Макс. потребляемая мощность (WE2111-AC) ВА 10 Ном. диапазон температур °C -10 +40 Раб. диапазон температур °C -10 +60 Диапазон температур °C -40 +70	Последовательный		Полнолуплексный RS-232 или
Последовательный интерфейс 2 RS-232 или ТхD с DTR Опция WE2111-R2 Полнодуплекс. RS-232, изолированный Опция WE2111-R4 Полнодуплекс. RS-485 (4-проводный), изолированный Длина кабеля RS-422 RS-485 м ≤ 25 ≤ 1000 Скорость обмена данными, настраиваемая Бод 300 115200 Интерфейс протоколов Ethernet ТСР/ІР, НТТР, DНСР Интерфейс USB (USB 2.0, USB Host, макс. 0,5 A) клавиатура, принтер, дополнительная память Память данных (DSD) WELMEC 2.5 и 7.2 Подключение постоянного тока В 12 24 Доп. подключение сетевого напряжения перем. тока В 110 240 (50 60 Гц) Макс. потребляемая мощность (WE2111-AC) ВА 10 Ном. диапазон температур °C -10 +40 Раб. диапазон температур °C -10 +60 Диапазон температур °C -40 +70			
интерфейс 2 RS-232 или ТХD C DTR Опция WE2111-R2 Полнодуплекс. RS-232, изолированный Опция WE2111-R4 Полнодуплекс. RS-485 (4-проводный), изолированный Длина кабеля RS-422 RS-485 м ≤ 25 ≤ 1000 Скорость обмена данными, настраиваемая Интерфейс протоколов Ethernet Бод 300 115200 Интерфейс USB (USB 2.0, USB Host, макс. 0,5 A) клавиатура, принтер, дополнительная память данных (DSD) клавиатура, принтер, дополнительная память Подключение постоянного тока В 12 24 Доп. подключение сетевого напряжения перем. тока В 110 240 (50 60 Гц) Макс. потребляемая мощность (WE2111-AC) ВА 10 Ном. диапазон температур °C -10 +40 Раб. диапазон температур °C -10 +60 Диапазон температур °C -40 +70			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Опция WE2111-R2 Полнодуплекс. RS-232, изолированный Опция WE2111-R4 Полнодуплекс. RS-485 (4-проводный), изолированный Длина кабеля RS-422 RS-485 м ≤ 25 ≤ 1000 Скорость обмена данными, настраиваемая Бод 300 115200 Интерфейс протоколов Ethernet TCP/IP, HTTP, DHCP Интерфейс USB (USB 2.0, USB Host, макс. 0,5 A) клавиатура, принтер, дополнительная память Память данных (DSD) WELMEC 2.5 и 7.2 Подключение постоянного тока В 12 24 Доп. подключение сетевого напряжения перем. тока В 110 240 (50 60 Гц) Макс. потребляемая мощность (WE2111-AC) ВА 10 Ном. диапазон температур Раб. диапазон температур °C -10 +40 Раб. диапазон температур °C -10 +60 Диапазон температур °C -40 +70			RS-232 или TxD c DTR
Опция WE2111-R4 Полнодуплекс. RS-485 (4-проводный), изолированный Длина кабеля RS-422 RS-485 м ≤ 25 ≤ 1000 Скорость обмена данными, настраиваемая Бод 300 115200 Интерфейс протоколов Ethernet ТСР/ІР, НТТР, DНСР Интерфейс USB (USB 2.0, USB Host, макс. 0,5 A) клавиатура, принтер, дополнительная память имять данных (DSD) Подключение постоянного тока В 12 24 Доп. подключение сетевого напряжения перем. тока В 110 240 (50 60 Гц) Макс. потребляемая мощность (WE2111-AC) ВА 10 Ном. диапазон температур °C -10 +40 Раб. диапазон температур °C -10 +40 Диапазон температур °C -40 +70			Полнолуплекс, RS-232, изолированный
Длина кабеля RS-422 RS-485 Скорость обмена данными, настраиваемая Интерфейс протоколов Ethernet Интерфейс USB (USB 2.0, USB Host, макс. 0,5 A) Память данных (DSD) Подключение постоянного тока Доп. подключение сетевого напряжения перем. тока Макс. потребляемая мощность (WE2111-AC) Ном. диапазон температур Раб. диапазон температур ОС			
Длина кабеля RS-422 м ≤ 25 ≤ 1000 Скорость обмена данными, настраиваемая Бод 300 115200 Интерфейс протоколов Ethernet TCP/IP, HTTP, DHCP Интерфейс USB (USB 2.0, USB Host, макс. 0,5 A) клавиатура, принтер, дополнительная память Память данных (DSD) WELMEC 2.5 и 7.2 Подключение постоянного тока В 12 24 Доп. подключение сетевого напряжения перем. тока В 110 240 (50 60 Гц) Макс. потребляемая мощность (WE2111-AC) ВА 10 Ном. диапазон температур °C -10 +40 Раб. диапазон температур °C -10 +60 Диапазон температур °C -40 +70			
RS-422 м ≤ 25 ≤ 1000 Скорость обмена данными, настраиваемая Бод 300 115200 Интерфейс протоколов Ethernet TCP/IP, HTTP, DHCP Интерфейс USB (USB 2.0, USB Host, макс. 0,5 A) клавиатура, принтер, дополнительная память Память данных (DSD) WELMEC 2.5 и 7.2 Подключение постоянного тока В 12 24 Доп. подключение сетевого напряжения перем. тока В 110 240 (50 60 Гц) Макс. потребляемая мощность (WE2111-AC) ВА 10 Ном. диапазон температур °C -10 +40 Раб. диапазон температур °C -10 +60 Диапазон температур °C -40 +70	Длина кабеля		•
Скорость обмена данными, настраиваемаяБод300 115200Интерфейс протоколов EthernetТСР/ІР, НТТР, DНСРИнтерфейс USB (USB 2.0, USB Ноst, макс. 0,5 A)Клавиатура, принтер, дополнительная памятьПамять данных (DSD)WELMEC 2.5 и 7.2Подключение постоянного 	• •	М	≤ 25
Скорость обмена данными, настраиваемаяБод300 115200Интерфейс протоколов EthernetТСР/ІР, НТТР, DНСРИнтерфейс USB (USB 2.0, USB Ноst, макс. 0,5 A)Клавиатура, принтер, дополнительная памятьПамять данных (DSD)WELMEC 2.5 и 7.2Подключение постоянного токаВ12 24Доп. подключение сетевого напряжения перем. токаВ110 240 (50 60 Гц)Макс. потребляемая мощность (WE2111-AC)ВА10Ном. диапазон температур°C-10 +40Раб. диапазон температур°C-10 +60Диапазон температур°C-40 +70	RS-485		≤ 1000
Интерфейс протоколов Ethernet TCP/IP, HTTP, DHCP Интерфейс USB (USB 2.0, USB Host, макс. 0,5 A) клавиатура, принтер, дополнительная память Память данных (DSD) WELMEC 2.5 и 7.2 Подключение постоянного тока В 12 24 Доп. подключение сетевого напряжения перем. тока В 110 240 (50 60 Гц) Макс. потребляемая мощность (WE2111-AC) ВА 10 Ном. диапазон температур °C -10 +40 Раб. диапазон температур °C -10 +60 Диапазон температур °C -40 +70	Скорость обмена данными,	F0.	
Ethernet ТСР/ГР, ПТТР, ВПСР Интерфейс USB (USB 2.0, USB Host, макс. 0,5 A) клавиатура, принтер, дополнительная память Память данных (DSD) WELMEC 2.5 и 7.2 Подключение постоянного тока В 12 24 Доп. подключение сетевого напряжения перем. тока В 110 240 (50 60 Гц) Макс. потребляемая мощность (WE2111-AC) ВА 10 Ном. диапазон температур °C -10 +40 Раб. диапазон температур °C -10 +60 Диапазон температур °C -40 +70	настраиваемая	БОД	300 115200
Интерфейс USB (USB 2.0, USB Host, макс. 0,5 A) клавиатура, принтер, дополнительная память Память данных (DSD) WELMEC 2.5 и 7.2 Подключение постоянного тока В 12 24 Доп. подключение сетевого напряжения перем. тока В 110 240 (50 60 Гц) Макс. потребляемая мощность (WE2111-AC) ВА 10 Ном. диапазон температур Раб. диапазон температур °C -10 +40 Диапазон температур °C -10 +60 Диапазон температур °C -40 +70			TCD/ID UTTO DUCO
Ноst, макс. 0,5 A) клавиатура, принтер, дополнительная память Память данных (DSD) WELMEC 2.5 и 7.2 Подключение постоянного тока В 12 24 Доп. подключение сетевого напряжения перем. тока В 110 240 (50 60 Гц) Макс. потребляемая мощность (WE2111-AC) ВА 10 Ном. диапазон температур °C -10 +40 Раб. диапазон температур °C -10 +60 Диапазон температур °C -40 +70			ICF/IF, III IF, DNCF
Помять данных (DSD) WELMEC 2.5 и 7.2 Подключение постоянного тока В 12 24 Доп. подключение сетевого напряжения перем. тока В 110 240 (50 60 Гц) Макс. потребляемая мощность (WE2111-AC) ВА 10 Ном. диапазон температур °C -10 +40 Раб. диапазон температур °C -10 +60 Диапазон температур °C -40 +70			VUSBNSTVDS UDNATED TODOURISEDENS CONSTI
Подключение постоянного тока Доп. подключение сетевого напряжения перем. тока Макс. потребляемая мощность (WE2111-AC) Ном. диапазон температур Раб. диапазон температур ОС ОС ОС ОС ОС ОС ОС ОС ОС О			,, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
тока Доп. подключение сетевого напряжения перем. тока Макс. потребляемая мощность (WE2111-AC) Ном. диапазон температур Раб. диапазон температур ОС ОС ОС ОС ОС ОС ОС ОС ОС О	Память данных (DSD)		WELMEC 2.5 и 7.2
тока Доп. подключение сетевого напряжения перем. тока Макс. потребляемая мощность (WE2111-AC) Ном. диапазон температур Раб. диапазон температур ОС ОС ОС ОС ОС ОС ОС ОС ОС О			
Тока В 110 240 (50 60 Гц) Доп. подключение сетевого напряжения перем. тока В 110 240 (50 60 Гц) Макс. потребляемая мощность (WE2111-AC) ВА 10 Ном. диапазон температур °C -10 +40 Раб. диапазон температур °C -10 +60 Диапазон температур °C -40 +70	Подключение постоянного	В	12 24
Напряжения перем. тока В 110 240 (50 60 ГЦ) Макс. потребляемая мощность (WE2111-AC) ВА 10 Ном. диапазон температур °C -10 +40 Раб. диапазон температур °C -10 +60 Диапазон температур °C -40 +70	тока		12 27
Напряжения перем. тока Макс. потребляемая мощность (WE2111-AC) BA 10 Ном. диапазон температур °C -10 +40 Раб. диапазон температур °C -10 +60 Диапазон температур °C -40 +70	Доп. подключение сетевого	R	110 240 (50 60 50)
мощность (WE2111-AC) BA 10 Ном. диапазон температур °C -10 +40 Раб. диапазон температур °C -10 +60 Диапазон температур °C -40 +70			110 270 (30 00 1 ц)
Мощность (WE2111-AC) Ном. диапазон температур °C -10 +40 Раб. диапазон температур °C -10 +60 Диапазон температур °C -40 +70	<u> </u>	RΔ	10
Раб. диапазон температур °C -10 +60 Диапазон температур °C -40 +70	мощность (WE2111-AC)	DA	10
Раб. диапазон температур °C -10 +60 Диапазон температур °C -40 +70			
Диапазон температур 0 -40 +70			
-40 ±/0		⁰ C	-10 +60
хранения	Диапазон температур	0	-40 ±70
	хранения		TO 170

Отн. влажность, без		
конденсата		
Ном. диапазон	%	20 85
Хранение	%	10 90
Хранение	70	10 50
Индикатор		6-символьный светодиодный, зеленый
Высота символа	MM	о-символьный светодиодный, зеленый 14
Индикатор состояния	MM	14 Ноль, Брутто, Нетто, Единица, Диапазон
•		измерения, Предельные значения
Кнопки		мембранная клавиатура с 5 кнопками и
		светодиодным индикатором, сзади
		переключатель калибровки с изолирующим
D×		покрытием
Размеры без модулей	MM	149 x 72 x 48
Размеры с блоком питания (опция)	ММ	149 x 72 x 125
Размеры панели по DIN 43 700	ММ	138 x 68
Вес, ориент.	КГ	0,4
Степень защиты по IEC 529		IP20
Степень защиты лицевой панели по IEC 529		IP66
Материал корпуса		поликабонат, ABS, EPDM
Доп. цифровые		8 входов или выходов (изолированные,
входы/выходы (WE2111-ZS)		произвольно конфигурируемые)
Опорный уровень		Брутто, Нетто, Ноль, Простой, Ошибка
Макс. напряжение	В	30 (пост. ток)
Макс. ток	мА	400
Функции входов		Кнопки, Блок, Сумма, Пик, Хранение
Входное напряжение для	_	
высокого уровня	В	≥ 8 (пост. ток)
Входное напряжение для	В	≤ 3 (пост. ток)
низкого уровня	Б	<u> </u>
Доп. комбикарта (WE2111-		4 20 мА или 0 +10 В (изолированные)
ZCC)		и 1 вход, 2 выхода
Выходная скорость	Гц	400
(минимум)	' '4	100
Сопротивление нагрузки 0 +10 В	Ом	≥ 2000
Сопротивление нагрузки 4 20 мА	Ом	≤ 600
Разрешение	Бит	16
Цифровые входы/выходы		2 электрически изолированных входа/выхода как с WE2111-ZS

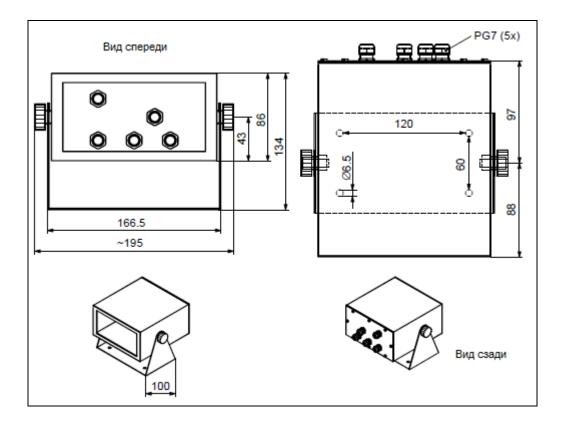
Вид сзади



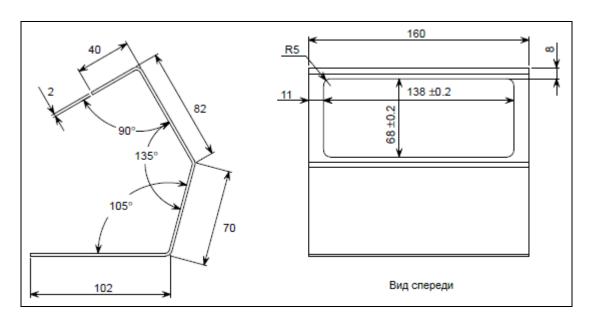
Размеры со сменным модулем и блоком питания (в мм)



Дополнительный корпус (1-WE2111-ZH). Размеры в мм



Дополнительный настольный штатив (1-WE2111-ZT). Размеры в мм



Номера заказов

1-WE2111	Весовая электроника 12 24 В (пост. ток)
Дополнительно:	
1-WE2111-AC	Блок питания 110 240 В (пост. ток)
1-WE2111-ZS	Съемный модуль 8 цифровых входов или выходов,
	произвольно конфигурируемый
1-WE2111-ZCC	Съемный модуль 4 20 мА, 0 +10 В и 2 входа или
	выхода, произвольно конфигурируемый
1-WE2111-R2	Съемный модуль с изолированным интерфейсом RS-232
1-WE2111-R4	Съемный модуль с изолированным интерфейсом
	RS-485
1-WE2111-ZT	Настольный штатив
1-WE2111-ZH	Корпус IP65 (1-WE2111-ZH), нержавеющая сталь

Можно использовать два модуля или модуль с блоком питания переменного тока (два слота расширения). Блок питания содержит дополнительный выход 12 В для цифровых входов/выходов.