



Весовые контроллеры Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://tokves.nt-rt.ru> || tsv@nt-rt.ru

Весовой контроллер WLM-100



Весовой контроллер идеально подходит для систем многокомпонентного дозирования и смешивания.

Последовательное дозирование материалов	до 6 компонентов
Возможность хранения рецептов	до 8 (опция)
Питание датчиков, В	□10 (150 мА)
Не более датчиков, шт x Ом	5x350 или 11x750
Скорость дозирования – грубо/точно	+
Помехоустойчивый двойной дисплей с функцией отображения одновременно процесса дозирования и накопленного веса по каждому из материалов	+
Широкие настройки разгрузки	+
Старт/стоп дозирования по входному сигналу	+
Функция определения выхода веса за допустимые пределы	+
Функция задержки для исключения влияния удара при дозировании	+
Функция цифровой фильтрации для исключения динамических ударов бункера во время дозирования	+
Самопроверка при включении	+
Функциональные настройки с помощью программного	

обеспечения

+

Последовательный интерфейс связи

RS232/RS485
(опция)

Возможность самостоятельной модернизации и перепрошивки

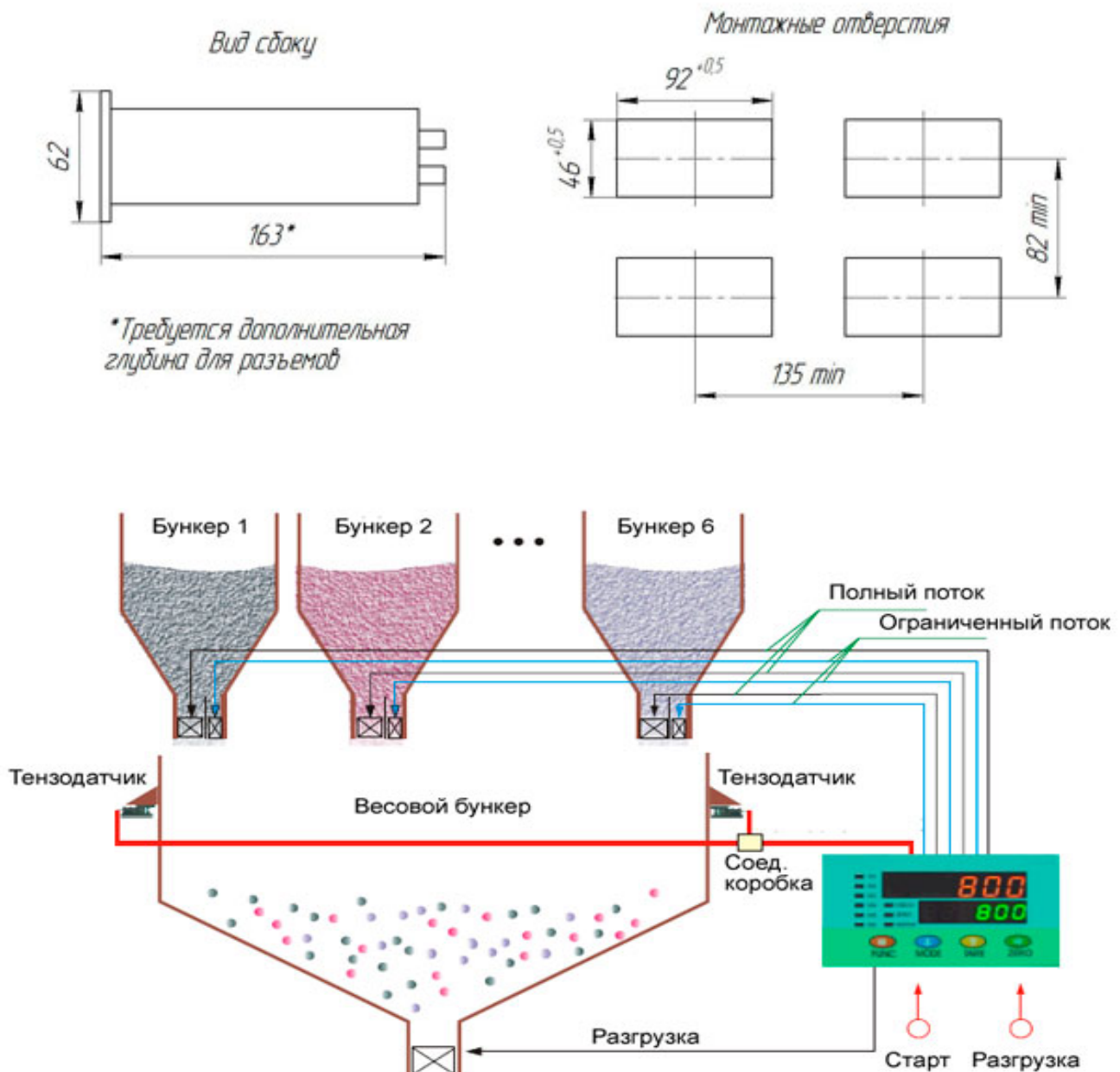
+

Гальваническая развязка входов/выходов (повышает надежность и помехоустойчивость)

+

Дополнительный интерфейс выходных сигналов

0-5V; 0-10V;
4-20mA;
(опционально)



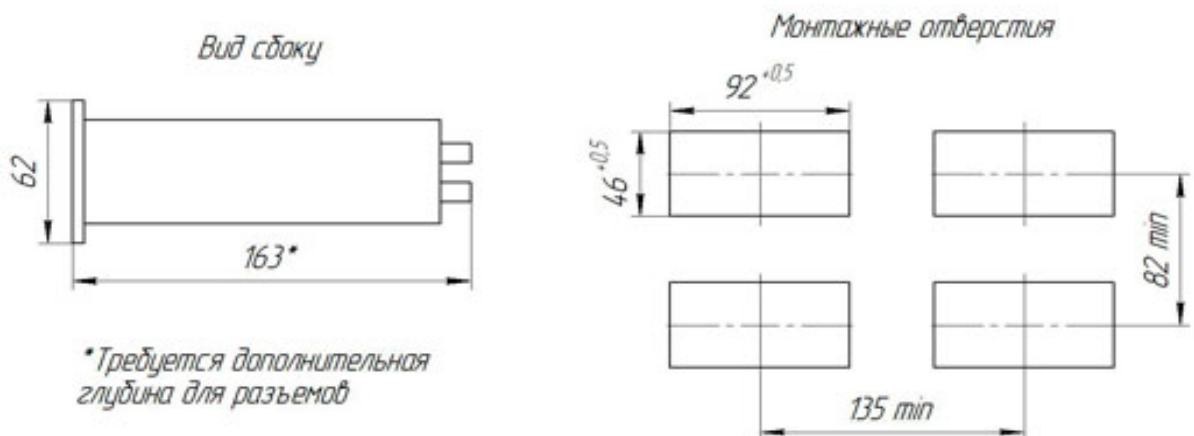
Весовой контроллер WLF-100



Весовой контроллер идеально подходит для испытательных и аналитических систем, для этого прибор имеет 7 специальных аналитических режимов.

Компактный корпус с удобными кнопками управления	+
Совместим со всеми типовыми аналоговыми тензодатчиками	+
Микропроцессорное управление	+
Четкий и яркий LED-дисплей	6 разрядов, высота 13мм
Возможность выбора дискретности	+
Отображение перегрузки – «O.L» (Over Load- перегрузка)	+
Переключаемое положение десятичной запятой	+
Автоматическое отслеживание нуля	+
Использование метода преобразования	Дельта-Сигма
Высокое внутреннее разрешение	1/16 000 000
Максимальное внешнее разрешение	от 300 до 10 000
Скорость измерений	100 раз за секунду
Питание датчиков, В	□10 (150 мА)
Не более датчиков, шт x Ом	5x350 или 11x750

Внутренний тест после включени	+
Защиты от случайного изменения параметров и калибровки	Применение внешнего защитного переключателя
Оптически изолированных дискретные (релейные) выходы	4
Аналитические режимы	7
Полностью металлический корпус с надежной защитой от электромагнитных излучений	+
Источник питания с широким диапазоном изменения напряжения	85-265 В переменного тока
Последовательный интерфейс связи	RS232/RS485 (опция)
Дополнительный интерфейс выходных сигналов	0-5V; 0-10V; 4-20mA; (опционально)



Весовой контроллер WL-200

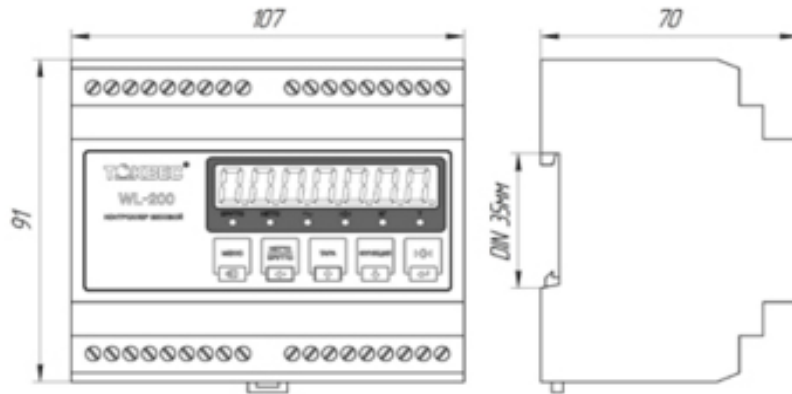


Функции:

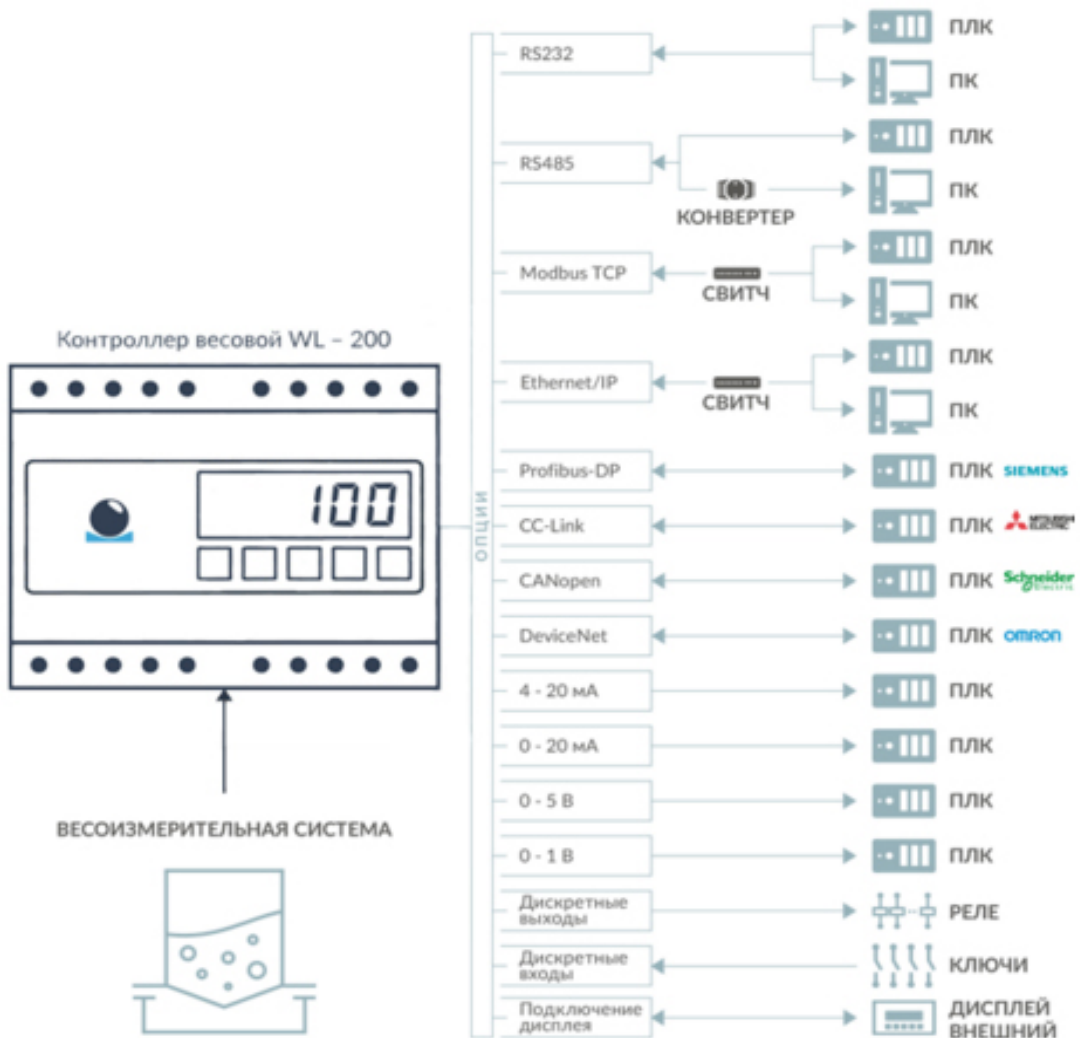
- | | | |
|----------------------|-------------------------|--|
| -Индикация LED | -Profibus-DP (опция) | -Выход - 0-20мА (опция) |
| -RS485 (опция) | -Modbus TCP (опция) | -Внешний дисплей (опция) |
| -RS232 (опция) | -CC-Link (опция) | -Внешнее дискретное управление, 4DI (опция) |
| -CANopen (опция) | -Выход - 4-20мА (опция) | -Сравнение пределов, 8DO (опция) |
| -DeviceNet (опция) | -Выход - 0-5В (опция) | -Интерактивная диагностика |
| -EtherNet IP (опция) | -Выход - 0-10В (опция) | -Интерфейсное управление дискретными выходами, 8DO (опция) |

Параметры:

Напряжение питания, В	24	Диапазон входной чувствительности, $\mu\text{V/D}$	0,5 - 200
Потребляемая мощность, Вт	10	Диапазон нулевого сигнала, мВ	0,05 ... 15
Диапазон рабочих температур, $^{\circ}\text{C}$	-5 ... 45	Диапазон входного сигнала, мВ	-31 ... 31
Цифровой светодиодный дисплей, символов	6	Скорость преобразования, раз/с	100
Высота символов, мм	10	Внутреннее разрешение	16 000 000
Питание датчиков, В	□ 10 (115 мА)	Максимальное разрешение дисплея, дискрет	50 000
Не более датчиков, шт x	4x350 или	Входное сопротивление	100



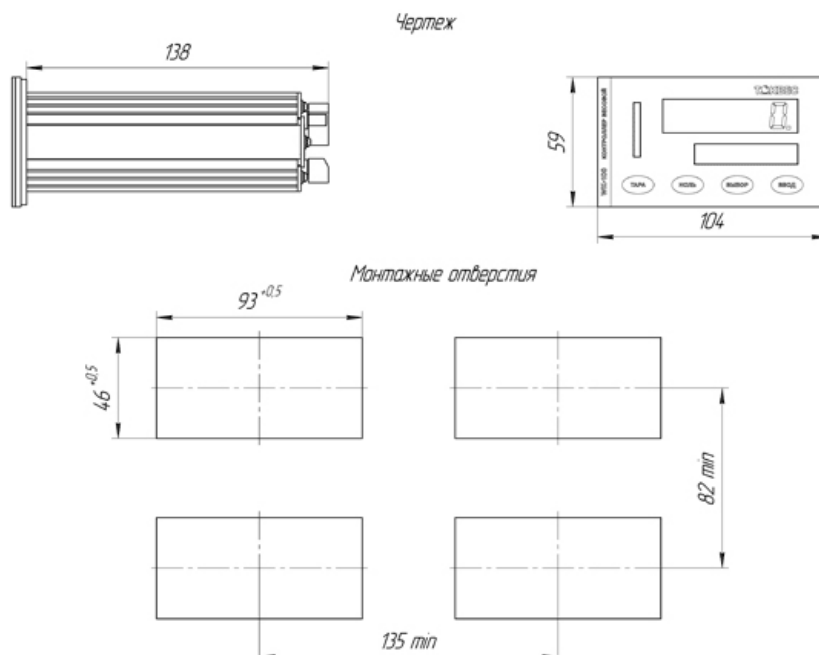
Структурная схема:



Весовой контроллер WK-100



Напряжение питания, В	24	Не более датчиков, шт x Ом	6x350 или 12x750
Диапазон рабочих температур, °С	-10 ... 40	Частота обновления дисплея, Гц	10
Цифровой светодиодный дисплей, символов	6	Класс пылевлагозащиты лицевой панели	IP65
Высота символов верхний/нижний, мм	10/7	Класс пылевлагозащиты корпуса	IP42
Питание датчиков, В	□ 5 (85 мА)	Максимальное разрешение дисплея, дискрет	20 000

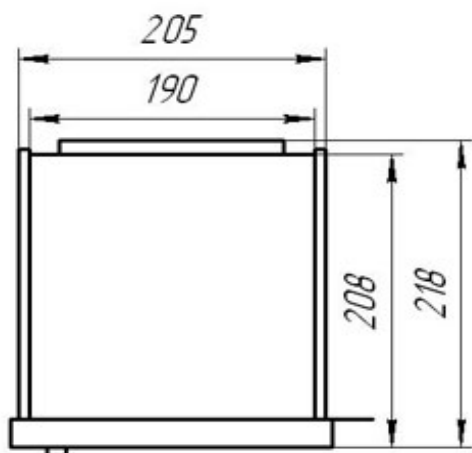
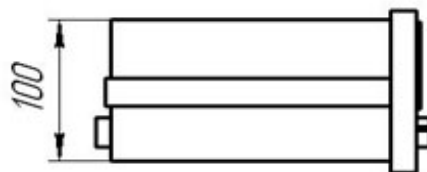
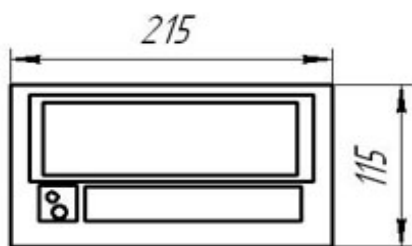


Весовой контроллер WCA-1



Промышленный контрольно-весовой индикатор WCA-1 успешно применяется для управления процессами дозирования и смешивания, а так же других технологических процессов с применением взвешивания. Данный терминал имеет возможность подключения дискретных сигналов, аналоговых сигналов, осуществлять обмен данными с другими устройствами по протоколам связи PROFIBUS и MODBUS, а так же напрямую соединятся с ЭВМ. WCA-1 изготовлен в алюминиевом корпусе и легко врезается в стойку. Индикатор соответствует классу точности С3 и может применяться в любых отраслях промышленности.

Вакуумно-люминесцентный дисплей	7-разрядный
Питание датчиков, В	□5 (120 мА)
Не более датчиков, шт x Ом	8x350 или 18x750
Интерфейс связи	Выделенный RS232RS485
Устройство опторазвязки	4DI, 6DO
Функция блокировки клавиатуры	+
PROFIBUS-интерфейс	Опционально
Аналоговый выход 4..20мА..10В	Опционально
Вспомогательный источник питания (может использоваться как релейный выход)	DC12В300мА
Программируемые входы выходы	+
Способы калибровки	3
Протоколы обмена данными	3+1(Опционально)
Функция настройки напрямую с ЭВМ	+



*Рекомендуемые размеры
установочного окна 101x191мм*

*Глубина установочного места
не менее, чем 250мм*

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://tokves.nt-rt.ru> || tsv@nt-rt.ru