

Фауна-П влагомер зерна поточный



Влагомер Фауна-П предназначен для измерения влажности в потоке зерновых и масличных культур и продуктов их переработки в процессе сушки в сушилках шахтного, карусельного и других типов, на оборудовании предприятий пищевой промышленности.

Особенности:



- Влагомер имеет унифицированный выход 0 - 1,0 В, что позволяет использовать его в системах регулирования и управления технологическими процессами.
- Влагомер работает в непрерывном режиме с автоматической коррекцией измерений в зависимости от температуры и других воздействующих факторов.
- Влагомер выпускается в модификациях: "Фауна-П" - для работы с карусельным датчиком, "Фауна - ПМД1" – для работы с одним просыпным датчиком, "Фауна-ПМД2"- с двумя просыпными датчиками, "Фауна-ПМД3"- с тремя просыпными датчиками, "Фауна-ПМД4" - с четырьмя просыпными датчиками.
- Влагомер зерна поточный "Фауна-ПМДР" позволяет производить регистрацию на запоминающих устройствах персонального компьютера (ПК) измеренных значений влажности и температуры в местах установки датчиков, а также отображать эти значения в цифровом и графическом виде на экране ПК.

Технические характеристики





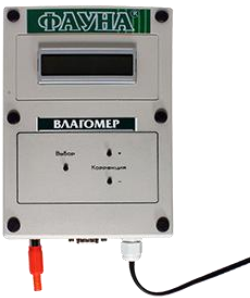
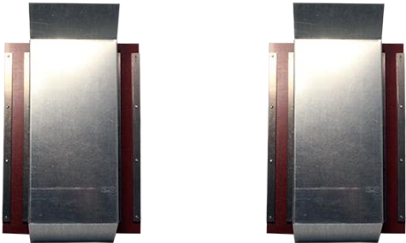
Характеристики	Значения
Диапазон измерений влажности, %	от 4 до 20
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности, %	± 1,5
Интервал рабочих температур, °С:	
– датчика	от 0 до +80
– блока индикаторного	от +5 до +40
Унифицированный аналоговый выход, В	0 - 1,0
Режим работы	непрерывный
Температурная коррекция измерений	автоматическая
Ручная коррекция влияющих на измерения факторов, %	± 8,0
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, В·А	5
Габаритные размеры, мм:	
– датчика	400×80×64
– блока индикаторного	185×124×64
Масса, г, не более	1000
Длина кабеля от блока индикаторного до расширителя входа не более 5 м, от расширителя входа до датчика не более 30 м.	
Гарантия, мес.	18
Базовые градуировки:	
– зерновые	пшеница; рожь; овес; ячмень; гречиха; соя
– масличные	подсолнечник; лен



Датчики влагомера

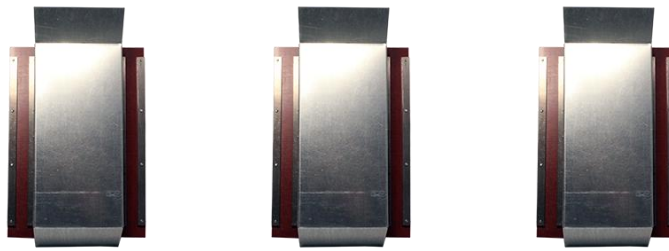
	
Карусельный датчик	Просыпной датчик влажности

Модификации

Поточный влагомер "Фауна - П"	
	
Предназначен для измерения влажности в потоке зерновых и масличных культур и продуктов их переработки в процессе сушки в сушилках шахтного, карусельного и других типов.	
Поточный влагомер "Фауна - ПМД1"	
	
Предназначен для измерения влажности в потоке зерновых и масличных культур и продуктов их переработки в процессе сушки в сушилках шахтного, карусельного и других типов одним датчиком, с возможностью увеличения количества датчиков до четырех.	
Поточный влагомер "Фауна - ПМД2"	
	
Предназначен для измерения влажности в потоке зерновых и масличных культур и продуктов их переработки в процессе сушки в сушилках шахтного, карусельного и других типов одновременно двумя датчиками, установленными в разных местах.	



Поточный влагомер "Фауна - ПМД3"



Предназначен для измерения влажности в потоке зерновых и масличных культур и продуктов их переработки в процессе сушки в сушилках шахтного, карусельного и других типов одновременно тремя датчиками, установленными в разных местах.

Поточный влагомер "Фауна - ПМД4"



Предназначен для измерения влажности в потоке зерновых и масличных культур и продуктов их переработки в процессе сушки в сушилках шахтного, карусельного и других типов одновременно четырьмя датчиками, установленными в разных местах.

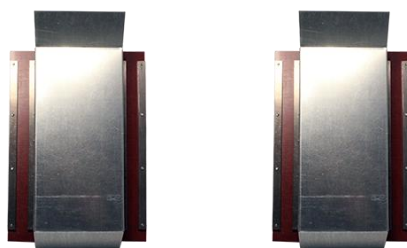
Поточный влагомер "Фауна - ПМДР1"



Предназначен для измерения влажности в потоке зерновых и масличных культур и продуктов их переработки в процессе сушки в сушилках шахтного, карусельного и других типов одним датчиком, с возможностью увеличения количества датчиков до четырех.

Программное обеспечение (ПО) позволяет производить регистрацию на запоминающих устройствах персонального компьютера (ПК) измеренных значений влажности и температуры в местах установки датчиков, а также отображать эти значения в цифровом и графическом виде на экране ПК.

Поточный влагомер "Фауна - ПМДР2"





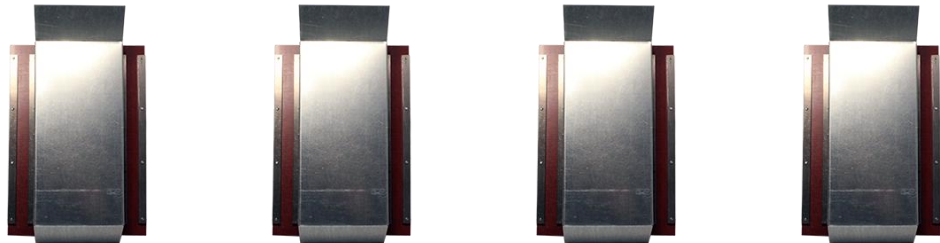
Предназначен для измерения влажности в потоке зерновых и масличных культур и продуктов их переработки в процессе сушки в сушилках шахтного, карусельного и других типов с двумя датчиками, с возможностью увеличения количества датчиков до четырех. Программное обеспечение (ПО) позволяет производить регистрацию на запоминающих устройствах персонального компьютера (ПК) измеренных значений влажности и температуры в местах установки датчиков, а также отображать эти значения в цифровом и графическом виде на экране ПК.

Поточный влагомер "Фауна - ПМДР3"



Предназначен для измерения влажности в потоке зерновых и масличных культур и продуктов их переработки в процессе сушки в сушилках шахтного, карусельного и других типов с тремя датчиками, с возможностью увеличения количества датчиков до четырех. Программное обеспечение (ПО) позволяет производить регистрацию на запоминающих устройствах персонального компьютера (ПК) измеренных значений влажности и температуры в местах установки датчиков, а также отображать эти значения в цифровом и графическом виде на экране ПК.

Поточный влагомер "Фауна - ПМДР4"



Предназначен для измерения влажности в потоке зерновых и масличных культур и продуктов их переработки в процессе сушки в сушилках шахтного, карусельного и других типов с четырьмя датчиками. Программное обеспечение (ПО) позволяет производить регистрацию на запоминающих устройствах персонального компьютера (ПК) измеренных значений влажности и температуры в местах установки датчиков, а также отображать эти значения в цифровом и графическом виде на экране ПК.