

Влагомер Фауна-ВК



Влагомер «Фауна-ВК» предназначен для измерения влажности зернопродуктов (крупы: пшеничная "Полтавская" ГОСТ 276, гречневая 1 сорт ядрица ГОСТ 5550, ячменная (ячневая) ГОСТ 5784, ячменная (перловая) ГОСТ 5784, рисовая 1 сорт ГОСТ 6292, пшено (шлифованное) 1 сорт ГОСТ 572, кукурузная ГОСТ 6002, манная (марка "М") ГОСТ 7022) в условиях зерноперерабатывающих предприятий и хранения зернопродуктов, а также на других предприятиях, где необходим экспресс-анализ влажности непосредственно на месте отбора проб.

Влагомер может быть использован для измерения влажности других зернопродуктов и сыпучих веществ при его дополнительной градуировке, при этом перечень контролируемых зернопродуктов может быть увеличен до 20 или заменен другими видами.

Комплект поставки:

- влагомер круп ФАУНА-ВК
- руководство пользователя

Разрешающая способность, %

0,1

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

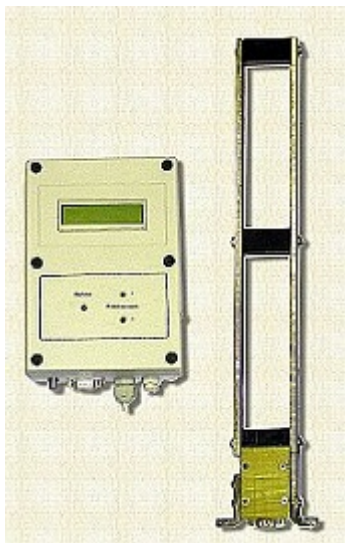
Архангельск (8182)63-90-72, Астана +7(7172)727-132, Белгород (4722)40-23-64,
Брянск (4832)59-03-52, Владивосток (423)249-28-31, Волгоград (844)278-03-48,
Вологда (8172)26-41-59, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Иваново (4932)77-34-06, Ижевск (3412)26-03-58, Казань (843)206-01-48,
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, 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, Смоленск (4812)29-41-54,
Сочи (862)225-72-31, Ставрополь (8652)20-65-13, 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,
Челябинск (351)202-03-61, Череповец (8202)49-02-64, Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: esi@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://eksis.nt-rt.ru>

Диапазон измерений влажности, %	0,5...22 (зависит от зернового продукта)
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений, %	0,5...1,0
Интервал рабочих температур, °С	5...40
Время единичного измерения, сек.	10
Вместимость измерительной камеры, мл	300
Электропитание	батарея 9В
Габаритные размеры, мм	191×104×56
Масса, г	330
Гарантия	18 месяцев

Влагомер Фауна - П



Влагомер «Фауна-П» предназначен для измерения влажности в потоке зерновых и масличных культур

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.

Влагомер имеет унифицированный выход 0 - 1,0 В, что позволяет использовать его в системах регулирования и управления технологическими процессами. В качестве исполнительного регулятора рекомендуем измеритель-регулятор ТРМ1А-Н.АН.Р производства компании «ОВЕН» <http://www.owen.ru/>

Влагомер работает в непрерывном режиме с автоматической коррекцией измерений в зависимости от температуры и других воздействующих факторов.

Комплект поставки:

- поточный влагомер зерна Фауна-П
- карусельный или просыпной датчик
- руководство пользователя

Базовые градуировки

Зерновые

Пшеница

Рожь

Овес

Ячмень

Гречиха

Соя

Горох

Кукуруза

Масличные

Подсолнечник

Лен масличный

Лен долгунец

Рапс

Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности, %	±1,5
Интервал рабочих температур, °С	
- датчика	0...80
- блока индикаторного	5...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, ВА	5
Габаритные размеры, мм:	
- карусельного датчика	400×80×64
- просыпного датчика	170×270×150
- блока индикаторного	185×124×64
Масса, г, не более	1000
Длина соединительного кабеля, м, не более	15
Гарантия	18 месяцев

Влагомер Фауна - ПМ



Назначение

Влагомер пиломатериалов Фауна-ПМ предназначен для измерения влажности опилок при их переработке на предприятиях, где необходим экспресс-анализ влажности непосредственно на месте отбора проб.

Область применения

Влагомер пиломатериалов может применяться для измерения влажности других сыпучих веществ при их дополнительной (индивидуальной) градуировке, разработке и аттестации методик выполнения измерений (МВИ).

Комплект поставки:

- влагомер Фауна-ПМ
- руководство пользователя

Разрешающая способность	0,1%
Основная абсолютная погрешность	от 0,5 до 1,0 %
Диапазон измерений влажности	от 2,0 до 20,0 %
Ручная коррекция показаний влажности	± 4,0 %
Автоматическая термокомпенсация в интервале рабочих температур	от 5 до 40° С
Базовые градуировки:	
Диапазон измерения влажности, %	
Сосна	от 5 до 20
Сосна КР. (90% сосна+10% береза крупная)	от 5 до 20

Сосна М. (90% сосна+10% береза мелкая)	от 5 до 15
Ель	от 2 до 20
Лиственница	от 2 до 20
Шкала	от 0,1 до 10
Время единичного измерения	10 с
Вместимость измерительной камеры	300 мл
Электропитание	батарея 9 В
Габаритные размеры	191 x 104 x 56 мм
Масса	330 г
Гарантия	18 месяцев

Влагомер зерна Фауна-М



Назначение влагомера зерна ФАУНА-М

«Фауна-М» - влагомер зерна, разработанный для оперативных измерений влажности непосредственно в поле на уборочных работах, а также в процессе его сушки на токах и обработке. Его используют специалисты агропромышленных комплексов для того, чтобы измерять влажность сена, сенажа и зеленой массы растений. Также этот измеритель влажности нашел свое широкое применение в зернохранилищах и на различных предприятиях в процессе переработки зерна и семян масличных растений.

Поскольку «Фауна-М» - универсальный измеритель влажности, его применение не ограничивается только предприятиями по переработке зерновых и масличных культур. При проведении («зишивке») дополнительных калибровок в прибор, он будет измерять влажность других сыпучих материалов. Количество сыпучих материалов, влажность которых можно будет измерить в индивидуальном порядке, составляет до 20 градуировок. Возможно также комбинировать измерение влажности зерна и других сыпучих продуктов, проведя ряд дополнительных калибровок по образцам, влажность которых известна. В стандартном исполнении влагомер зерна «Фауна-М» имеет 17 стандартных калибровок на зерновые и масличные культуры. В приборе также предусмотрена возможность самостоятельной калибровки.

Программное обеспечение, реализованное во влагомере зерна «Фауна-М», позволяет оперативно производить настройку прибора. С его помощью можно производить усреднение результатов измерений. Предусмотрен режим термокомпенсации.

Несмотря на то, что измеритель влажности сыпучих материалов «Фауна-М» предназначен для оперативного анализа, он обеспечивает достаточно низкую погрешность измерений $\pm 1,0\%$ (зерно), $\pm 3,0\%$ (зеленая масса), $\pm 2,0\%$ (сено).

Комплект поставки влагомера зерна:

- влагомер Фауна-М
- засыпное устройство
- руководство пользователя

Разрешающая способность, %

0,1

Основная абсолютная погрешность, %	0,5...1,0
Диапазон измерений влажности, %	3,0...38,0 (зависит от зерновой культуры)
Ручная коррекция показаний влажности, %	±4,0
Автоматическая термокомпенсация в интервале рабочих температур, °С	5...40
Время единичного измерения, с	10
Вместимость измерительной камеры, мл	300
Электропитание	батарея 9В
Габаритные размеры, мм	191×104×56
Масса, г	330
Гарантия	18 месяцев

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72, Астана +7(7172)727-132, 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, 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, Смоленск (4812)29-41-54,
Сочи (862)225-72-31, Ставрополь (8652)20-65-13, 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,
Челябинск (351)202-03-61, Череповец (8202)49-02-64, Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: esi@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://eksis.nt-rt.ru>