

# EVO Expert

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93



Серия Fungilab EVO Expert создана для повышения производительности и многофункциональных измерений вязкости.

Вискозиметры серии EVO Expert внесены в Госреестр средств измерений РФ.

#### **Новые функции для измерения вязкости в новой серии EVO Expert:**

- Цветной TFT-экран для облегчения считывания и быстрого распознавания данных;
- Новая интуитивно понятная клавиатура Full Touch: выбор данных одним касанием;
- Светодиод Light-up: обеспечивает правильное функционирование;
- Новое соединение USB Type A 2.0 для загрузки данных на ПК;
- Wi-Fi: встроенный в систему для легкого управления и доступа к вашим измерениям.
- Опция: система FSP
- Функция самотестирования с сигнализацией неисправности AUTO-TEST
- Функция автоматической установки диапазона измерений AUTO-RANGE
- Пользовательская калибровка вязкости и температуры
- Температурный датчик (входит в комплект поставки)

#### **Возможности программы**

- Возможность установки времени крутящего момента и времени до остановки
- 9 рабочих модулей памяти
- Настраиваемые параметры скорости
- Многошаговость
- Рампа

## Программное обеспечение

**Программное обеспечение Datalogger** дает Вам возможность работать с данными, собранными устройством, на экране вискозиметра в формате Excel. Программное обеспечение простое в использовании и позволяет управлять измерениями вязкости одним нажатием. Вы также можете загрузить данные на компьютер с помощью программного обеспечения регистрации данных.

**Программное обеспечение FDB**, разработанное Fungilab, предназначено для работы с серией EVO Expert. Это дает возможность программировать вискозиметр для ступенчатых, линейных и многоступенчатых кривых и является важным инструментом для изучения вязкости различных жидкостей.

### Программное обеспечение управления

Создание программ вязкости, документирование процедуры и результатов в режиме реального времени - вот некоторые из возможностей, предлагаемых программным обеспечением Fungilab Data Boss, разработанным FUNGILAB. Программное обеспечение было разработано, чтобы быть очень интуитивным. Меню параметров предоставляет ясное представление о программе. Меню справки содержит диаграммы и тексты с описанием, которые дают четкое объяснение рабочих параметров.

### Шпиндели

AISI 316 шпиндели произведены из нержавеющей стали. Их легко различить по соответствующему номеру и букве при замене шпинделя для веществ с различным диапазоном вязкости.

### Технические характеристики вискозиметров серии EVO Expert

Модель	Диапазон вязкости, сПз (мПа*с)	Количество скоростей	Диапазон скоростей, об/мин
Вискозиметр EVO Expert L	20 – 6 000 000	2600	0,01 – 250

Вискозиметр EVO Expert R	100 – 40 000 000	2600	0,01 – 250
Вискозиметр EVO Expert H	200 – 106 000 000	2600	0,01 – 250

- Точность:  $\pm 1\%$  от полной шкалы
- Воспроизводимость: 0,2%
- Температура измерения: от -40 до +300°C
- Точность температуры:  $\pm 0.1$  °C
- Электропитание: 100-240В, 50/60Гц

### **Комплект поставки**

вискозиметр, набор шпинделей (4 шпинделя для модели L, 6 шпинделей для моделей R и H), термодатчик, защитная рамка, штатив, стойка для шпинделей, сетевой кабель (220В/50Гц), USB кабель, программное обеспечение Datalogger и FBD, инструкция на русском языке

---

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	