

# OILGUARD

Монитор следа масла для минеральных масел OilGuard работает по принципу флуоресценции. В конструкции используется система измерения свободного падения, исключая контакт между образцом и проточной ячейкой. Адаптация к различным типам масла осуществляется с помощью калибровочных кривых, контрольное стекло позволяет легко проверять или откалибровать прибор. Версия с герметичным корпусом предлагается для зон, требующих взрывозащиты.



<b>Принцип измерения</b>	Измерение флуоресценции
<b>Разрешение</b>	± 0,5% (относительно сульфата хинина в воде)
<b>Воспроизводимость</b>	± 2% (относительно сульфата хинина в воде)
<b>Время реакции</b>	Максимум. 2 с (ступенчатая реакция → концевой выключатель)
<b>Вложение</b>	Листовая сталь (ST1203) с отделкой из 2-хкомпонентной синтетич. смолы
<b>Индекс защиты</b>	IP65
<b>Материал проточной кюветы</b>	Закрытая проточная ячейка: нержавеющая сталь 1.4435 Проточная ячейка свободного падения: нержавеющая сталь 1.4435 или PVDF
<b>Скорость потока пробы</b>	Закрытая проточная ячейка: 0,5 ... 2 л / мин Проточная ячейка свободного падения: 5 ... 7 л / мин
<b>Напряжение питания</b>	230 В; 50/60 Гц (с согласующим трансформатором: 100, 115, 130 В)
<b>Входная мощность</b>	150 ВА
<b>Габаритные размеры</b>	680 x 536 x 312 мм
<b>Масса</b>	около 37 кг
<b>Температура образца</b>	Закрытая проточная ячейка: макс. 100 ° С Проточная ячейка свободного падения: макс. 40 ° С (ВА), макс.95 ° С (ПВДФ)
<b>Давление пробы</b>	Закрытая проточная ячейка: макс. 1 МПа (= 10 бар) Проточная ячейка свободного падения: без давления
<b>Интерфейсы</b>	Profibus DP (опционально)
<b>Окружающая среда</b>	-20 .. +50 ° С
<b>Максимальная высота обслуживания</b>	3000 м над уровнем моря
<b>Аналоговые выходы</b>	0 / 4..20 мА (макс. 600 Ом / макс. 24 В)
<b>Время прогрева</b>	мин. 2 ч

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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  
Иркутск (395) 279-98-46  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

# OILGUARD EX (BACHMANN)

Монитор следа масла для минеральных масел для опасных зон OilGuard работает по принципу флуоресценции. В конструкции используется система измерения свободного падения, исключая контакт между образцом и проточной ячейкой. Адаптация к различным типам масла осуществляется с помощью калибровочных кривых, контрольное стекло позволяет легко проверять или откалибровать прибор. Версия с герметичным корпусом предлагается для зон, требующих взрывозащиты.



<b>Принцип измерения</b>	Измерение флуоресценции
<b>Разрешение</b>	± 0,5% (относительно сульфата хинина в воде)
<b>Воспроизводимость</b>	± 2% (относительно сульфата хинина в воде)
<b>Время реакции</b>	Максимум. 2 с (ступенчатая реакция → концевой выключатель)
<b>Вложение</b>	Нержавеющая сталь DIN 1.4301 (опция 1.4404)
<b>Класс защиты</b>	Zone 1, Group IIC, T4
<b>Индекс защиты</b>	IP65
<b>Материал проточной кюветы</b>	Закрытая проточная ячейка: нержавеющая сталь 1.4435 Проточная ячейка свободного падения: нержавеющая сталь 1.4435 или PVDF
<b>Скорость потока пробы</b>	Закрытая проточная ячейка: 0,5 ... 2 л / мин Проточная ячейка свободного падения: 5 ... 7 л / мин
<b>Напряжение питания</b>	230 V; 50/60 Hz (with matching transformer: 100, 115, 130 V)
<b>Входная мощность</b>	150 VA
<b>Габаритные размеры</b>	680 x 536 x 312 мм
<b>Масса</b>	около 37 кг
<b>Температура образца</b>	Закрытая проточная ячейка: макс. 100 ° C Проточная ячейка свободного падения: макс. 40 ° C (ВА), макс.95 ° C (ПВДФ)
<b>Давление пробы</b>	Закрытая проточная ячейка: макс. 1 МПа (= 10 бар) Проточная ячейка свободного падения: без давления
<b>Интерфейсы</b>	Profibus DP (опционально)
<b>Продувочный воздух</b>	6 л / мин
<b>Окружающая среда</b>	-20 .. + 40 ° C (опционально макс. +50 ° C)
<b>Максимальная высота обслуживания</b>	3000 м над уровнем моря
<b>Аналоговые выходы</b>	0 / 4..20 mA (макс. 600 Ом / макс. 24 В)
<b>Время прогрева</b>	2 ч

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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  
Иркутск (395) 279-98-46  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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