

Вторичные измерительные преобразователи Liquiline M CM42

Техническая информация

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
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
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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ehr@nt-rt.ru || сайт: <https://endcounters.nt-rt.ru/>

Вторичный измерительный преобразователь Liquiline M CM42

2-проводное устройство для взрывоопасных и безопасных зон химической, пищевой и биопромышленности



Преимущества:

- Простой ввод в эксплуатацию при помощи меню быстрой настройки "Quick Setup" и навигатора
- Технология Memosens позволяет использовать предварительно откалиброванные датчики Memosens без дополнительной настройки
- Сокращение запасов благодаря модульной конструкции
- Технологии определения необходимости очистки, калибровки или замены датчика посредством непрерывной диагностики его состояния.

Краткие характеристики

- **Входной сигнал** 1- или 2-канальный преобразователь
- **Выходной сигнал** 0/4-20 мА, HART, Profibus, FF возможен дополнительный выходной сигнал, в т.ч. и в качестве модернизации
- **Степень защиты** IP66 и IP67

Назначение: Liquiline M CM42 – надежный преобразователь для pH/ОВП, проводимости или содержания кислорода во всех областях. Это оптимальный выбор для сложных условий, будь то взрывоопасные, безопасные области или области с повышенными требованиями к гигиене. Интуитивно понятная концепция управления преобразователей Liquiline упрощает пусконаладку, эксплуатацию и техническое обслуживание, экономя ваше время каждый день. Простота переключения параметров и эффективная системная

интеграция обеспечивают гибкость при настройке системы в соответствии с задачами.

Характеристики и спецификации

pH

Принцип измерения

Ионоселективный электрод (ISFET)

Применение

Химическая промышленность, фармацевтическая промышленность, пищевая промышленность, применение во взрывоопасных зонах

Характеристики

Liquiline M CM42 - модульный двухпроводной преобразователь для всех областей технологической подготовки

Принцип измерения

Подключение аналоговых или цифровых датчиков Memosens

Конструкция

В зависимости от заказанного исполнения прибора, Liquiline M CM42 имеет 1 или 2 аналоговых токовых выхода или цифровые выходы FOUNDATION Fieldbus, PROFIBUS PA и HART.

Liquiline разработан в соответствии с международным стандартом безопасности IEC 61508.

Материал

Корпус из пластика или нержавеющей стали с уплотнением EPDM

Габаритные размеры

Пластиковый корпус: 144x144x148 мм

Корпус из нержавеющей стали: 174x174x134 мм

Датчик температуры

Применяется:

Pt100, Pt1000 NTC 30K

Сертификаты на взрывозащиту

ATEX, FM, CSA, NEPSI, TIIS, EAS

pH

Степень защиты

IP66, IP67 или NEMA 4X

Входной сигнал

1- или 2-канальный преобразователь

Выходной сигнал

1/2 x 4...20 мА, HART, Profibus, FF

возможен дополнительный выходной сигнал, в т.ч. и в качестве модернизации

ОВП

Принцип измерения

ОВП электрод

Применение

Химическая промышленность, фармацевтическая промышленность, пищевая промышленность, применение во взрывоопасных зонах

Характеристики

Стойкий к внешним воздействиям пластиковый корпус. Также доступен корпус в гигиеническом исполнении из нержавеющей стали для применения в химической, фармацевтической и пищевой отраслях промышленности

Применение во взрывоопасных зонах

Принцип измерения

Подключение аналоговых или цифровых датчиков Memosens

Конструкция

В зависимости от заказанного исполнения прибора, Liquiline M CM42 имеет 1 или 2 аналоговых токовых выхода или цифровые выходы FOUNDATION Fieldbus, PROFIBUS PA и HART.

Liquiline разработан в соответствии с международным стандартом безопасности IEC 61508.

ОВП	Материал
	Корпус из пластика или нержавеющей стали с уплотнением EPDM
	Габаритные размеры
	Пластиковый корпус: 144x144x159 мм Корпус из нержавеющей стали: 174x174x145 мм
	Датчик температуры
	Применяется: Pt100, Pt1000 NTC 30K
	Сертификаты на взрывозащиту
ATEX, FM, CSA, NEPSI, TIIS	
Степень защиты	
IP66, IP67 или NEMA 4X	
Входной сигнал	
1- или 2-канальный преобразователь	
Выходной сигнал	
0/4-20 мА, HART, Profibus, FF возможен дополнительный выходной сигнал, в т.ч. и в качестве модернизации	
Проводимость	Принцип измерения
	Кондуктивные датчики
	Применение
	Химическая промышленность, фармацевтическая промышленность, пищевая промышленность, применение во взрывоопасных зонах

Проводимость

Характеристики

Стойкий к внешним воздействиям пластиковый корпус. Также доступен корпус в гигиеническом исполнении из нержавеющей стали для применения в химической, фармацевтической и пищевой отраслях промышленности

Применение во взрывоопасных зонах

Принцип измерения

Подключение аналоговых или цифровых датчиков Memosens

Конструкция

В зависимости от заказанного исполнения прибора, Liquiline M CM42 имеет 1 или 2 аналоговых токовых выхода или цифровые выходы FOUNDATION Fieldbus, PROFIBUS PA и HART.

Liquiline разработан в соответствии с международным стандартом безопасности IEC 61508.

Материал

Корпус из пластика или нержавеющей стали с уплотнением EPDM

Габаритные размеры

Пластиковый корпус: 144x144x159 мм

Корпус из нержавеющей стали: 174x174x145 мм

Датчик температуры

Применяется:

Pt100, Pt1000

Сертификаты на взрывозащиту

ATEX, FM, CSA, NEPSI, TIIS

Степень защиты

IP66 и IP67

Входной сигнал

1- или 2-канальный преобразователь

Проводимость

Выходной сигнал

0/4-20 мА, HART, Profibus, FF

возможен дополнительный выходной сигнал, в т.ч. и в качестве модернизации

Кислород

Принцип измерения

Датчик кислорода

Применение

Химическая промышленность, фармацевтическая промышленность, пищевая промышленность, применение во взрывоопасных зонах

Характеристики

Стойкий к внешним воздействиям пластиковый корпус. Также доступен корпус в гигиеническом исполнении из нержавеющей стали для применения в химической, фармацевтической и пищевой отраслях промышленности

Применение во взрывоопасных зонах

Принцип измерения

Подключение аналоговых или цифровых датчиков Memosens

Конструкция

В зависимости от заказанного исполнения прибора, Liquiline M CM42 имеет 1 или 2 аналоговых токовых выхода или цифровые выходы FOUNDATION Fieldbus, PROFIBUS PA и HART.

Liquiline разработан в соответствии с международным стандартом безопасности IEC 61508.

Материал

Корпус из пластика или нержавеющей стали с уплотнением EPDM

Габаритные размеры

Пластиковый корпус: 144 x 144 x 148 мм

Корпус из нержавеющей стали: 174 x 174 x 134 мм

Кислород

Сертификаты на взрывозащиту

ATEX, FM, CSA, NEPSI, TIIS

Степень защиты

IP66 и IP67

Входной сигнал

1- или 2-канальный преобразователь

Выходной сигнал

1/2 x 4...20 мА, HART, Profibus, FF

возможен дополнительный выходной сигнал, в т.ч. и в качестве модернизации

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
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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ehr@nt-rt.ru || сайт: <https://endcounters.nt-rt.ru/>