

Сигнализаторы уровня для пищевой и фармацевтической промышленности

Технические характеристики

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

сайт: www.hnbg.nt-rt.ru

|| эл. почта: hgs@nt-rt.ru





Сигнализаторы уровня жидких и сыпучих сред, приведенные в этом разделе удовлетворяют требованиям, предъявляемым к средствам измерения для производства продовольственных товаров и напитков, а также для фармацевтической промышленности. Они выполнены в так называемом "гигиеническом дизайне" и приспособлены к очистке и стерилизации без демонтажа, непосредственно по месту установки. Все материалы, используемые при изготовлении датчиков соответствуют требованиям санитарного надзора за пищевыми продуктами и медикаментами. Все датчики имеют сертификаты EHEDG.






Преимущества и отличительные особенности







- Компактные конструкции
- Разнообразные конструктивные исполнения для различных приложений
- Отсутствие движущихся частей в измеряемой среде
- Класс защиты IP67 / IP69K
- Сертификаты EHEDG
- Элементы, соприкасающиеся с измеряемой средой изготовлены из нержавеющей стали

Технические характеристики

	Подключение к процессу	Среда измерения	Предельное давление, бар/ Температура среды измерения, °C	Выходной сигнал / Электрическое подключение
MLC420/421/422 Емкостной сигнализатор уровня. Параметрирование через адаптер EYY120				
	Внешняя резьба G 1/2"	Жидкости, вязкие, липкие и легкосыпучие среды с диэлектрической постоянной 1...175	-1... 10 / -20...+ 100(140)	Транзисторный выход PNP/NPN / Разъем M12
MLC430 Емкостной сигнализатор уровня со светодиодной индикацией. Параметрирование через USB-интерфейс.				
	Внешняя резьба G 1/2"	Жидкости, вязкие, липкие и легкосыпучие среды с диэлектрической постоянной 1...175	-1... 10 / -20...+ 100(140)	Программируемый транзисторный выход PNP/NPN / Разъем M12 или кабельный ввод M16 x 1,5
MLC433 Емкостной сигнализатор уровня со светодиодной индикацией. Параметрирование через USB-интерфейс				
	Внешняя резьба G 1/2"	Жидкости, вязкие, липкие и легкосыпучие среды с диэлектрической постоянной 1...175	-1... 10 / -20...+ 100(140)	Программируемый транзисторный выход PNP/NPN / Разъем M12 или кабельный ввод M16 x 1,5

	резьба G 1/2"	и легкосыпучие среды с диэлектрической постоянной 1...175	-20...+ 100(140)	транзисторный выход PNP/NPN; Аналоговый выход 0/4...20 мА для значений диэлектрической проницаемости измеряемой среды / Разъем M12 или кабельный ввод M16 x 1,5
MLC437	Емкостной сигнализатор уровня со светодиодной индикацией. Параметрирование через встроенный дисплей и USB-интерфейс			
	Внешняя резьба G 1/2"	Жидкости, вязкие, липкие и легкосыпучие среды с диэлектрической постоянной 1...175	-1... 10 / -20...+ 100(140)	Программируемый транзисторный выход PNP/NPN; Аналоговый выход 0/4...20 мА для значений диэлектрической проницаемости измеряемой среды / Разъем M12
MLC490/491/492	Емкостной сигнализатор уровня. Параметрирование через адаптер EYY120			
	Внешняя резьба G 1"	Жидкости, вязкие, липкие и легкосыпучие среды с диэлектрической постоянной 1...175	-1... 10 / -20...+ 80(100)	Транзисторный выход PNP/NPN / Разъем M12
SLR420-1	Пассивный кондуктометрический датчик уровня с одним электродом длиной 4...200 мм			
	Внешняя резьба M 12	Жидкости, вязкие и клейкие среды с электропроводностью > 2 мкСм	-1... 10 / -20...+ 120(140)	Подключается к контрольно- измерительному прибору MLR120 / Разъем M12
SLR420-2	Пассивный кондуктометрический датчик уровня с одним электродом длиной 4...5000 мм			
	Внешняя резьба G 1/2"	Жидкости, вязкие и клейкие среды с электропроводностью > 2 мкСм	-1... 10 / -20...+ 120(140)	Подключается к контрольно- измерительному прибору MLR120 / Разъем M12
SLT420-2	Пассивный кондуктометрический датчик уровня с одним электродом длиной 15...1000 мм & и встроенным датчиком температуры на базе термосопротивления Pt100			

	Внешняя резьба G 1/2"	Жидкости, вязкие и клейкие среды с электропроводностью > 2 мкСм	-1... 10 / -20...+ 120(140)	Подключается к контрольно-измерительному прибору MLR157 / Разъем M12
SLR430-1	Пассивный кондуктометрический датчик уровня с одним электродом длиной 4...200 мм			
	Внешняя резьба M 12	Жидкости, вязкие и клейкие среды с электропроводностью > 2 мкСм	-1... 10 / -20...+ 120(140)	Подключается к контрольно-измерительному прибору MLR120 / Разъем M12 или кабельный ввод M16 x 1,5
SLR430-2	Пассивный кондуктометрический датчик уровня с одним электродом длиной 4...2000 мм			
	Внешняя резьба G 1/2"	Жидкости, вязкие и клейкие среды с электропроводностью > 2 мкСм	-1... 10 / -20...+ 120(140)	Подключается к контрольно-измерительному прибору MLR120 / Разъем M12 или кабельный ввод M16 x 1,5
SLT430-2	Пассивный кондуктометрический датчик уровня с одним электродом длиной 15...1000 мм и встроенным датчиком температуры на базе термосопротивления Pt100			
	Внешняя резьба G 1/2"	Жидкости, вязкие и клейкие среды с электропроводностью > 2 мкСм	-1... 10 / -20...+ 120(140)	Подключается к контрольно-измерительному прибору MLR120 / Разъем M12 или кабельный ввод M16 x 1,5
SLR430-3	Пассивный кондуктометрический датчик уровня с количеством электродов 1...4 длиной 15...5000 мм			
	Внешняя резьба G 1"	Жидкости, вязкие и клейкие среды с электропроводностью > 2 мкСм	-1... 10 / -20...+ 120(140)	Подключается к контрольно-измерительному прибору MLR120 или MLR157 / Разъем M12 или кабельный ввод M16 x 1,5
SLT430-3	Пассивный кондуктометрический датчик уровня с количеством электродов 1...4 длиной 15...1000 мм и встроенным датчиком температуры на базе			

	термосопротивления Pt100			
	Внешняя резьба G 1"	Жидкости, вязкие и клейкие среды с электропроводностью > 2 мкСм	-1... 10 / -20...+ 120(140)	Подключается к контрольно-измерительному прибору MLR120 или MLR157 / Разъем M12 или кабельный ввод M16 x 1,5
MLR420-1	Кондуктометрический сигнализатор уровня со встроенной электроникой и одним электродом длиной 4...200 мм			
	Внешняя резьба M 12	Жидкости, вязкие и клейкие среды с электропроводностью > 2 мкСм	-1... 10 / -20...+ 120(140)	Программируемый транзисторный выход PNP / Разъем M12
MLR420-2	Кондуктометрический сигнализатор уровня со встроенной электроникой и одним электродом длиной 4...5000 мм			
	Внешняя резьба G 1/2"	Жидкости, вязкие и клейкие среды с электропроводностью > 2 мкСм	-1... 10 / -20...+ 120(140)	Программируемый транзисторный выход PNP / Разъем M12
MLT420-2	Кондуктометрический сигнализатор уровня со встроенной электроникой, одним электродом длиной 15...1000 мм и встроенным датчиком температуры на базе термосопротивления Pt100			
	Внешняя резьба G 1/2"	Жидкости, вязкие и клейкие среды с электропроводностью > 2 мкСм	-1... 10 / -20...+ 120(140)	Программируемый транзисторный выход PNP, трехпроводный выход температурного датчика / Разъем M12
MLR430-1	Кондуктометрический сигнализатор уровня со встроенной электроникой и одним электродом длиной 4...200 мм			
	Внешняя резьба M 12	Жидкости, вязкие и клейкие среды с электропроводностью > 2 мкСм	-1... 10 / -20...+ 120(140)	Программируемый транзисторный выход PNP / Разъем M12 или кабельный ввод M16 x 1,5
MLR430-2	Кондуктометрический сигнализатор уровня со встроенной электроникой и одним электродом длиной 4...5000 мм			
	Внешняя резьба G 1/2"	Жидкости, вязкие и клейкие среды с электропроводностью > 2 мкСм	-1... 10 / -20...+ 120(140)	Программируемый транзисторный выход PNP / Разъем M12 или

мкСм

кабельный ввод M16 x 1,5

MLT430-2**Кондуктометрический сигнализатор уровня со встроенной электроникой, одним электродом длиной 15...1000 мм и встроенным датчиком температуры на базе термосопротивления Pt100**Внешняя
резьба
G 1/2"Жидкости, вязкие и
клейкие среды с
электропроводностью > 2
мкСм-1... 10 /
-20...+
120(140)Программируемый
транзисторный выход PNP
/ Разъем M12 или
кабельный ввод M16 x 1,5**MLR430-3****Кондуктометрический сигнализатор уровня со встроенной электроникой и количеством электродов 1...4 длиной 15...2000 мм**Внешняя
резьба
G 1"Жидкости, вязкие и
клейкие среды с
электропроводностью > 2
мкСм-1... 10 /
-20...+
120(140)Программируемый
транзисторный выход PNP
/ Разъем M12 или
кабельный ввод M16 x 1,5**MLT430-3****Кондуктометрический сигнализатор уровня со встроенной электроникой, количеством электродов 1...4 длиной 15...2000 мм и встроенным датчиком температуры на базе термосопротивления Pt100**Внешняя
резьба
G 1"Жидкости, вязкие и
клейкие среды с
электропроводностью > 2
мкСм-1... 10 /
-20...+
120(140)Программируемый
транзисторный выход PNP,
трехпроводный выход
температурного датчика
/ Разъем M12 или
кабельный ввод M16 x 1,5**MLR120****Кондуктометрический сигнализатор уровня для подключения двух электродов (пассивных датчиков). Крепление на монтажной рейле. Класс защиты IP20**

-

-



- /
-10...+ 552 релейных
переключающих контакта
/ Клеммы под винт с
защитой провода**MLR157****Кондуктометрический сигнализатор уровня с сенсорным дисплеем для подключения четырех электродов (пассивных датчиков) и одного температурного датчика на базе термосопротивления Pt100. Крепление на монтажной рейле. Класс защиты IP20**

-

-

10 /
-10...+ 553 релейных
переключающих
контакта, 2 транзисторный
выхода PNP/NPN,
аналоговый выход 0/4...20
мА или 0/2...10 В
/ Клеммы под винт с

защитой провода

EYY120	Адаптер для программирования датчиков MLC/MLR/MLT с кабелем для подключения длиной 1,5 м			
	-	-	- / -10...+ 55	USB 2.0 / Разъем M12
HLK12-S	Калориметрический сигнализатор уровня или протечки в корпусе Ø 12 мм			
	Внешняя резьба G 1/2"	Жидкости и легкоиспаряющиеся среды	50 / 0...+ 70(140)	Транзисторный выход "Push-Pull"(PNP/NPN) / Разъем M12

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

сайт: www.hnbg.nt-rt.ru

|| эл. почта: hgs@nt-rt.ru