

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)42-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-42
Белгород (4735)40-23-142
Благовещенск (4162)35-142-07
Брянск (4232)59-03-52
Владивосток (423)249-42-31
Владикавказ (8672)42-90-42
Владимир (4935) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-42
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-142

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-42
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4242)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-42
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (4352)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (4219)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-142-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)357-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4262)44-53-42
Оренбург (4232)37-68-04
Пенза (8412)35-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-142
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)35-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)35-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4212)29-41-42
Сочи (862)242-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)42-95-17
Сургут (3462)77-98-42
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4352)63-31-42
Тольятти (8435)63-91-07
Томск (3835)98-41-53
Тула (4272)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8435)24-23-59
Уфа (347)359-42-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8435)42-53-07
Челябинск (421)202-03-61
Череповец (8202)49-02-142
Чита (3035)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4422)69-52-93

<https://lanso.nt-rt.ru> || afn@nt-rt.ru

Монитор плотности элегаза SF6 RS485 ZMJ80XDR. Технические характеристики



Диапазон измерения — от -0,1 до 0,9 МПа (настраиваемый). Точность — -30~+50 °С, ±1,0%FS (±10KPa) (газовая фаза). Степень защиты — IP65. Условия окружающей среды — от -40°С до +60°С. Скорость утечки — $< 1 \times 10^{-9}$ Па-м3/с, относительная влажность $\leq 95\%RH$. Тип контакта — микропереключатель. Выходной сигнал — RS485 и оптоволокну. Протокол — ModBus RTU.

Описание LANSO ZMJ80XDR

Используется для контроля плотности газа SF6 в герметичных резервуарах. Применяется для индикации плотности газа и подачи сигнала на выход, когда плотность достигает заданных пороговых значений. Предназначен для контроля высоковольтных систем

Область применения

- Распределительные устройства с элегазовой изоляцией SF6
- Выключатели с изоляцией SF6
- Полюсный выключатель с изоляцией SF6
- Трансформаторы с изоляцией SF6

- Взаимоиндуктор с изоляцией SF6
- Изолированные системы сборных шин SF6

Преимущества

- Индикатор класса 1.0 для полной шкалы
- Подходит для установки в помещении или на улице
- Микропереключатель, может свободно переключаться между нормально открытой и нормально закрытой точками
- Высокая ударопрочность
- Нет необходимости заливать масло, нет опасности утечки масла
- Максимальное количество переключающих контактов — четыре, сигнализация избыточного давления, двойная сигнализация или двойная блокировка и многие другие опции делают монитор плотности газа более безопасным и надежным
- Замкнутые контакты не дадут ложной тревоги из-за вибрации

Технические характеристики LANSO ZMJ80XDR

Диапазон измерения	от -0,1 до 0,9 МПа (настраиваемый)
Точность заданного значения	-30~+50 °C, ±1,0%FS (±10KPa) (газовая фаза)
Точность индикации	+20±1°C, ±1.0%FS (±10KPa, 0~0.9MPa abs.) +20±1°C, ±1.5%FS (±15KPa, 1.0MPa abs.)
Точность датчика	точка калибровки: +20±1°C, ±0.8 (±8KPa) -30~+50 °C, ±1.0%FS (±10KPa)
Степень защиты	IP65
Условия окружающей среды	от -40°C до +60°C
Скорость утечки	< 1 × 10 ⁻⁹ Па-м ³ /с, относительная влажность ≤ 95%RH
Напорное соединение	M20 × 1,5, (настраиваемый)

Расположение	Нижняя или задняя часть
Электрическое подключение	Рекомендуется подсоединить штекер при подключении, диаметр провода 0,2...2,5 мм ²
Изоляционные свойства	
Сопротивление изоляции	>100 Мвт (пост. ток 500 В)
Выдерживаемое напряжение	2 кВ, 50/60 Гц 1 мин
Тип контакта	Микропереключатель
Устойчивость к ударам	50 г
Оценка контактов	10(1.5)A,250V AC 0.1 (0.05)A,250V DC
Окно	ламинированное защитное стекло
Вес	1,2 кг
Элемент давления	сильфоны и трубки Боудена

Основные показатели электрических характеристик

Электропитание	24 В Пост.тока
Потребляемая мощность	< 2В
Выходной сигнал	RS485
Протокол	ModBus RTU
Скорость передачи данных	9600 бит/с

Защита от электромагнитных помех

IEC61000-4-2 :	level 4 (15кВ)
IEC61000-4-3 :	уровень 3 (10В/м)
IEC61000-4-4 :	уровень 4 (4 кВ)
IEC61000-4-5 :	уровень 4 (+/- 2 кВ)
IEC61000-4-6 :	уровень 3 (10В)
IEC61000-4-8 :	уровень 5 (100А/м)
IEC61000-4-9 :	уровень 5 (1000А/м)
IEC61000-4-10 :	уровень 4 (30А/м)

Дополнительные опции:

- Различные диапазоны измерения
- Обнаруживает: SF6, воздух, N2, SF6 + N2 и другие газы

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)42-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-42
Белгород (4735)40-23-142
Благовещенск (4162)35-142-07
Брянск (4232)59-03-52
Владивосток (423)249-42-31
Владикавказ (8672)42-90-42
Владимир (4935) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-42
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-142

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-42
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4242)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-42
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (4352)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (4219)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-142-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)357-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4262)44-53-42
Оренбург (4232)37-68-04
Пенза (8412)35-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-142
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)35-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)35-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4212)29-41-42
Сочи (862)242-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)42-95-17
Сургут (3462)77-98-42
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4352)63-31-42
Тольятти (8435)63-91-07
Томск (3835)98-41-53
Тула (4272)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8435)24-23-59
Уфа (347)359-42-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8435)42-53-07
Челябинск (421)202-03-61
Череповец (8202)49-02-142
Чита (3035)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4422)69-52-93