

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

Дистанционный монитор плотности элегаза SF6 RS485 ZMJ60R.

Технические характеристики



Диаметр корпуса — Ф64 мм. Диапазон измерения — От 0 до 2 бар (абс.) или от -1 до 6 бар. Точность — при 20°C: 1.5 и от -40°C до +60°C: класс 2.5. Степень защиты — IP65. Условия окружающей среды — от -40°C до +60°C, относительная влажность воздуха ≤95%RH. Способ подключения — радиальный или осевой. Тип контакта — магнитный переключатель с защелкой (максимум две группы, нормально открытые или нормально закрытые, настраивается на 3 группы в соответствии с потребностями пользователей). Выходной сигнал — RS485. Протокол — ModBus RTU.

Описание LANSO ZMJ60R

Монитор плотности газа модели ZMJ100PRW используется для контроля плотности газа SF6 в герметичных резервуарах и могут широко применяться в распределительных устройствах среднего напряжения и RMU. Применяется для индикации плотности газа и надежного вывода сигнала плотности газа SF6 для дистанционного мониторинга. Прибор может обеспечить множество решений для поддержки новых подстанций и интеллектуальной трансформации уже существующих подстанций.

Область применения

- Элегазовое распределительное устройство (ЭРУ)
- Распределительное устройство с элегазовой изоляцией (РУЭИ)

Преимущества

- Небольшой объем, индивидуальный интерфейс, удобная и надежная установка
- Интерфейс давления настраивается в соответствии с требованиями заказчика
- В соответствии с потребностями пользователя может быть предусмотрено не более трех пар переключения контактов
- Функция дистанционного управления RS485 обеспечивает удаленный мониторинг

Технические характеристики LANSO ZMJ60R

Диаметр корпуса	Ф64mm
Материал корпуса	нержавеющая сталь
Диапазон измерения	От 0 до 2 бар (абс.) или от -1 до 6 бар
Точность	Класс 1.5 при 20°C; класс 2.5 при -40°C до + 60°C
Степень защиты	IP65
Условия окружающей среды	от -40°C до +60°C, относительная влажность воздуха ≤95%RH

Скорость утечки	$\leq 1 \times 10^{-9}$ Па·м ³ /с (мониторинг герметичности гелия)
Тип контакта	магнитный переключатель с защелкой (максимум две группы, нормально открытые или нормально закрытые, настраивается на 3 группы в соответствии с потребностями пользователей)
Напорное соединение	M20 × 1,5, (настраиваемый)
Способ установки	радиальный или осевой
Изоляционные свойства	
Сопротивление изоляции	>100 МВт (пост. ток 500 В)
Выдерживаемое напряжение	2 кВ, 50/60 Гц 1 мин
Электрические параметры контактов	Мощность: 30VA
Максимальное рабочее напряжение	380В
Максимальная сила тока	1А
Вес	0.3 кг
Элемент давления	европейские трубки Бурдона

Основные показатели электрических характеристик

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

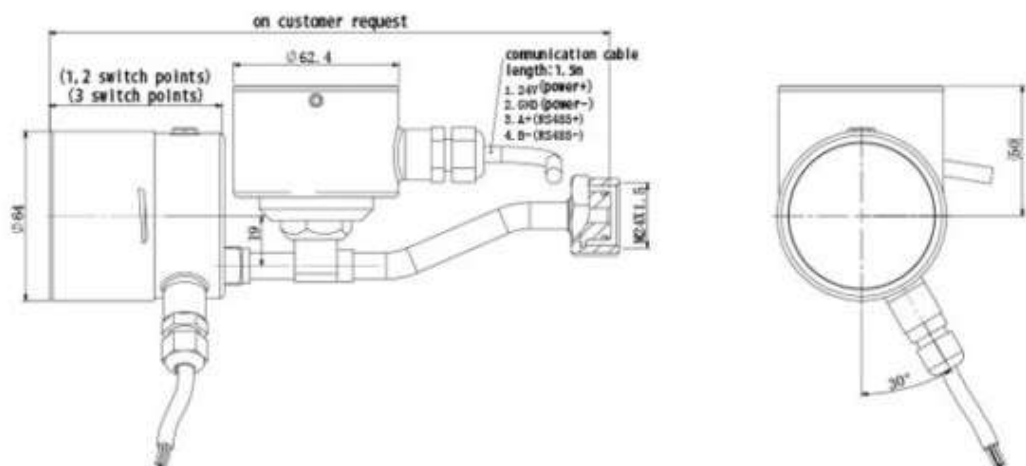
Защита от электромагнитных помех

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

Дополнительные опции:

- Подходит для высокогорных условий

- 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