

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 ZMJ100P. Технические характеристики



Эти мониторы плотности газа используются для контроля плотности газа SF₆ в герметичных резервуарах. Они применяются для индикации плотности газа и для выдачи выходного сигнала, когда плотность достигает заданного значения. Они предназначены для мониторинга систем высокого напряжения. Они могут предоставить множество решений для поддержки новых подстанций и интеллектуальной трансформации существующих подстанций.

Применение монитора плотности газа ZMJ100P

- Распределительное устройство с элегазовой изоляцией (КРУЭ)
- Элегазовые выключатели с элегазовой изоляцией
- Элегазовый изолированный переключатель на столбе
- Трансформаторы с элегазовой изоляцией
- Взаимный индуктор с изоляцией SF₆

- Системы шин с элегазовой изоляцией

Особенность монитора плотности газа ZMJ100P

- Блок температурной компенсации обеспечивает большую точность приборного измерения давления.
- Подходит для установки внутри или снаружи помещения.
- Герметичный корпус из нержавеющей стали AISI 304.
- Газопроводные трубки из нержавеющей стали AISI 316
- На значение на месте и выходные сигналы не влияет внешняя среда (например, высотный фактор).
- Конструкция электрического контактного переключателя обеспечивает точную и стабильную систему мониторинга газа, которая контролирует плотность SF6.
- До четырех переключатель плотности газа контакты могут обеспечивать сигнализацию избыточного давления, двойную сигнализацию или двойную блокировку, а также многие другие решения для безопасного и надежного мониторинга.

Технические данные монитора плотности газа ZMJ100P

Диаметр корпуса:	100 мм
Диапазон масштабов:	От -0,1 до 0,9 МПа (настраиваемый)
Точность:	(относится к диапазону измерения; SF6 в газовой фазе)
а) При 20°C:	Класс 1,0 или 1,5
б) от -40°C до +60°C:	Класс 2.5
Степень защиты:	IP65
Условия окружающей среды:	От -40°C до +60°C, относительная влажность ≤95% относительной влажности.

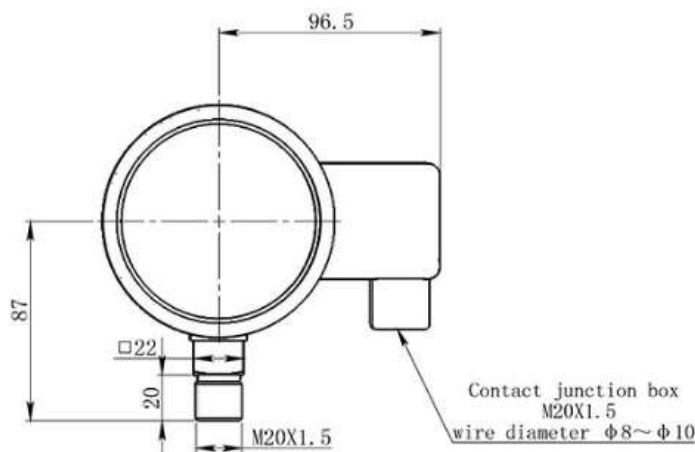
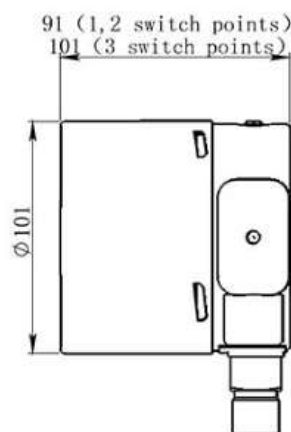
Скорость утечки:	≤1 × 10-9 Па·м3/с (проверка утечки гелия)
Размер интерфейса:	M20 × 1,5 (настраиваемый)
Способ установки:	радиальный или осевой
Электрическое подключение:	Разъемное соединение Уплотнительная головка M20 × 1,5
размер кабеля:	Рекомендуется 1,5 мм2, максимум 2,5 мм2.
Изоляционные свойства:	
Изоляционное сопротивление:	>100 МВт (500 В постоянного тока)
Выдержать напряжение:	2кВ, 50/60 Гц 1 мин
Тип контакта:	Магнитный переключатель мгновенного действия
	80% Ag, 20% Ni, покрытие Au 10 мкм
Рейтинг воздействия:	50 г (с маслом), 30 г (без масла)
Контактные электрические параметры:	30 Вт/50 ВА, 1 А (максимум)
	220 В постоянного тока/380 В, 50/60 Гц (максимум)
Часовое стекло:	Ламинированное безопасное стекло
Масса:	1,0 кг
Элемент давления:	Европейские трубки Бурдона.

Опции монитора плотности газа ZMJ100P

- Маслонаполненный

- Полнодиапазонная индикация: класс 1.0
- Выдерживаемое напряжение промышленной частоты: 2,5 кВ, 50/60 Гц, 1 мин.
- Широкий температурный диапазон от -60°C до +60°C.
- Может обнаруживать SF6, воздух, N2, SF6 + N2 и другие газы.

Чертеж монитора плотности газа ZMJ100P



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