

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](mailto:afn@nt-rt.ru)

## Монитор плотности элегаза SF6 ZMJ60V. 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  $\leq 95\%RH$ . 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).

### Описание LANSO ZMJ60V

Монитор плотности газа модели ZMJ60V используется для контроля плотности газа SF6 в герметичных резервуарах и могут широко применяться в распределительных устройствах среднего напряжения и RMU. Прибор подходит для использования в неблагоприятных внешних условиях. Может обеспечить множество решений для поддержки новых подстанций и интеллектуальной трансформации уже существующих подстанций. Персонал по обслуживанию электрооборудования может производить калибровку

монитора плотности газа SF6 или заполнение газом без демонтажа монитора плотности SF6.

## Область применения

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

## Преимущества

- Небольшой объем, индивидуальный интерфейс установки, удобство и надежность
- Интерфейс давления настраивается в соответствии с требованиями заказчика
- В зависимости от потребностей пользователя может быть предусмотрено множество переключающих контактов
- Монитор плотности газа SF6 можно откалибровать или заменить без демонтажа монитора плотности газа SF6
- Персонал на месте может измерять количество микроводы и добавлять воздух к выключателю

## Технические характеристики ZMJ60V

Диаметр корпуса	Ф64 мм
Материал корпуса	нержавеющая сталь

Диапазон	от 0 до 2 бар (абс.) или от -1 до 6 бар
Точность	При 20°C: класс 1.5 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
Скорость утечки	≤1 × 10 <sup>-9</sup> Па·м <sup>3</sup> /с (мониторинг утечки 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 (настраиваемое)
Подключение для технического обслуживания	M16×1,5 (настраивается, требуется дополнительный адаптер к калибратору или газовому баллону)
Способ установки	радиальное или осевое
<b>Изоляционные свойства</b>	
Сопротивление изоляции	>100 Мвт (пост. ток 500 В)
Выдерживаемое напряжение	2 кВ, 50/60 Гц 1 мин
Электрический параметр контакта	мощность: 30VA
Максимальное рабочее напряжение	380V
Максимальная сила тока	1A
Вес	0,3 кг

## Дополнительные опции:

- Различные диапазоны измерения
- Широкий диапазон температур — от -60°C до +60°C
- Обнаруживает: SF6, воздух, N2, SF6 + N2 и другие газы
- Функция дистанционной передачи данных

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  
Тольяти (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](mailto:afn@nt-rt.ru)