

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Россия (495)268-04-70

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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://inficon.nt-rt.ru> || [inb@nt-rt.ru](mailto:inb@nt-rt.ru)

## МНОГОТОЧЕЧНЫЕ МОНИТОРЫ ХЛАДАГЕНТА



Многоточечные мониторы INFICON — это простые, надежные и безопасные решения для автономного постоянного мониторинга большинства газообразных хладагентов. Эти мониторы просты в установке и подходят практически для любого приложения.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Работает с 6 дистанционными датчиками
- Низкие эксплуатационные расходы, калибровка по одной точке
- Простое выездное обслуживание
- Три регулируемых порога срабатывания сигнализации
- Работа при низком напряжении
- Три релейных выхода связаны с любой системой или устройством
- Предназначен для приложений любого размера
- Заводская калибровка
- Обнаруживает все CFC, HFC, HFO, HCFC или CFC

Тип	LDM250R	LDM450R	LDM650R
Входная мощность	12–24 В (перем./пост. ток), 50–60 Гц 230 В (перем./пост. ток) (только для моделей с высоким напряжением)	12–24 В (перем./пост. ток), 50–60 Гц 230 В (перем./пост. ток) (только для моделей с высоким напряжением)	12–24 В (перем./пост. ток), 50–60 Гц 230 В (перем./пост. ток) (только для моделей с высоким напряжением)

<b>Индикация тревоги</b>	Три уровня тревоги с релейными выходами (5A)	Три уровня тревоги с релейными выходами (5A)	Три уровня тревоги с релейными выходами (5A)
<b>Сертификаты</b>	CE IP67	CE IP67	CE IP67
<b>Длина кабеля</b>	Не включено (предоставляется пользователем)	Не включено (предоставляется пользователем)	Не включено (предоставляется пользователем)
<b>Количество каналов</b>	2	4	6
<b>Совместимые хладагенты</b>	<b>743-800-G1 (HFC)</b> <b>Сенсор:</b> R22, R32, R134a, R404a, R407c, R410a, R422b, R448a, R449a, R452a, R452b, R454b, R507 (AZ50), R1234yf и др. <b>743-800-G2</b> <b>Датчик:</b> CO <sub>2</sub> (двуокись углерода)	<b>743-800-G1 (HFC)</b> <b>Сенсор:</b> R22, R32, R134a, R404a, R407c, R410a, R422b, R448a, R449a, R452a, R452b, R454b, R507 (AZ50), R1234yf и др. <b>743-800-G2</b> <b>Датчик:</b> CO <sub>2</sub> (двуокись углерода)	<b>743-800-G1 (HFC)</b> <b>Сенсор:</b> R22, R32, R134a, R404a, R407c, R410a, R422b, R448a, R449a, R452a, R452b, R454b, R507 (AZ50), R1234yf и др. <b>743-800-G2</b> <b>Датчик:</b> CO <sub>2</sub> (двуокись углерода)

### Многоточечные мониторы хладагента (высокое напряжение — датчики НЕ включены; недоступно в США)

номер части	Описание
<b>743-250-XB</b>	Многоточечный монитор хладагента LDM250R, 2 канала, высокое напряжение (недоступно в США)
<b>743-450-XB</b>	Многоточечный монитор хладагента LDM450R, 4 канала, высокое напряжение (недоступно в США)
<b>743-650-XB</b>	Многоточечный монитор хладагента LDM650R, 6 каналов, высокое напряжение (недоступно в США)

### Многоточечные мониторы хладагента (низкое напряжение — датчики включены)

номер части	Описание
<b>743-250-Г1</b>	Многоточечный монитор хладагента LDM250R, 2 канала
<b>743-450-Г1</b>	LDM450R Многоточечный монитор хладагента, 4 канала
<b>743-650-Г1</b>	LDM650R Многоточечный монитор хладагента, 6 каналов

### Удаленные датчики для многоточечных мониторов хладагента

номер части	Описание
<b>743-800-Г1</b>	Дистанционный датчик LDMR, HFC
<b>743-800-Г2</b>	Дистанционный датчик LDMR, CO <sub>2</sub> (не совместим с низковольтными моделями)

## Аксессуары

номер части	Описание
743-600-Г1	Калибровочный инструмент МСТ150 (включает 743-706-Г1)
743-707-Г1	Сирена/мигалка, красная
743-707-Г2	Сирена/мигалка, синяя

## Аксессуары

номер части	Описание
743-700-Г1	Сменный датчик для LDMR (CO2)
743-704-Г1	Сменный датчик для LDM150/LDMR (HFC)
743-706-Г1	Сменный сенсорный модуль для МСТ150 (HFC/R290)

# LDM150/LDM150R МОНИТОРЫ ХЛАДАГЕНТА



LDM150 и LDM150R — это простые, надежные и безопасные решения для автономного постоянного мониторинга ЛЮБОГО газообразного хладагента. Эти мониторы являются настоящим вариантом «подключи и работай»! Посмотрите, как эти мониторы подходят для любого приложения.

LDM150 использует встроенный датчик для компактного универсального решения. LDM150R использует удаленный датчик для приложений, в которых датчик должен быть установлен отдельно от монитора. Подробнее смотрите во вкладке характеристики.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Варианты удаленного и встроенного датчика
- Низкие эксплуатационные расходы, калибровка по одной точке
- Простое выездное обслуживание
- Три регулируемых порога срабатывания сигнализации
- Работа при низком или высоком напряжении
- Три релейных выхода связаны с любой системой или устройством
- Предназначен для приложений любого размера
- Заводская калибровка
- Обнаруживает все CFC, HFC, HFO, HCFC, CFC, HC, CO<sub>2</sub> и NH<sub>3</sub><sup>1</sup>

<sup>1</sup> Углеводороды, CO<sub>2</sub> и аммиак требуют монитора, предназначенного для этого конкретного применения. См. вкладку с номерами деталей для конкретных применений.

Тип	LDM150	LDM150R	LDM150R (P290)
Совместимые хладагенты	<b>743-202-ГФУ:</b> R22, R32, R134a, R404a, R407c, R410a, R422b, R448a, R449a, R452a, R452b, R454b, R507 (AZ50), R1234yf и др. <b>743-202-CO2:</b> CO <sub>2</sub> (двуокись углерода) <b>743-202-NH3:</b> NH <sub>3</sub> ( аммиак )	<b>743-203-ГФУ:</b> R22, R32, R134a, R404a, R407c, R410a, R422b, R448a, R449a, R452a, R452b, R454b, R507 (AZ50), R1234yf и др. <b>743-203-CO2:</b> CO <sub>2</sub> (двуокись углерода) <b>743-203-NH3:</b> NH <sub>3</sub> ( аммиак )	R290 (пропан), R600 (изобутан), R441a
Индикация тревоги	Три уровня тревоги с релейными выходами (5A)	Три уровня тревоги с релейными выходами (5A) Встроенная сирена и мигалка	Три уровня тревоги с релейными выходами (5A)
Длина кабеля	Не включено (предоставляется пользователем)	Не включено (предоставляется пользователем)	5 м (16,5 футов)
Входная мощность	12–24 В (перем./пост. ток), 50–60 Гц	12–24 В (перем./пост. ток), 50–60 Гц 230 В (перем./пост. ток) (только для моделей с высоким напряжением)	12–24 В (перем./пост. ток), 50–60 Гц
Сертификаты	CE IP54	CE IP67	CE IP56 ATEKC

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Россия (495)268-04-70

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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93