

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Россия (495)268-04-70

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://analitpribor.nt-rt.ru/> || [anp@nt-rt.ru](mailto:anp@nt-rt.ru)



**Газоанализатор АНКAT-7631М** необходим для анализа концентрации одного из следующих компонентов:

- окись углерода CO
- хлор Cl<sub>2</sub>
- аммиак NH<sub>3</sub>
- диоксид азота NO<sub>2</sub>
- диоксид серы SO<sub>2</sub>
- кислород O<sub>2</sub>
- сернистый водород H<sub>2</sub>S

АНКАТ-7631М имеет звуковую и световую сигнализацию превышения установленных порогов концентрации анализируемого вещества.

Переносной прибор АНКAT-7631М имеет электрохимический датчик, забор пробы осуществляется диффузионно.

### Достоинства АНКAT-7631М

- небольшой вес и габариты
- наличие моделей приборов, которые соответствуют Правилам Морского и Речного Регистров
- взрывозащита
- комплектование пробоотборным устройством для измерения концентрации в труднодоступных местах, вентиляционных шахтах, колодцах, цистернах на расстоянии до 15 м, не подвергая опасности здоровье персонала
- наличие звуковой и световой сигнализации

## Модификации АНКАТ-7631М

Наименование	Контролируемый компонент	Диапазон измерения	Диапазон показаний	Пороги (порог 2; порог 1)
АНКАТ-7631М-СО	СО	от 0 до 200мг/м3	от 0 до 350мг/м3	50; 20
АНКАТ-7631М-СО-Р	СО	от 0 до 200мг/м3	от 0 до 350мг/м3	50; 20
АНКАТ-7631М-Н2S	Н2S	от 0 до 20мг/м3	от 0 до 40мг/м3	10; 3
АНКАТ-7631М-Н2S-Р	Н2S	от 0 до 20мг/м3	от 0 до 40мг/м3	10; 3
АНКАТ-7631М-НН3	НН3	от 0 до 150мг/м3	от 0 до 250мг/м3	60; 20
АНКАТ-7631М-Сl2	Сl2	от 0,3 до 25мг/м3	от 0 до 50мг/м3	5; 1
АНКАТ-7631М-SO2	SO2	от 0 до 20мг/м3	от 0 до 40мг/м3	20; 10
АНКАТ-7631М-NO2	NO2	от 0 до 10мг/м3	от 0 до 20мг/м3	10; 2
АНКАТ-7631М-О2-Р	О2	от 0 до 15об. доля, %	от 0 до 45об. доля, %	8 (1 порог)
АНКАТ-7631М-О2	О2	от 0 до 30об. доля, %	от 0 до 45об. доля, %	23; 18
АНКАТ-7631М-О2-ВД	О2	от 0 до 30об. доля, %	от 0 до 45об. доля, %	1; 5

## Технические характеристики АНКАТ-7631М

Наименование	Диапазон измерения, мг/м3 (об. доля, %)	Погрешность	Погрешность на диапазоне, мг/м3 (об. доля, %)	Вариация показаний
АНКАТ-7631М-СО	от 0 до 200	±5мг/м3	от 0 до 20	0,5D д
АНКАТ-7631М-СО-Р		± (5+0,25*(Конц-20))мг/м3	от 20 до 200	
АНКАТ-7631М-Н2S	от 0 до 20	±0,75мг/м3	от 0 до 3	0,5D д
АНКАТ-7631М-Н2S-Р		±(0,75+0,25*(Конц-3))мг/м3	от 3 до 20	
АНКАТ-7631М-НН3	от 0 до 150	±5мг/м3	от 0 до 20	0,5D д
		±25%	от 20 до 150	0,5d д
АНКАТ-7631М-Сl2	от 0,3 до 25	±0,25мг/м3	от 0,3 до 1	0,5D д
		±(0,25+0,25*(Конц-1))мг/м3	от 1 до 25	
АНКАТ-7631М-СО2	от 0 до 20	± (2,5+0,125*Конц)мг/м3	от 0 до 20	
АНКАТ-7631М-NO2	от 0 до 10	±0,5мг/м3 ±(0,5+0,15*(Конц-2))мг/м3	от 0 до 2 от 2 до 10	
АНКАТ-7631М-О2-Р	от 0 до 15	±5%	от 0 до 15	0,5g д
АНКАТ-7631М-О2	от 0 до 30	±3%	от 0 до 30	
АНКАТ-7631М-О2-ВД	от 0 до 30	±(0,4+0,05*Конц)об.доля,%	от 0 до 30	0,5D д

Примечание. Конц - значение концентрации контролируемого компонента, мг/м3 (об.доля, %).

### Дополнительные технические характеристики АНКAT-7631М

Характеристики	Значение	Примечания
Время прогрева	не более 10мин	
Время установления показаний	не более 60секне более 90секне более 180сек	прибор АНКAT-7631М-Сl2прибор АНКAT-7631М-НН3
Время работы ( без	не менее 34ч	при емкости

подзарядки)		батареи 0,8 А*ч
Питание от аккумулятора	3,6В	3 аккумулятора типоразмера ААА
Температура окружающей среды	(-30 – +45)°С	(-20 – +45) для прибора АНКАТ-7631М-О2, -О2-Р, -О2-ВД
Уровень шума звукового сигнала	не менее 70дБ	
Габариты выносного датчика	130x40x72мм 140x66x66мм	прибор АНКАТ-7631М-О2-ВД
Вес выносного датчика	0,24кг 0,35кг	прибор АНКАТ-7631М-О2-ВД
Продолжительность службы для электрохимического датчика	не менее 10лет не менее 3лет	

Прибор АНКАТ-7631М изготовлен во взрывозащищенном исполнении. Класс защиты корпуса прибора от пыли и влаги - IP 54. Модификация прибора АНКАТ-7631М-О2-ВД поставляется с выносным датчиком и кабелем (длина 10 м).

Приборы АНКАТ-7631М-СО-Р, АНКАТ-7631М-Н2S-Р, АНКАТ-7631М-О2-Р соответствуют Правилам Морского и Речного Регистров.

## Комплект поставки

- Прибор АНКАТ-7631М;
- комплект технической документации;
- комплект ЗИП.

### Примечание:

Комплект поставки приборов АНКАТ-7631М-О2-Р, АНКАТ-7631М-СО-Р, АНКАТ-7631М-Н2S-Р включает резиновый мех с 15 метровой трубкой. На конце трубки расположен утяжелитель.

Для проверки приборов по газовым смесям, за отдельную стоимость, поставляется генератор газовых смесей ГДП-102 и источники микро потока на сернистый водород H<sub>2</sub>S, диоксид азота NO<sub>2</sub>, хлор Cl<sub>2</sub>, диоксид серы SO<sub>2</sub> или баллоны с СО или O<sub>2</sub>.

Дополнительно, по заказу, прибор может комплектоваться зарядным устройством.

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  
Нижегород (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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Россия (495)268-04-70

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