

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

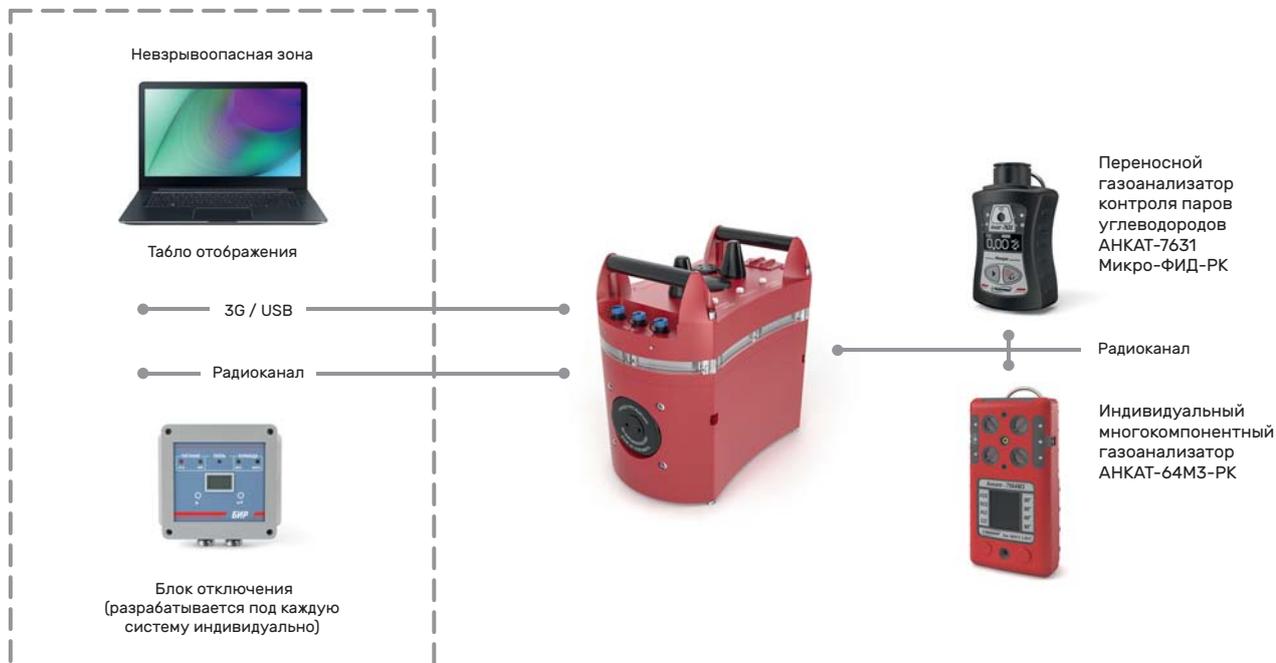
Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 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)

## Мобильная система контроля загазованности



### Предназначение

- > Для обеспечения функции контроля загазованности на уровне ДВК горючих газов, ПДК токсичных веществ и оповещения персонала при проведении огневых и огнеопасных работ;
- > Для временного размещения на объектах промышленных предприятий и удаленного контроля за состоянием их загазованности;
- > Для дистанционного контроля утечек взрывоопасных и токсичных газов на опасных производственных объектах и вблизи них.

### Состав системы

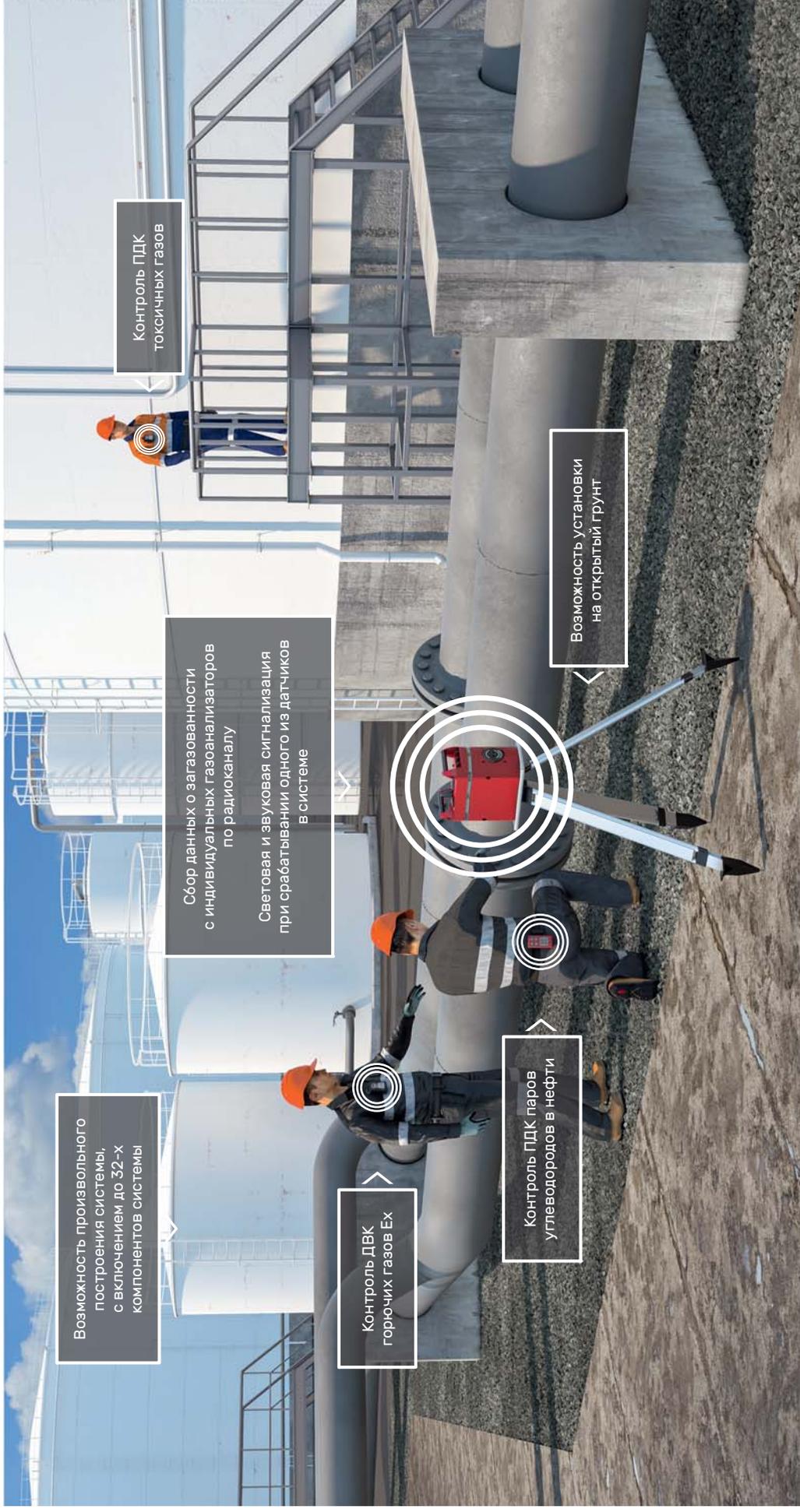
- > Блок связи и оповещения «Якорь»;
- > Переносные (ПГ) и индивидуальные (ИГ) газоанализаторы контроля токсичных и горючих газов;
- > Блок коммутации (БК);
- > Табло отображения данных (ТО).

### Определяемые системой компоненты:

- > ПДК паров углеводородов (нефти, авиационного топлива, топлива для реактивных двигателей, топлива дизельного, бензина);
- > ПДК токсичных газов CO, HCl, H<sub>2</sub>S, NH<sub>3</sub>, Cl<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> или O<sub>2</sub>;
- > ДВК горючих газов Ex.

Измерительный канал	Измерительные компоненты
Термохимический датчик (ТХД)	довзрывоопасные концентрации метана, горючих газов и паров, их смесей (Ex)
Электрохимический датчик (ЭХД)	объемная доля кислорода (O <sub>2</sub> ), массовая концентрация оксида углерода (CO), сероводорода (H <sub>2</sub> S), диоксида азота (NO <sub>2</sub> ), диоксида серы (SO <sub>2</sub> ), хлора (Cl <sub>2</sub> ), хлороводорода (HCl) и аммиака (NH <sub>3</sub> )
Фотоионизационный датчик (ФИД)	массовые концентрации углеводородов, в том числе нефти и нефтепродуктов, керосина, бензина и дизельного топлива

## Мобильный контроль загазованности при проведении огневых/ремонтных работ на объекте



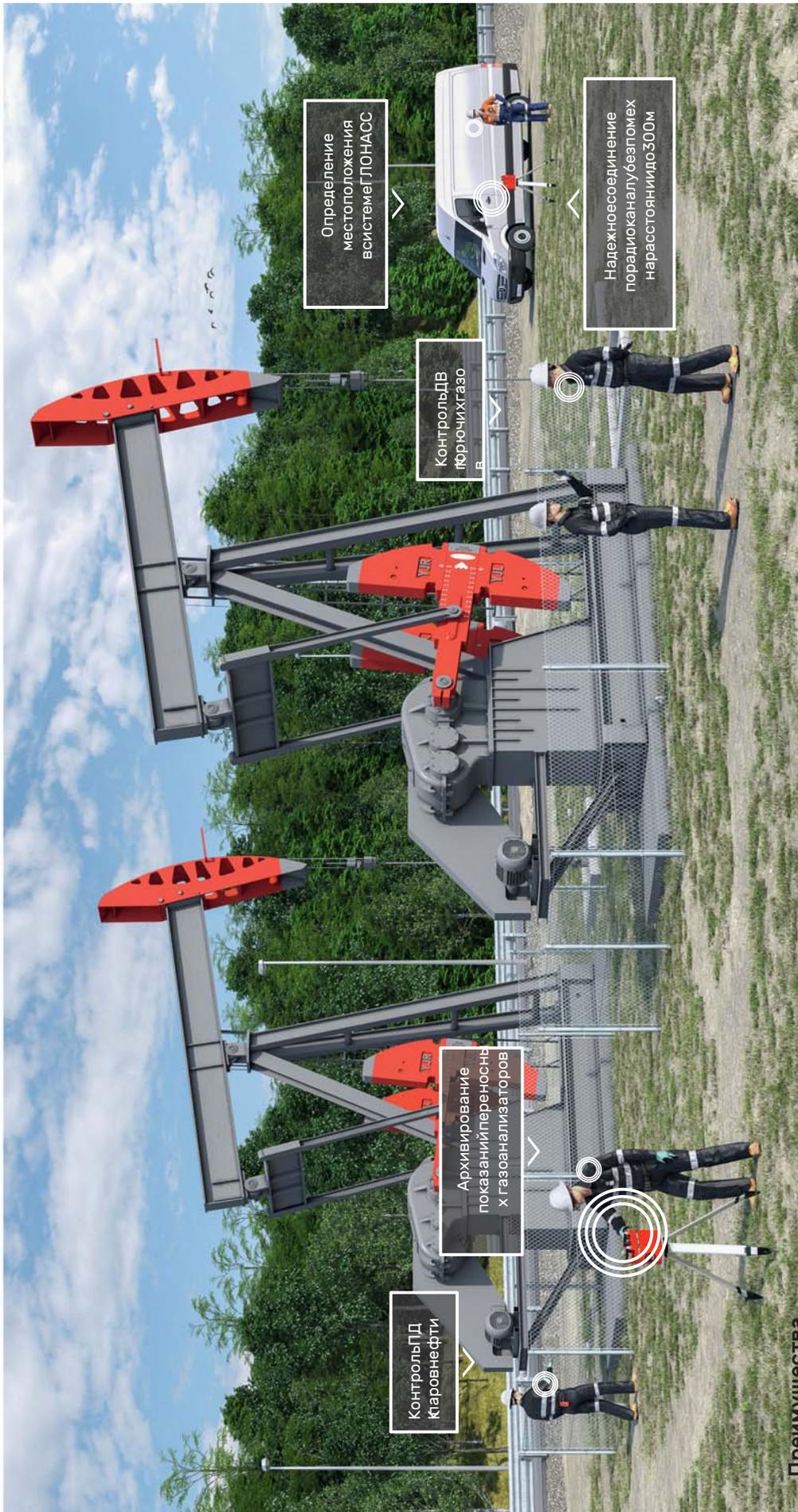
### Выполняемые функции

- > Сбор данных о загазованности с ПГ и ИГ по радиоканалу;
- > Определение координат местоположения в системе ГЛОНАСС;
- > Отключение электрооборудования или включение дополнительных устройств по радиоканалу;

- > Передача данных о загазованности и состоянии всех элементов системы, а также координат местоположения по каналу USB на табло отображения или ПК;

- > Световая и звуковая сигнализация о состоянии системы контроля загазованности («ПОРОГ 1», «ПОРОГ 2», «нормальная работа», «отказ», «разряд АКБ»).

## Временно размещение на объекте удаленный контроль за состоянием загазованности



### Преимущества

- > Уровень вакуумного давления – 100ДБ;
- > Передача данных по 3G, радио каналу, USB;
- > Время работы при – 40С не менее 72 часов, при +20С не менее 96 часов;
- > Надежное соединение по радио каналу без помех на расстоянии до 300м;
- > Возможность установки на открытой и грунтовой треногу; обнаружения загазованности (произвольный набор ПГ, ИГ, БСО, БК не более 32 шт.).
- ⊗ Степень защиты IP68 для переносных и индивидуальной газоанализаторов, 67 для блока БСО;

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  
 Оренбург (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  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 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