НПО ПРИБОР ГАНК

ГАЗОАНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПОРТАТИВНЫЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР ГАНК-П2

ПАСПОРТ

КПГУ 5921.00.00.000 ПС

ВВЕДЕНИЕ

Газоанализатор ГАНК–П2 представляет собой прибор личного пользования взрывозащитного исполнения с цифровой индикацией, световой, звуковой, вибрационной предупреждающей сигнализацией.
Газоанализаторы портативные ГАНК–П2 (далее –газоанализаторы) предназначены для непрерывного измерения содержания в воздухе рабочей зоны сероводорода, угарного газа, кислорода, горючих газов (метан, этилен, пропан, гексан, водород) и других газов, подачи предупреждающей сигнализации при превышении установленных пороговых значений опасных концентраций вредных компонентов.
Газоанализатор соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах», сертификат соответствия ЕАЭС RU C RU.АД07. В.05221/22. Срок действия по 15.11.2027г. включительно.
Маркировка взрывозащиты 0Ex da ia IIC T3 Ga X и степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015 не ниже IP67.
Газоанализатор допущен к применению в Российской Федерации и имеет свидетельство об утверждении типа средств измерений, выданное Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии, внесен в Государственный реестр средств измерений Российской Федерации под номером № 88629-23.

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование и обозначение: газоанализатор переносной ГАНК-П2

ЗАВОДСКОЙ НОМЕР_____

ГОД ИЗГОТОВЛЕНИЯ_____

Изготовитель:
ООО «НПО «ПРИБОР» ганк»
г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, корп. 10
www.gank4.ru
info@gank4.com
тел: +7(495) 419-00-92

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица -1

Определяемые газы, диапазоны измерений (обнаружений)	Приведены в Таблице -2
Предустановленные пороги срабатывания	Приведены в Таблице -2
Время установления показаний Т0,9, с, не более1	
– для инфракрасного сенсора	5
– для термокаталитического сенсора	10
– для электрохимического сенсора	15
– для фотоионизационного сенсора	15
– для полупроводникового сенсора	20
Питание	Литий-ионная подзаряжаемая батарея и зарядное устройство

Сигнализация	Звуковая сигнализация, синхронная вибрация, мигающий светодиод красного цвета
Хранение, печать, передача данных об измеренных параметрах	через USB кабель
Взрывозащита	0Ex da ia IIC T3 Ga X
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм, не более	98×57×32
Условия эксплуатации:	
- температура окружающей среды, °С	от -40 до +50
- атмосферное давление, кПА	от 80 до 120
- относительная влажность воздуха окружающей анализируемой среды, %	98
Степень защиты IP по ГОСТ 14254-2015	IP 67

Таблица -2

ТИП ГАЗА	ДИАПАЗОН	ПОРОГ 1	ПОРОГ 2

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Таблица -3

Наименование	Количество	Примечания
Газоанализатор ГАНК-П2		
Калибровочная насадка		
Зарядное устройство с кабелем		
Программное обеспечение		Доп. опция
Документация		
Паспорт		
Руководство по эксплуатации		
Упаковка		
Методика поверки, сертификаты ТР ТС		Доступно на сайте www.gank4.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ
Газоанализатор переносной ГАНК-П2

Код для входа в сервисное меню 1010

(заводской номер)

Принят в соответствии с действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

СВЕДЕНИЯ О ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПОВЕРКЕ

Дата поверки	Вывод (годен, не годен)	Оттиск клейма поверителя	Примечания

СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ

Дата поверки	Вид работ	Примечания	Исполнитель

УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

1. К работе с газоанализатором допускаются лица, изучившие руководство по эксплуатации и прошедшие инструктаж по технике безопасности.
2. Доступ к внутренним частям для выполнения каких-либо работ должен осуществляться только обученным персоналом.
3. Ремонт газоанализатора должен проводиться только персоналом изготовителя или лицами, уполномоченными изготовителем для проведения ремонтных работ.
4. Запрещается подвергать прибор воздействию температур, выходящих за пределы указанных диапазонов эксплуатации.
5. Запрещается проводить покрасочные работы рядом с работающим газоанализатором.
   Запрещается осуществлять мойку прибора направленной струей воды под высоким давлением или горячим паром.
6. Запрещается осуществлять проверку работоспособности газоанализатора подручными средствами (растворителями, бензином, газом из зажигалки и т.п.). Запрещается подвергать прибор, помещенный на хранение, воздействию органических растворителей или легковоспламеняющихся жидкостей.
   Запрещается сброс ГСО-ПГС в атмосферу рабочих помещений при настройке и поверке газоанализатора.

Газоанализатор является устройством безопасности. Вы отвечаете за предпринимаемые действия в случае срабатывания предупреждающего сигнала.

- Газоанализатор следует оберегать от механических ударов.
- Запрещается механическое воздействие на сенсоры.
- Запрещается надавливать, протыкать сенсоры любыми предметами.
- Запрещается воздействие струей воздуха под давлением более 0,15 МПа на сенсор прибора при очистке корпуса от загрязнений.
- Категорически запрещается эксплуатация газоанализатора с поврежденными элементами, корпусом и другими неисправностями.
- Запрещается несанкционированная замена компонентов прибора.
- Запрещается проводить замену сенсоров и вскрывать прибор во взрывоопасных зонах.
- В случае нарушения правил эксплуатации, установленных изготовителем, может ухудшиться защита, обеспечиваемая корпусом, и взрывозащита, применяемая в данном оборудовании.
- Калибровку нужно выполнять по графику, в зависимости от воздействия на сенсор отравляющих и загрязняющих веществ. Рекомендуется производить калибровку не реже одного раза в 6 месяцев.
- В целях обеспечения безопасности газоанализатор должен эксплуатироваться и обслуживаться только квалифицированным персоналом. Перед эксплуатацией или обслуживанием устройств внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации и руководством на ПО.

– Используйте функции самодиагностики, чтобы проверить способность сенсоров реагировать на присутствие газов.
– Низкие концентрации кислорода в воздухе могут привести к занижению показаний концентрации горючих газов, воздух с обогащенным кислородом может привести к завышению показаний концентрации горючих газов.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Гарантийный срок эксплуатации газоанализатора - 12 месяцев со дня продажи. Изготовитель гарантирует, что данное изделие не имеет дефектных материалов. Гарантия не распространяется при несоблюдении условий эксплуатации и хранения. Ни при каких условиях материальная ответственность производителя не может превышать реальную стоимость, оплаченную покупателем.
2. Гарантия не распространяется на:

– предохранители, элементы питания, фильтры, а также детали, вышедшие из строя из-за нормального износа в результате эксплуатации;
– любые повреждения или дефекты, возникшие в результате неправильного ввода в эксплуатацию, ремонта изделия лицами, не аккредитованными на право ремонта и организациями, не являющимися сервисными центрами, авторизованными производителем;

– неисправности, возникшие после ремонта (в том числе замены сенсоров) организациями, не являющимися сервисными центрами ООО «НПО «ПРИБОР» ганк».
– неисправности, возникшие при нарушении гарантийной пломбы производителя.

После окончания гарантийных обязательств ООО «НПО «ПРИБОР» ганк» или сервисные центры компании осуществляют ремонт по отдельным договорам.

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Гарантийный и послегарантийный ремонт, сервисное обслуживание, калибровка, поверка приборов, поставка запасных частей и аксессуаров:

ООО «ГАЗ-АНАЛИТИК»
Техническая поддержка: +7(495) 792-96-95
e-mail: to@gaz-analitik.ru

ООО «КИП-консалт»
г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, корп. 10
Техническая поддержка: +7 (926) 175-45-07
e-mail: kipkonsalt@gmail.com

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР / ПОВЕРКА

■ ООО «КИП-консалт» +7 (926) 175-45-07
e-mail: kipkonsalt@gmail.com

■ ООО «ГАЗ-АНАЛИТИК» +7 (495) 792-96-95
e-mail: to@gaz-analitik.ru

ООО «НПО «ПРИБОР» ГАНК»
г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, корп. 10