



НПО ПРИБОР ГАНК
ГАЗОАНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



СТАЦИОНАРНЫЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР
ГАНК-Т1Д №

ПАСПОРТ
КПГУ 5921.06.00.000 ПС

ВВЕДЕНИЕ

Газоанализатор Т1Д предназначен для измерения и передачи информации о содержании горючих газов и паров горючих жидкостей (в том числе – паров нефтепродуктов), токсичных газов и кислорода в воздухе рабочей зоны, технологических газовых средах, промышленных помещений и открытых пространств промышленных объектов, трубопроводах и воздуховодах; и подачи предупредительной сигнализации о превышении установленных пороговых значений, передачи измерительной информации в виде аналогового или цифрового выходных сигналов.

Газоанализатор соответствует требованиям ГОСТ 12.2.007.0-75, ГОСТ 13320-81, ГОСТ 27540-87, ГОСТ 26.011-80, ГОСТ Р 52931-2008, ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011), ГОСТ IEC (60079-1-2011), ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011).

Регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений 88629-23.

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование и обозначение: газоанализатор стационарный ГАНК-Т1Д

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

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Основные метрологические характеристики. Подробные сведения приведены в описании типа.

Определяемый компонент	Диапазон измерений определяемого компонента	Порог 1	Порог 2	Предел допускаемой основной погрешности	
				Приведённой к ВПИ	Относительной

Примечания: диапазон показаний выходных сигналов устанавливается равным диапазону измерений, указанному в таблице. Время стабилизации показаний по целевому компоненту не более 10 минут. Пересчет объемной доли X , млн-1, в массовую концентрацию C , мг/м³, проводят по формуле : $C = XM/V_m$, где C – массовая концентрация компонента, мг/м³; X – молярная масса компонента, г/моль; V_m – молярный объем газа разбавителя – воздуха, равный 24,06, при условиях (20С, 101,3 кПа по ГОСТ 12.1.005.88), дм³/моль

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 2. Основные технические характеристики. Подробные сведения приведены в руководстве по эксплуатации.

Электрические характеристики	Напряжение питания от сети постоянного тока, В	24
	Напряжение питания от сети постоянного тока, В	от 17 до 30
	Номинальная потребляемая мощность, не более, Вт	4
Массогабаритные параметры	Габаритные размеры Т1Д (длина × ширина × высота), мм, не более	170×125×90
	Масса, кг, не менее	3,0
Рабочие условия эксплуатации	Температура окружающего воздуха, оС	от -45 до +60 (опционально) от -55 до +65 (опционально) от -60 до +65 (опционально)
	Относительная влажность, % (без конденсации влаги), не более	98
	Атмосферное давление, кПа	от 80 до 120
Безопасность	Степень защиты IP по ГОСТ 14254-2015	IP 68
	Маркировка взрывозащиты	1Ex db IIC T4 Gb X
Надежность	Средний срок службы, лет	12
	Средняя наработка на отказ, ч	35000

ОПЦИИ

Газоанализатор имеет унифицированный токовый выходной сигнал (4–20) мА по ГОСТ 26.011–80 и цифровой интерфейс RS-485 (с протоколом Modbus RTU).

В зависимости от заказа, газоанализатор обеспечивается дополнительными функциональными возможностями.

Таблица 3. Дополнительные функциональные возможности газоанализатора.

Наименование	Количество
Релейные выходы (Авария, Порог 1, Порог2)	
Токовый выход, 4–20мА	
Интерфейс, RS-485 с протоколом Modbus RTU	
Питание, 24 В	
Светозвуковой оповещатель	
Подогрев для работы при отрицательных температурах	

СВЕДЕНИЯ О ПОВЕРКЕ (периодической, после ремонта)

МП-040-2022 с изменением №1. Газоанализаторы ГАНК.

Дата поверки	Результат поверки	Оттиск клейма поверителя	Примечания

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ

Газоанализатор стационарный ГАНК-Т1Д

(заводской номер)

Изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным к эксплуатации.

М.П.

подпись

расшифровка

дата приемки

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

При периодической проверке работоспособности в объеме, согласно разделу по эксплуатации «Техническое обслуживание», допускается использовать газ-эквивалент из Таблицы 4.

Таблица 4. Пересчетные коэффициенты на газ-эквивалент.

Газ-эквивалент			Пересчетный коэффициент
Наименование	Хим. формула	Концентрация	

Актуальную эксплуатационную и техническую документацию можно найти на сайте www.gank4.ru или на сайте дилера/сервисной компаний www.kipkonsalt.ru

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Газоанализатор ГАНК-Т1Д	+
Паспорт	+
Руководство по эксплуатации	+
Методика поверки	Доступно на сайте www.gank4.ru
Пульт управления	+
Калибровочная насадка	-
Козырек защитный от атмосферных осадков	-
Кабельный ввод	+
Заглушка	-
Комплект монтажа на стене	+
Комплект монтажа на трубе	-
Светозвуковой оповещатель	+
Поточная насадка	-

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»

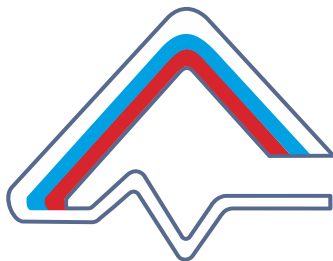
г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, корп. 10

Техническая поддержка: +7 (926) 175-45-07

e-mail: kipkonsalt@gmail.com

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

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



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