ЗАКАЗАТЬ

НПО ПРИБОР ГАНК

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ГАЗОАНАЛИТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ПОСТ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА (АСККВ)

КОМПАКТНЫЙ

ПАСПОРТ

КПГУ.1013.00.00.000-11 ПС

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ 2

2 СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ. НАЗНАЧЕНИЕ. 3

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ 4

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ 8

5 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ 10

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ 11

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ 12

8 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ. 13

9 ТРАНСПОРТИРОВКА 14

10 СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ 15

11 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ 16

12 УЧЕТ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА 17

13 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ 19

14 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ 19

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Наименование изделия: компактный стационарный пост автоматической системы контроля качества воздуха – АСККВ (далее по тексту Пост).

1.2. Пост с включенным в него оборудованием газоанализаторов «ГАНК-4» и двухфункциональным модулем подготовки пробы воздуха является самостоятельным устройством контроля качества атмосферного воздуха.

1.3. Перед использованием Поста персонал должен быть ознакомлен с настоящим Паспортом и Руководствами по эксплуатации:

- «Пост автоматической системы контроля качества воздуха (АСККВ)» (КПГУ.1013.00.00.000-11 РЭ);
- «Газоанализатор универсальный ГАНК-4» (КПГУ.413322.002 РЭ).

1.4. Настоящий Паспорт должен постоянно находиться у ответственных лиц, осуществляющих эксплуатацию Поста. В случае передачи Поста на другое предприятие или подразделение для эксплуатации или ремонта, Паспорт и Руководство по эксплуатации подлежат передаче вместе с Постом.

1.5. При записи в Паспорт не допускаются записи карандашом, смывающимися чернилами и подчистки.

1.6. Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо. После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя).

2 СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ. НАЗНАЧЕНИЕ.

2.1. Пост предназначен для удаленного автоматического контроля состояния атмосферного воздуха посредством непрерывного измерения концентраций газообразных примесей и аэрозолей оборудованием газоанализаторов, входящим в состав Поста, с последующей передачей информации об измерениях в системы верхнего информационного уровня.

2.2. Пост может быть использован как составная часть системы на определенном участке контроля качества атмосферного воздуха.

2.3. Уплотнения и соединения элементов конструкции Поста обеспечивают степень пыле- и влагозащиты на уровне IP54, в соответствии с ГОСТ 14254–2015, климатическое исполнение УХЛ1 по ГОСТ 15150–69 с рабочим интервалом температур от минус 50 °С до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха не более 98% при температуре плюс 35 °С.

2.4. Изготовитель: ООО «НПО «ПРИБОР» ГАНК».

2.5. Адрес: 105318, г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, корпус 10.

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1. На трех следующих рисунках представлен общий, фронтальный и внутренний виды Поста АСККВ.

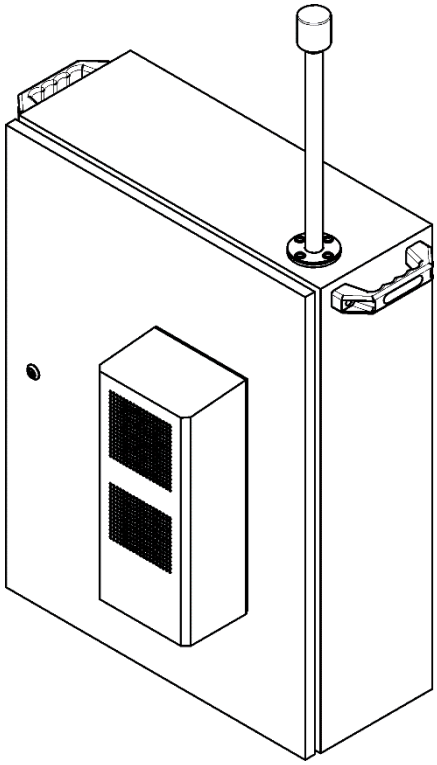


Рисунок 1 - Общий вид «ПАК с модулем «УНО» компактный»

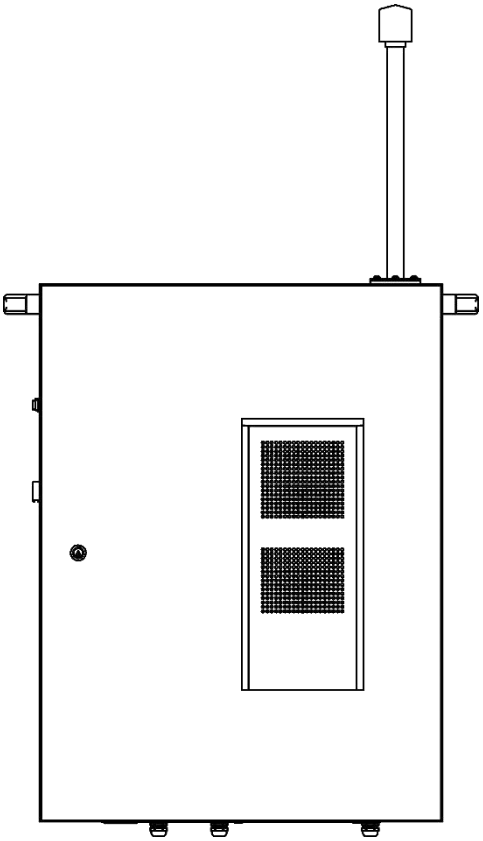


Рисунок 2 - Фронтальный вид «ПАК с модулем «УНО» компактный»

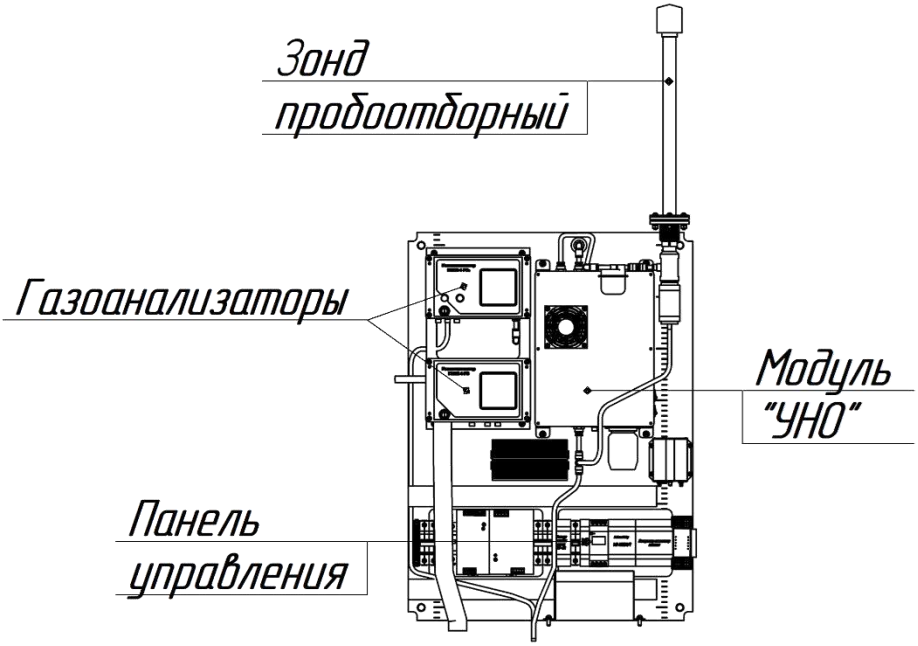


Рисунок 3 - Внутренний вид «ПАК с модулем «УНО» компактный»

Подробное описание содержания и назначения элементов Поста приведено в Руководстве по эксплуатации.

3.2. Технические характеристики Поста АСККВ приведены в Таблице 1.

Таблица 1 - Технические характеристики Поста

Наименование параметра (ед. изм.)	**Значение**
Способ забора пробы	принудительный
Режим работы	непрерывный
Напряжение электропитания от сети переменного тока с частотой 50 Гц, В	230 ± 10%
Мощность потребления, не более, В·А	800
Характеристики АКБ: - емкость[1]; - выходное напряжение.	12 Ач 13,8 В
Продолжительность работы при автономном питании от АКБ при температуре окружающей среды выше плюс 20 ºС, ч	до 6[2]
Передача данных (определяется комплектацией)	- проводная - беспроводная
Тип охлаждения (определяется комплектацией)	- вентиляция - кондиционер
Температура внутри термошкафа, °С	от + 20 до + 25
Система пробоподготовки (определяется комплектацией)	- змеевик; - пробоотборный зонд.
Габариты, мм, не более: - без кондиционера - с кондиционером	 800x600x250 800×600×390
Масса, (кг)	определяется комплектацией оборудования Поста

[1] Емкость зависит от установленной АКБ.

[2] Продолжительность работы при автономном питании зависит от емкости АКБ, количества подключенных устройств и условий эксплуатации.

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1. Комплектность поставки Поста приведена в Таблице 2.

Таблица 2 - Комплект поставки Поста АСККВ

Наименование и обозначение	Кол-во (шт.)
Газоанализатор	2
Зонд пробоотборный (опционально)	1
Антенна передающая (4G) (опционально)	2
Метеостанция (опционально)	1
Комплект крепления:	
- профиль монтажный U-образный (траверса) PZU перфорированный ОЦ, 50х50х4 L = 900мм	4
- шпилька М12х500 DIN975 / ГОСТ 22042-76	4
- гайка М12-6Н ГОСТ ISO 4032-2014	8
- шайба 12 ГОСТ 11371-78	8
- шайба пружинная 12Л.65Г оц. ГОСТ 6402-70	8
- болт DIN 933 М8 х 20 оц	4
- гайка М8 ГОСТ 5927-70	4
- шайба 8 усиленная ГОСТ 6958-78	8
- шайба пружинная 8Л.65Г оц. ГОСТ 6402-70	4
Ключ специальный для демонтажа газоанализатора	1
Емкость увлажнителя с соляным раствором	1
Уплотнительное кольцо емкости увлажнителя	1
Паспорт Поста (КПГУ.1013.00.00.000-11 ПС)	1
Руководство по эксплуатации Поста (КПГУ.1013.00.00.000-11 РЭ)	1
Руководство по эксплуатации газоанализаторов ГАНК-4 КПГУ.413322.002 РЭ	1

4.2. Тип и серийные номера поставляемых в составе ПАК газоанализаторов «ГАНК-4» приведены в Таблице 3.

Таблица 3 - Газоанализатор «ГАНК-4»

Наименование	**Серийный номер**

5 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1. Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований настоящего Паспорта.

5.2. Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную эксплуатацию Поста АСККВ в соответствии с техническими данными при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения в течение 12 месяцев с момента отгрузки потребителю.

5.3. Хранение Поста должно соответствовать условиям хранения группы 1 (обозначение характеристики хранения) по ГОСТ 15150–69.

5.4. Хранение Поста в течение гарантийного срока должно осуществляться в заводской упаковке. Срок хранения в течение 12 месяцев на отапливаемых складах и хранилищах, с температурой воздуха от плюс 5 до плюс 40 °С, с относительной влажностью воздуха не более 80 %.

5.5. При наличии механических повреждений, проникновении различных жидкостей внутрь, при несанкционированном вскрытии корпуса Поста гарантийные обязательства прекращаются.

5.6. Периодическое техническое обслуживание, указанное в Руководстве по эксплуатации Поста, должно осуществляться предприятием-потребителем. Техническое обслуживание других видов и ремонт Поста осуществляются предприятием-изготовителем.

5.7. Средний срок службы Поста АСККВ при соблюдении правил эксплуатации, транспортировки и хранения составляет не менее 12 (двенадцати) лет.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Пост АСККВ компактный № _____
наименование изделия серийный номер

изготовлен(а) и принят(а) в соответствии с обязательными требованиями Государственных (национальных) стандартов, действующей технической документации и признан(а) годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____ _____
личная подпись расшифровка подписи

_____
число, месяц, год

Руководитель
предприятия-изготовителя

ООО «НПО «ПРИБОР» ГАНК»

МП _____ _____
личная подпись расшифровка подписи

_____
число, месяц, год

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, связанные с улучшением технических и потребительских качеств, вследствие чего в Паспорте возможны незначительные расхождения между текстом, графическим материалом, эксплуатационной документацией и изделием, не влияющие на качество, работоспособность, надежность и долговечность изделия.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Пост АСККВ компактный № _____
наименование изделия серийный номер

Упаковал(а) _____
наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации

_____ _____ _____
должность личная подпись расшифровка подписи

_____
число, месяц, год

8 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

8.1. Перед началом эксплуатации, монтажа или обслуживания Поста необходимо внимательно изучить Руководства по эксплуатации, перечень которых приведен в разделе «Общие указания».

8.2. К самостоятельной эксплуатации Поста должны допускаться лица, изучившие РЭ и имеющие соответствующую квалификационную группу не ниже II по электробезопасности до 1000 В согласно «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии» (ПТЭЭПЭЭ) и прошедшие необходимый инструктаж, утвержденный на предприятии-потребителе.

8.3. К самостоятельному обслуживанию и ремонту Поста должны допускаться лица, изучившие РЭ и имеющие соответствующую квалификационную группу не ниже III по электробезопасности до 1000 В согласно ПТЭЭПЭЭ и прошедшие необходимый инструктаж, утвержденный на предприятии-потребителе.

8.4. При эксплуатации, обслуживании и ремонте Поста, а также проведении монтажа/демонтажа и ремонта Газоанализаторов необходимо выполнять все мероприятия в строгом соответствии с Приказом № 811 Министерства Энергетики Российской Федерации от 12.08.2022 об утверждении «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии»; инструкциями, действующими в данной отрасли промышленности; правилами безопасности и технологическими требованиями, принятыми на предприятии, эксплуатирующем Пост АСККВ.

9 ТРАНСПОРТИРОВКА

9.1. Условия транспортирования Поста должны соответствовать условиям группы 5 по ГОСТ 15150–69, при этом диапазон температур транспортирования от минус 60 до плюс 50 °С.

9.2. Пост транспортируются всеми видами транспорта, в том числе в герметизированных отапливаемых отсеках воздушных видов транспорта, в соответствии с документами:

- «Правила перевозок грузов автомобильным транспортом», 2011 г.;
- «Правила перевозки грузов», М., «Транспорт», 1983 г.;
- «Правила перевозок грузов и буксировки плотов и судов речным транспортом», утверждены Департаментом речного транспорта Минтранса РФ, 1994 г.;
- «Общие правила перевозки грузов морем» РД-31.10-10-89, утверждены Минморфлотом СССР 1990 г.;
- «Санитарные правила по организации грузовых перевозок на железнодорожном транспорте» СП 2.5.1250-03.

9.3. Во время погрузочно-разгрузочных работ и транспортировки тара с Постом не должна подвергаться резким ударам и воздействию атмосферных осадков.

9.4. Способ укладки коробок на транспортное средство должен исключать их свободное перемещение.

10 СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

10.1. Назначенный срок хранения Поста АСККВ – 18 (восемнадцать) месяцев с даты изготовления.

Таблица 4 - Таблица перемещений в процессе хранения

Дата		**Условия хранения**	**Вид хранения**	**Примечание**
Приемка на хранение	Снятие с хранения			

11 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 5 - Движение Поста АСККВ при эксплуатации

Дата установки	**Место установки**	**Дата снятия**	**Наработка, часов и мес.**		**Причина снятия**	**Должность, Ф.И.О. и подпись лица, проводившего работу**
			после последнего ремонта	с начала эксплуатации		

12 УЧЕТ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА

Таблица 6 - Учет технического обслуживания и ремонта

Дата	Вид и краткое содержание работ	Наименование организации, должность, Ф.И.О. и подпись лица, выполнившего работу

13 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

13.1. Предприятие-изготовитель регистрирует все предъявленные рекламации и их содержание.

13.2. При отказе в работе или неисправности Поста и включенного в него оборудования в период гарантийных обязательств потребителем должен быть составлен Акт о необходимости ремонта и отправки неисправного оборудования предприятию-изготовителю.

14 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

14.1. Пост не содержит источников ионизирующих излучений и радиоактивных материалов, не являются источником опасных излучений, токсичных, вредных веществ, загрязняющих окружающую среду.

14.2. По истечении установленного срока службы Пост и включенное в него оборудование не наносят вреда здоровью людей и окружающей среде.

14.3. При утилизации Поста необходимо руководствоваться Федеральным законом «Об отходах производства и потребления» № 89 от 24.06.1998 г.

14.4. После истечения срока службы Пост и включенное в него оборудование необходимо утилизировать экологически безопасным способом. Утилизация должна выполняться также в соответствии с местными нормативными актами по организации сбора и удаления отходов и законодательством об охране окружающей среды.

ЗАКАЗАТЬ