

Вакуумметр широкодиапазонный Leaklab-AGP4000



Формуляр с отметкой о постановке на
гарантию

Лаборатория контроля герметичности **Leaklab**

Уважаемый потребитель!

Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации прибора. Гарантийный талон и лист регистрации изменений входят в комплект эксплуатационной документации и должны храниться вместе с формуляром.

Все записи должны производиться отчетливо и аккуратно. Подчистки, помарки и незавершенные исправления не допускаются.

Отметка о дате ввода прибора в эксплуатацию в разделе «Учет работы изделия» и записи о техническом обслуживании в разделе «Учет технического обслуживания» обязательны. Перед приемкой следует сверить маркировку, заводской номер, комплектность и состояние оборудования. Неподтвержденные сведения в таблице 1 выделены желтым и заполняются по документам изготовителя и поставщика.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок на вакуумметр составляет 12 месяцев со дня отгрузки непосредственному покупателю. Условия гарантийных обязательств российского поставщика определяются договором поставки.

Действие гарантийных обязательств прекращается при нарушении потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения вакуумметра, превышении предельно допускаемого давления, загрязнении, механическом повреждении, нарушении пломб изготовителя или несанкционированном ремонте.

Если в течение гарантийного срока выявлена неисправность изделия по вине изготовителя, порядок устранения неисправности и исчисления гарантийного срока определяется договором поставки и применимыми гарантийными условиями.

Лаборатория контроля герметичности Leaklab

ДАННЫЕ ОБ ОБОРУДОВАНИИ

Таблица 1

1. Данные по оборудованию в комплекте поставки
Наименование оборудования: вакуумметр широкодиапазонный Leaklab-AGP4000 Обозначение изготовителя: AGP4000 Назначение: измерение абсолютного давления воздуха и азота в вакуумных системах. Принцип измерения: комбинированный — тепловой преобразователь Пирани и холодный катод; Пирани работает постоянно, холодный катод автоматически включается при давлении ниже 10 Па. Диапазон измерений абсолютного давления: от 1×10^{-6} до 1×10^5 Па. Пределы допускаемой относительной погрешности: $\pm 100\%$ при $1 \times 10^{-6} \leq p < 1 \times 10^{-1}$ Па; $\pm 35\%$ при $1 \times 10^{-1} \leq p \leq 1 \times 10^3$ Па; $\pm 100\%$ при $1 \times 10^3 < p \leq 1 \times 10^5$ Па. Дополнительная температурная погрешность: 11 % от измеренного значения на каждые 10 °C изменения температуры. Нормальные условия: температура от +15 до +25 °C; относительная влажность не более 80 %; атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа. Условия эксплуатации: температура от +5 до +55 °C; относительная влажность не более 80 %; атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа. Предельно допускаемое давление: 0,13 МПа. Выходы и интерфейсы: аналоговый выход 0...10 В (логарифмический); токовый выход не предусмотрен; RS-485, Modbus RTU. Электропитание: 15...30 В постоянного тока; потребляемая мощность не более 6 В·А. Индикация: цветной TFT-LCD; единицы измерения Па, Торр и мбар; язык фактического интерфейса — китайский или английский. Присоединение: вакуумный фланец KF25. Габаритные размеры и масса: высота не более 114 мм; диаметр не более 62 мм; масса не более 0,45 кг. Материалы, контактирующие с газом: нержавеющая сталь 304 и 431, спеченная защитная сетка. Рабочее положение: любое; предпочтительно вертикально, вакуумным фланцем вниз. Комплектность: вакуумметр Leaklab-AGP4000 — 1 шт.; спеченная защитная сетка 150 мкм — 1 шт.; свидетельство/сертификат приемки изготовителя — 1 экз.; руководство по эксплуатации на русском языке — 1 экз.; технический паспорт — 1 экз.; настоящий формуляр — 1 экз.; дополнительные переходники и кабели — по заказу. Заводской номер: 260000003 Изготовитель: Guangzhou Aosong Electronic Co., Ltd., No. 17, Yunjun Road, Huangpu District, 510530 Guangzhou, China. Дата производства: Дата поставки:
2. Данные о дате продажи и Поставщике:
Поставщик: ООО «Лаборатория ВАКТРОН» Договор/накладная и дата:
3. Сведения о приемке оборудования на гарантию
Вакуумметр проверен, комплектность и маркировка сверены. Прибор признан годным к применению и принимается на гарантийное обслуживание при условии заполнения и подписания настоящего раздела. Принял _____ Дата _____ М.П.
4. Данные о дате фактического начала эксплуатации
Дата фактического начала эксплуатации _____ Представитель предприятия-потребителя _____

Лаборатория контроля герметичности **Leaklab**

ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 2

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

Лаборатория контроля герметичности **Leaklab**

ПРИЕМ И ПЕРЕДАЧА ИЗДЕЛИЯ

Таблица 3

Дата	Состояние изделия	Основание (наименование, номер и дата документа)	Предприятие, должность и подпись		Примечание
			сдавшего	принявшего	

Лаборатория контроля герметичности **Leaklab**

СВЕДЕНИЯ О ЗАКРЕПЛЕНИИ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 4

Наименование изделия (составной части и обозначение)	Должность, фамилия и инициалы	Основание (наименование, номер и дата документа)		Примечание
		закрепление	открепление	

Лаборатория контроля герметичности **Leaklab**

УЧЕТ РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

Таблица 5

Дата	Цель работы	Время		Продолжительность работы	Наработка		Кто проводит работу	Должность и подпись ведущего формуляр
		начала работы	окончания работы		от последнего ремонта	от начала эксплуатации		

Лаборатория контроля герметичности **Leaklab**

УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Таблица 6

Дата	Вид техни- ческого обслужи- вания	Наработка		Основание (наименование, номер и дата документа)	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		После последне- го ремонта	С начала эксплуата- ции		Выполнив- шего работу	Проверив- шего работу	

Лаборатория контроля герметичности Leaklab

СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

В случае выявления неисправности в период гарантийного срока или обнаружения некомплектности при распаковке потребитель направляет рекламацию поставщику — ООО «Лаборатория ВАКТРОН». При необходимости уведомление о вызове представителя для составления рекламационного акта оформляют по форме приложения А.

Рекламация не принимается после истечения гарантийного срока, а также при нарушении правил монтажа, эксплуатации, хранения или транспортирования, предусмотренных эксплуатационной документацией.

Сведения о неисправности и выполненных восстановительных работах вносят в соответствующие разделы настоящего формуляра.

АДРЕСА ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ И СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

Центральный офис и Завод производитель:

Guangzhou Aosong Electronic Co., Ltd.

No. 17, Yunjun Road, Huangpu District, 510530 Guangzhou, China

Контактное лицо: Шелдон Лю, менеджер по работе с ключевыми клиентами

Моб./WhatsApp: +86 156 2640 8596; тел.: +86 20 8985 0036

Факс: +86 20 8985 2796; e-mail: xiaodong.liu@aosong.com; сайт: www.aosong.com/en

Поставщик и сервисная организация на территории Российской Федерации:

Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория ВАКТРОН»

(ООО «Лаборатория ВАКТРОН»)

Юридический адрес: 197374, Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ВН. ТЕР. Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ

№ 65, УЛ БЕГОВАЯ, Д. 9 К. 3 ЛИТЕРА А,

ПОМЕЩ. 7-Н

Почтовый адрес: абонентский ящик №20 в ОПС 197082 для ООО «Лаборатория ВАКТРОН»

Тел: +7-812-715-00-17, e-mail: mail@leaklab.ru

Сайт: <https://leaklab.ru> Товарный знак: Leaklab (Ликлаб)

ИНН 7819033820, КПП 781401001, ОГРН 1167847162570

БАНК ФИЛИАЛ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ» АО «АЛЬФА-БАНК»

к/с: 30101810600000000786 р/с: 40702810632260003661

БИК: 044030786

Коды ОКВЭД:

Основной код 73.10 – Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук.

Лаборатория контроля герметичности **Leaklab**

Дополнительные коды: 51.65, 51.65.2, 51.65.6, 51.14.2, 51.18.27, 51.19, 51.7, 74.3, 74.20.14, 74.13, 29.12.9, 29.24.9, 33.20.6, 33.20.9, 33.30, 91.11, 85.42.

ОКПО 01661896 ОКАТО 40290502000 ОКТМО 40395000

Генеральный директор: Виноградов Максим Львович

Электронный документооборот:

ЭДО Сбис (совместимо с ЭДО Диадок)

Идентификатор ООО "Компания "Тензор"

2BE86da4f4da38343c0b7d4c2ef6c5b5f23

Лаборатория контроля герметичности **Leaklab**

УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 7

Дата и время выхода из строя	Характер (внешнее проявление) неисправности	Причина неисправности (отказа), количество часов работы отказавшей составной части прибора	Меры принятые по устранению неисправности, расход ЗИП и отметка о направлении рекламации	Время, затраченное на отыскание неисправности	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за устранение неисправности

Лаборатория контроля герметичности **Leaklab**

--	--	--	--	--	--

СВЕДЕНИЯ О ЗАМЕНЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 8

Снятая часть			Вновь установленная часть, наименование и обозначение	Дата, должность, фамилия и подпись лица, ответственного за проведение замены
Наименование и обозначение	Число отработанных часов	Причина выхода из строя		

Лаборатория контроля герметичности **Leaklab**

СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ ИЗДЕЛИЯ

Таблица 9

Наименование и обозначение прибора или его составной части	Основание для сдачи в ремонт	Дата		Наименование ремонтного органа	Кол-во часов работы до ремонта	Вид ремонта	Наименование ремонтных работ	Должность, фамилия и подпись ответственного лица
		Поступление в ремонт	Выход из ремонта					

Лаборатория контроля герметичности **Leaklab**

16 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ



Лаборатория контроля герметичности Leaklab

Приложение А

ТИПОВАЯ ФОРМА УВЕДОМЛЕНИЯ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

штамп получателя

ООО «_____»
адресат

Уведомление № _____
О вызове представителя поставщика
от «_____» _____ 20__ г.

1. Наименование изделия: вакуумметр Leaklab-AGP4000 Серийный № 260000003

2. Получено _____
*дата, номер, транспортного или иного документа, по которому изделие получено, дата
поступления к получателю*

3. Дата изготовления _____
изделия _____

4 Дата ввода в эксплуатацию _____

5 Выявленные неисправности _____
*основные дефекты, обнаруженные в изделии, наименование вышедшей из строя детали,
прибора, составной части, узла*

6. Прочие сведения _____

Составлено в _____ экземплярах

Экз. № _____

Адресат

должность, организация
(предприятие) получателя

подпись, инициалы, фамилия

** В том числе о дефектном комплектующем изделии (условное наименование, заводской номер,
дата изготовления, предприятие – изготовитель, гарантийные обязательства, адрес
транспортирования груза).*

Лаборатория контроля герметичности Leaklab

Приложение Б

ДЕКЛАРАЦИЯ НА ВОЗВРАТ ОБОРУДОВАНИЯ

Таблица 10

РАЗДЕЛ 1: ОБОРУДОВАНИЕ			
Находилось ли оборудование в употреблении: ДА/НЕТ _____ Если НЕТ, заполните РАЗДЕЛ 4 Тип оборудования: вакуумметр широкодиапазонный Leaklab-AGP4000 Серийный номер: 260000003		Проводились ли ремонтные работы ранее: ДА/НЕТ _____ Род работ: _____ Дата поломки: _____ Серийный номер замененной детали: _____	
РАЗДЕЛ 2: РАБОЧАЯ СРЕДА			
Содержит ли контролируемая среда: - Радиоактивные, биологически активные или инфекционные вещества, ртуть, полихлористый бифенил, диоксиды, натриевые азиды: ДА/НЕТ _____ Если ДА, см. Уведомление 1. Уведомление 1: Исполнитель не производит технического обслуживания и ремонта оборудования, работавшего в среде, содержащей Радиоактивные, биологически активные или инфекционные вещества, ртуть, полихлористый бифенил, диоксиды, натриевые азиды, за исключением Оборудования, прошедшего дезактивацию и наличия документального подтверждения проведения процедуры дезактивации. - Опасные для здоровья человека вещества: ДА/НЕТ _____ Если ДА, заполните РАЗДЕЛ 3.			
РАЗДЕЛ 3: СПИСОК КОНТАКТИРУЕМЫХ ВЕЩЕСТВ			
Наименование	Хим. символ	Требуемые средства индивидуальной защиты	Способы утилизации
РАЗДЕЛ 4: ПРИЧИНЫ ВОЗВРАТА ОБОРУДОВАНИЯ			
Укажите причину возврата:			
Укажите характерные признаки, сопровождавшие работу оборудования в момент возникновения неисправности:			

Лаборатория контроля герметичности **Leaklab**

Действуют ли гарантийные обязательства на данное оборудование:

Фирма-поставщик оборудования: ООО «Лаборатория ВАКТРОН»

Номер счета (договора), на поставленное оборудование

РАЗДЕЛ 5: КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Компания:

Адрес:

Контактное лицо/Должность:

Телефон:

Факс:

Эл. почта

Настоящим Я подтверждаю достоверность предоставленной информации и не скрываю намеренно другие данные, запрошенные в Заявке.

Подпись: _____

М.П.

Дата: _____

ИНСТРУКЦИЯ ПО ВОЗВРАТУ ОБОРУДОВАНИЯ

Перед тем как вернуть оборудование, Вы должны информировать своего поставщика о том, было ли это оборудование в контакте с опасными веществами. Это необходимо для обеспечения требований правил безопасности выполнения работ на производстве.

Вы должны заполнить Декларацию на возврат оборудования и послать ее своему поставщику, прежде чем Вы отправите оборудование. Если Вы не выполните это требование, Ваше оборудование будет считаться опасным и поставщик может отказаться принять его. Если Декларация будет неправильно заполнена, то при работе с Вашим оборудованием могут быть задержки.

Обратите внимание на следующие правила заполнения Декларации:

- Ваше оборудование будет «не загрязнено», если оно не использовалось или при работе с ним не использовались опасные вещества. Ваше оборудование будет «загрязнено», если при работе с ним использовались опасные вещества.
- Если при работе с данным оборудованием использовались радиоактивные вещества, то Вы должны очистить его перед тем, как возвратите оборудование поставщику. Вы должны выслать своему поставщику независимое подтверждение об очистке (например, сертификаты анализов) вместе с Декларацией. Вы можете обратиться к поставщику за советом.

Мы предполагаем, что загрязненное оборудование транспортируется в таком транспортном средстве, в котором перевозчик не находится в одном помещении с оборудованием.

Лаборатория контроля герметичности **Leaklab**

ПОРЯДОК ВОЗВРАТА ОБОРУДОВАНИЯ

1. Свяжитесь с Исполнителем и получите Номер Заказа для Вашего оборудования.
 2. Заполните Декларацию.
 3. Удалите следы всех опасных газов: пропустите инертный газ через оборудование и любые принадлежности, которые будут возвращены поставщику.
 4. Отсоедините принадлежности от оборудования. Закройте вакуумный фланец чистой защитной заглушкой и исключите попадание загрязнений внутрь датчика.
 5. Запечатайте/закройте все входные и выходные отверстия (включая те, к которым присоединялись принадлежности).
 6. Поместите загрязненное оборудование в толстый полиэтиленовый пакет. Если у вас нет подходящих пакетов, Вы можете завернуть его в толстую полиэтиленовую пленку.
 7. Упакуйте вакуумметр и принадлежности в штатную либо иную защитную упаковку, исключаящую удары, влагу и загрязнение при транспортировании.
 8. Если оборудование загрязнено, то пометьте кейс в соответствии с правилами транспортировки опасных веществ.
 9. Вышлите почтой копию Декларации. Декларация должна прийти раньше, чем оборудование.
 10. Предоставьте копию Декларации перевозчику. Вы должны сообщить перевозчику о загрязненности оборудования.
 11. Поместите оригинал Декларации в конверт; надежно прикрепите конверт к внутренней стороне упаковки оборудования. **ЧЕТКО НАПИШИТЕ НОМЕР ЗАКАЗА НА ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЕ КОНВЕРТА ИЛИ НА ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЕ УПАКОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ.**
-

[illegible]