



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор ООО «АЛКОТЕКТОР»
А. С. Сидоров
«15» июля 2016 г.

Лист 1, листов 5

ИЗМЕНЕНИЕ № 1

к документу «Анализаторы паров этанола в выдыхаемом воздухе
АЛКОТЕКТОР» в исполнениях «Юпитер», «Юпитер-П», «Юпитер-К».
Руководство по эксплуатации. АЛКТ.941433.001РЭ», 2011 г.

Дата введения – 17.10.2016

Изменение № 1 выпущено на основании извещения об изменении АЛКТ.001.1-2016.

Изменение № 1 распространяется на анализаторы паров этанола в выдыхаемом воздухе «АЛКОТЕКТОР» в исполнениях «Юпитер», «Юпитер-К», «Юпитер-П», находящиеся в эксплуатации на момент введения настоящего изменения, а также на вновь выпускаемые:

Документ. Дополнить листом регистрации изменений.



Титульный лист. Дополнить знаком

Титульный лист. Название документа и далее по тексту документа. Слова «Анализаторы паров этанола в выдыхаемом воздухе «АЛКОТЕКТОР» в исполнениях «Юпитер», «Юпитер-П», «Юпитер-К»)» заменить на «Анализаторы паров этанола в выдыхаемом воздухе «АЛКОТЕКТОР» в исполнениях «Юпитер», «Юпитер-К», «Юпитер-П».

Введение. Четвертый абзац. Слова «и прошедшие соответствующий инструктаж по технике безопасности» заменить на «и прошедшие инструктаж по технике безопасности в установленном порядке».

Введение. 7 абзац. Изложить в следующей редакции:

«Адрес места нахождения: 199178, Санкт-Петербург, наб. р. Смоленки, д. 5-7, <http://www.alcotector.ru>, info@alcotector.ru».

Пункт 1.1. Дополнить пунктом 1.1.11:

«1.1.11 По безопасности анализатор соответствует требованиям ГОСТ Р 50267.0-92 и выполняется как изделие, электрическое питание которого осуществляется от источника питания с безопасным сверхнизким напряжением, и как изделие с внутренним источником питания, тип рабочей части В».

Пункт 1.2.11. Изложить в следующей редакции:

«Электрическое питание анализатора:

- встраиваемый перезаряжаемый аккумуляторный Li-ion блок с напряжением, В / емкостью, мАч, не менее: 7,4/1800;
- от сети переменного тока с напряжением, В / частотой, Гц 230±23 / 50±1;
- (через адаптер питания 12 В):
- внешний источник постоянного тока с напряжением, В (бортовая сеть автомобиля): от 10,8 до 16,5».

Пункт 1.2.16. Изложить в следующей редакции:

«В термопринтер (встроенный или внешний) устанавливается рулон термобумаги, имеющий следующие габаритные размеры: ширина не более 58 мм, внешний диаметр не более 26 мм. Длина бумаги в рулоне зависит от ее плотности и составляет 5-6 м».

Пункт 1.2.18. Дополнить перечислением:

«– режим калибровки сенсорного экрана».

Пункт 1.3.2. Таблица 5. Изложить в следующей редакции:

№ п/п	Наименование	Исполнения анализаторов			Коли- чество
		«Юпитер»	«Юпитер-П»	«Юпитер-К»	
1	Анализатор	+	+	+	1 шт.
2	Мундштук индивидуальный ¹⁾	+	+	+	105 шт.
3	Мундштук-воронка	+	+	+	1 шт.
4	Аккумуляторный Li-ion блок	+	+	+	2 шт.
5	Зарядное устройство	+	+	+	1 шт.
6	Адаптер питания анализатора от се- ти переменного тока напряжением 220 В ²⁾	+	+	+	1 шт.
7	Адаптер питания анализатора от внешнего источника постоянного тока напряжением 12 В (бортовая сеть автомобиля) ³⁾	+	+	+	1 шт.
8	Кабель для соединения анализатора с персональным компьютером	+	+	+	1 шт.
9	Термопринтер ⁴⁾	-	+	-	1 шт.
10	Рулон термобумаги для принтера ⁵⁾	-	+	+	6 шт.
11	Чехол	+	+	+	1 шт.
12	Кейс	+	+	+	1 шт.
13	Руководство по эксплуатации ⁶⁾	+	+	+	1 экз.
14	Паспорт	+	+	+	1 экз.
15	Методика поверки МП-242-1353- 2012 ⁶⁾	+	+	+	1 экз.

1) При эксплуатации анализатора индивидуальные мундштуки поставляются по отдельным за-
казам. Используются мундштуки по ТУ 2291-001-82139963-2015 (исполнение «Мундштук АЛ-
КОТЕКТОР с двумя отверстиями»).

2) Выходное напряжение 12 В, выходной ток не менее 2 А.

3) Входное напряжение от 10,8 до 16,5 В, выходное напряжение от 10,8 до 16,5 В, с предохрани-
телем с номиналом не менее 2 А.

4) Внешний.

5) При поставке анализатора один рулон термобумаги устанавливается в принтер.

6) Руководство по эксплуатации и методика поверки могут поставляться в виде единой броши-
ры.

Пункт 1.4.2. Таблица 6. Изложить в следующей редакции:

Идентификационные данные (признаки)	Значение
Идентификационное наименование ПО	WAT89EC
Номер версии (идентификационный номер) ПО	V1.XX
Цифровой идентификатор ПО	FE4FC41AC53E85071C6DB4200C7EF806
Алгоритм получения цифрового идентификатора	MD5

Примечание – Значение контрольной суммы, приведенное в таблице, относится только к файлу
ПО с номером версии V1.01.

Пункт 1.4.2. Последний абзац. Изложить в следующей редакции:

«Влияние встроенного программного обеспечения на метрологические характеристики
анализатора учтено при их нормировании. Анализаторы имеют защиту встроенного программно-
го обеспечения от преднамеренных или непреднамеренных изменений. Уровень защиты про-
граммного обеспечения «средний» в соответствии с Р 50.2.077—2014».

Пункт 1.4.9. Рисунок 1. Заменить на:

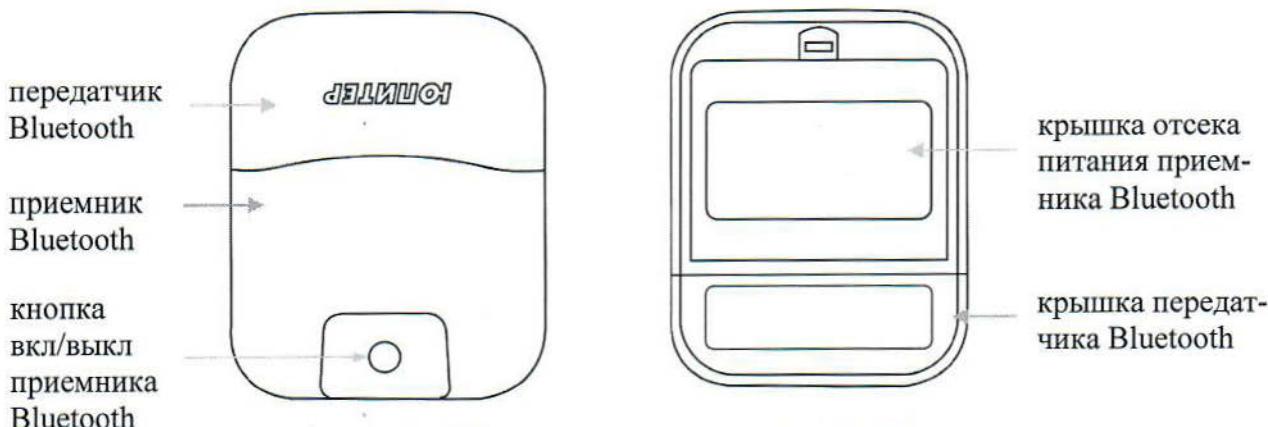


Рисунок 1 – Общий вид исполнений анализаторов

Пункт 1.5.2. Дополнить перечислениями 6 и 7:

- «6) знак утверждения типа: , знак соответствия в системе ГОСТ Р: ,
7) символ изделия типа В: ».

Пункт 2.16.1.1. Рисунок 28. Заменить на:



а) вид спереди

б) вид сзади

Рисунок 28 – Приемник и передатчик Bluetooth в соединенном виде

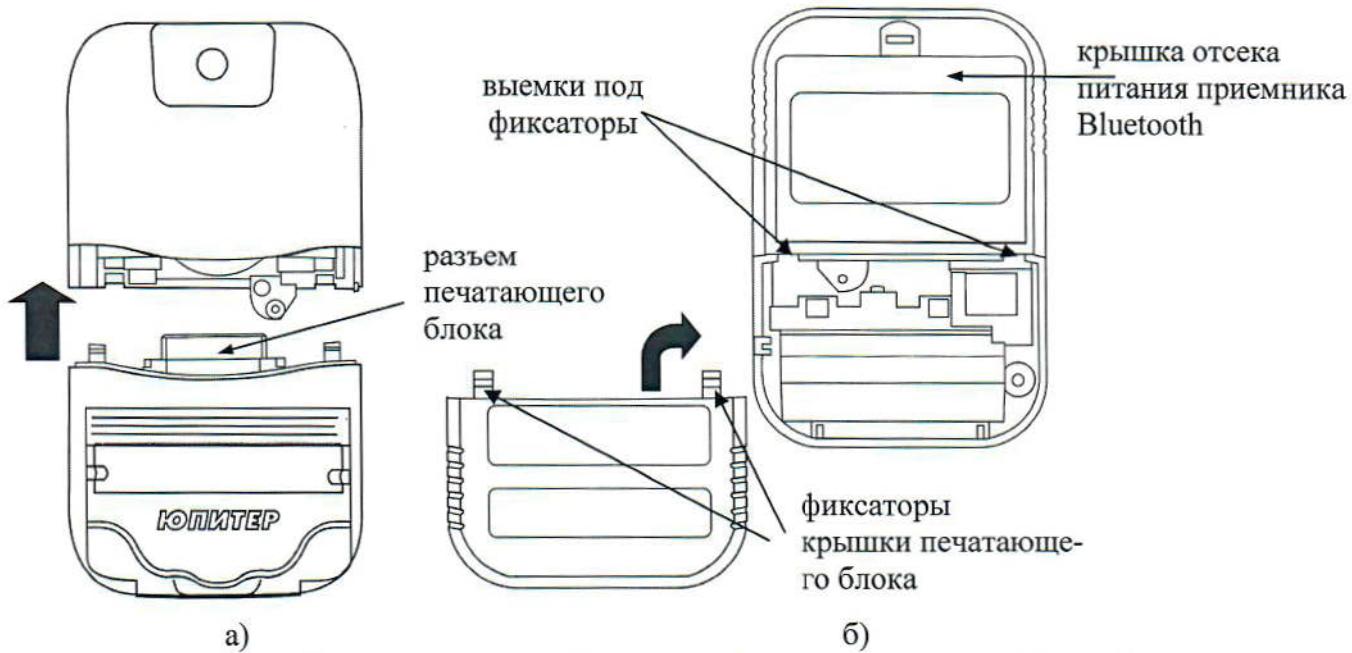
Пункт 2.16.1.6. Рисунок 33. Заменить на:

Рисунок 33 – Соединение печатающего блока с приемником Bluetooth

Пункт 3.1. Дополнить пунктом 3.1.7:**«3.1.7 Калибровка сенсорного экрана**

Для входа в режим калибровки сенсорного экрана анализатора следуйте указаниям:

а) нажмите на кнопку включения/выключения анализатора и сразу же, не отпуская ее, кратковременно нажмите на сервисную кнопку (в течение 0,5 секунды);

б) на экране анализатора появится белый экран с предупреждением о входе в режим калибровки сенсорного экрана;

в) коснитесь стилусом любой точки экрана – в центре экрана отобразится сообщение

«CALIBRATION 3 touches left»;

Примечание – Касания стилусом сенсорного экрана анализатора следует производить аккуратно, но с достаточной силой (например, как при письме ручкой на бумаге).

г) касайтесь стилусом точек, которые будут по очереди указываться на экране анализатора;

д) после того, как калибровка экрана будет проведена, на экране отобразится сообщение **«Touch screen to continue»;**

е) коснитесь стилусом любой точки экрана – анализатор выйдет из режима калибровки сенсорного экрана, и на экране появится главное меню анализатора».

Пункт 3.2.3.2 Изложить в следующей редакции:

«Эталонные средства поверки:

- рабочий эталон 1-го разряда по ГОСТ 8.578–2014 – генератор газовых смесей паров этианола в воздухе GUTH модель 10-4D, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений 57656-14, в комплекте со стандартными образцами состава водных растворов этианола ВРЭ-2 ГСО 8789–2006

или

- рабочие эталоны 1-го разряда по ГОСТ 8.578–2014 – стандартные образцы состава газовых смесей C_2H_5OH/N_2 , доверительная относительная погрешность (при $P=0,95$) $\pm(2\text{--}4)\%$.

Часть 4. Название. Заменить на:

«4 Транспортирование, хранение и утилизация».

Пункт 4.1. Изложить в следующей редакции:

«4.1 Анализаторы в транспортной упаковке транспортируются всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных анализаторов должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств. Анализаторы в транспортной упаковке устойчивы к механическим воздействиям в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444-92 и сохраняют свою работоспособность.

Условия транспортирования анализатора соответствуют условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

Транспортная маркировка – по ГОСТ 14192-96. На каждый ящик должны быть нанесены манипуляционные знаки, соответствующие значениям: «Хрупкое, осторожно!», «Беречь от влаги».

Пункт 4.2. Первый абзац. Изложить в следующей редакции:

«4.2 Хранение анализаторов должно проводиться в закрытых отапливаемых помещениях в условиях хранения 1 по ГОСТ 15150-69».

Часть 4. Дополнить пунктом 4.3:

«4.3 Анализатор не допускается утилизировать с твердыми бытовыми отходами.

Перед утилизацией из анализатора следует извлечь аккумуляторный блок и литиевую батарейку (из отсека питания) и электрохимический датчик. Аккумуляторный блок, литиевую батарейку и электрохимический датчик следует утилизировать в соответствии с требованиями по утилизации отходов класса опасности Г.

Примечание – Здесь и далее класс опасности указан в соответствии с классификацией, приведенной в СанПиН 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами".

Без аккумуляторного блока, литиевой батареи и электрохимического датчика анализатор следует утилизировать согласно требованиям по утилизации отходов класса опасности А.

В медицинских учреждениях использованные индивидуальные мундштуки следует утилизировать в соответствии с требованиями по утилизации отходов класса опасности Б».

Приложение А. Изложить в следующей редакции:

«Приложение А (справочное)

Разрешительные документы

Заверенные копии разрешительных документов, а именно свидетельства об утверждении типа средств измерений, регистрационного удостоверения и декларации о соответствии (или иного документа, подтверждающего соответствие анализатора обязательным требованиям) прилагаются к комплекту поставки анализатора.

Разрешительные документы также размещены на сайте www.alcotector.ru в разделе «Приборы» ⇒ «АЛКОТЕКТОР ЮПИТЕР» ⇒ «Разрешительные документы».

Приложение Б. Изложить в следующей редакции:

«Приложение Б (справочное)

Сервисные центры

Б.1 Гарантийный ремонт и обслуживание

Гарантийный ремонт и обслуживание анализаторов производится в ООО «АЛКОТЕКТОР» по адресу: 199178, Санкт-Петербург, наб. реки Смоленки, д. 5-7, а/я 256, тел. (812) 320-22-97, эл. адрес: www.alcotector.ru, эл. почта: info@alcotector.ru.

Б.2 Постгарантийное обслуживание и ремонт

Постгарантийное обслуживание и ремонт анализаторов производится в ООО «АЛКОТЕКТОР», а также в региональных сервисных центрах, актуальный список которых размещен на сайте www.alcotector.ru в разделе «Техобслуживание» ⇒ «Обслуживание в регионах».

Для оказания услуг по техническому обслуживанию анализаторов организация должна иметь все необходимые разрешительные документы в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Для выполнения работ по поверке организация должна иметь аттестат аккредитации на право поверки средств измерений, при этом область аккредитации должна распространяться на анализаторы паров этанола в выдыхаемом воздухе.

Обращаясь в данные организации для оказания услуг по техническому обслуживанию, ремонту, поверке – спрашивайте о наличии разрешительных документов».