

26.40.32.190

(код продукции)

УСТРОЙСТВО РЕГИСТРАЦИИ
АНАЛОГОВЫХ СИГНАЛОВ

СТС-Н786

Паспорт

ЦВАУ.467313.054ПС

Инд. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инд. № дубл.	
Подп. и дата	

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие указания.....	4
2	Основные сведения об изделии и технические данные.....	4
2.1	Наименование, обозначение, изготовитель изделия.....	4
2.2	Сведения о сертификации.....	5
2.3	Служба сервиса и технической поддержки.....	5
2.4	Назначение.....	5
2.5	Основные технические данные.....	6
2.6	Индивидуальные особенности изделия.....	7
2.7	Сведения о содержании драгоценных материалов и цветных металлов.....	8
3	Комплектность.....	8
4	Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя.....	9
4.1	Ресурсы, сроки службы и хранения.....	9
4.2	Гарантии изготовителя.....	9
5	Консервация.....	9
6	Свидетельство об упаковывании.....	9
7	Свидетельство о приёмке.....	10
8	Движение изделия при эксплуатации.....	11
8.1	Движение изделия.....	11
8.2	Приём и передача изделия.....	11
8.3	Сведения о закреплении изделия при эксплуатации.....	12
8.4	Ограничения по транспортированию.....	12
9	Ремонт.....	13
9.1	Краткие записи о произведённом ремонте.....	13
9.2	Свидетельство о приёмке и гарантии.....	14
10	Учёт работы по бюллетеням и указаниям.....	15
11	Заметки по эксплуатации и хранению.....	15
11.1	Особенности эксплуатации.....	15
11.2	Рекламации.....	16
11.3	Хранение.....	17
11.4	Сведения об ограничениях в использовании технического средства с учетом его предназначения для работы в жилых, коммерческих или производственных зонах.....	18
12	Сведения об утилизации.....	18
13	Особые отметки.....	18

Перв. примен

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

					ЦВАУ.467313.054ПС			
Изм.	С.	№ докум.	Подпись	Дата	Устройство регистрации аналоговых сигналов STC-H786 Паспорт	Лит.	С.	Страниц
Разраб.		Клочков				О ₁	3	20
Пров.		Романюк				ООО «ЦРТ»		
Н. контр.		Смирнова						
Утв.		Сдобырев						

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с эксплуатационной документацией на изделие. Руководство по эксплуатации доступно в электронной форме на веб-сайте производителя и во внутренней памяти изделия. Алгоритм действий по первичному подключению описан в прилагаемой к изделию инструкции по быстрому запуску.

1.2 В паспорте отражается техническое состояние изделия после изготовления, в процессе эксплуатации и после ремонта. Паспорт должен постоянно находиться с изделием.

1.3 При записи в паспорт в бумажной форме не допускаются записи карандашом, смывающимися чернилами и подчистки.

1.4 При выполнении паспорта в бумажной форме неправильная запись должна быть аккуратно зачёркнута и рядом записана новая. При выполнении паспорта в электронной форме неправильная запись должна быть помечена, а вместо неё выполнена новая. Новые записи должны быть заверены ответственным лицом.

1.5 После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя).

1.6 При передаче изделия на другое предприятие итоговые суммирующие записи по наработке заверяют печатью предприятия, передающего изделие.

2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Наименование, обозначение, изготовитель изделия

Наименование: Устройство регистрации аналоговых сигналов STC-H786

Обозначение: ЦВАУ.467313.054

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Центр речевых технологий»

Адрес: 194044, Санкт-Петербург, Выборгская набережная, дом 45, литера Е,
помещение 1-Н, офис 133

Телефон: (812) 325-88-48

Факс: (812) 327-92-97

Дата изготовления (приёмки), а также заводской (серийный) номер изделия указаны в разделе 7 «Сведения о приёмке».

С.	ЦВАУ.467313.054ПС					
4		Изм.	С.	№ докум.	Подп.	Дата

2.5 Основные технические данные

2.5.1 Таблица 1 содержит технические характеристики изделия.

Таблица 1 – Основные технические характеристики изделия

Наименование параметра		Значение
Число каналов		4
Входное сопротивление, не менее	по постоянному току, МОм	5,6
	по переменному току (на частоте 1 кГц), кОм	10
Отношение сигнал/шум на входе канала в полосе частот 300-6500 Гц, дБ, не менее		75
Коэффициент нелинейных искажений на входе канала, измеренный на частоте 1,0 кГц при уровне входных сигналов 0,5 В _{эфф} , %, не более		0,2
Неравномерность амплитудно-частотной характеристики на входе канала в полосе частот 300-6500 Гц при частоте дискретизации 16000 Гц и уровне входного сигнала 0,5 В _{эфф} , дБ, не более		2
Частота дискретизации (одинаковая для всех каналов), Гц		8000; 11025; 16000; 22050; 32000; 44100; 48000
Разрядность АЦП, бит		16
Глубина регулировки усиления записи, дБ		От 0 до плюс 59 включ.
Диапазон порогов срабатывания акустопуска, дБ		От 20 до 90 включ.
Активный АОН	регулируемая задержка, мс	От 0 до 500 включ.
	устанавливаемое число запросов	От 1 до 5 включ.
Декодирование телефонной сигнализации		DTMF, АОН, CallerID
Сигнал предупреждения о записи	период выдачи, с	От 3 до 30 включ.
	длительность сигнала, мс	От 50 до 500 включ.
Коммуникационный интерфейс Ethernet		10/100 Base-T
Коммуникационный интерфейс USB		miniUSB 2.0
Тип поддерживаемых карт памяти		microSD Class 10
Максимальное количество устанавливаемых карт памяти, до		2
Поддерживаемый объем карт памяти, Гбайт, от-до		4-128
Объем карты памяти в комплекте поставки, Гбайт, не менее		16
Габариты, мм, не более (в пластмассовом корпусе/ в металлическом корпусе)	длина	102±5
	ширина	130±5/ 109±5
	высота	31±5/ 35±5
Масса изделия, кг, не более		0,26±0,02
Входное напряжение питания постоянным током, В		12
Питание от сети переменного тока через внешний адаптер питания, В		100-240
Ток потребления при напряжении 12 В, мА, не более		300

С.

6

ЦВАУ.467313.054ПС

Изм.

С.

№ докум.

Подп.

Дата

2.6 Индивидуальные особенности изделия

2.6.1 Изделие представляет собой конструктивно законченное устройство. Пример внешнего вида представлен на рисунках 1 и 2. В зависимости от варианта исполнения устройство может быть выполнено в пластмассовом или металлическом корпусе, иметь некоторые отличия от приведённого примера, связанные с конструктивными особенностями конкретного варианта.



Рисунок 1 – Вид изделия со стороны подключения к сети

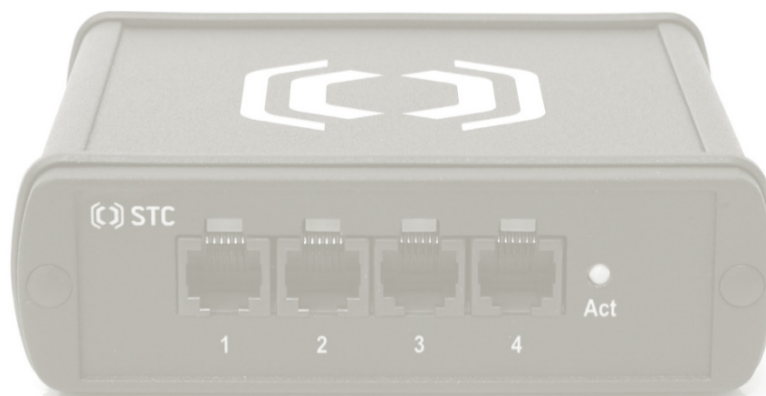


Рисунок 2 – Вид изделия со стороны подключения аналоговых источников сигнала

2.6.2 При первоначальном запуске и настройке изделия используются параметры по умолчанию, которые представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Параметры по умолчанию

Наименование параметра	Значение параметра
Сетевые настройки для доступа по Ethernet:	
IP-адрес	192.168.0.102
Маска подсети	255.255.248.0
Фиксированные сетевые настройки для доступа посредством USB-интерфейса:	
IP-адрес	10.10.10.1
Доступ по протоколу FTP:	
Имя пользователя	admin
Пароль	admin
Номер порта	21
Учётные данные для доступа по умолчанию:	
Имя пользователя/пароль	admin/admin

Имя, № подл.	Имя, № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Подп. и дата	Изм.	С.	№ докум.	Подп.	Дата	ЦВАУ.467313.054ПС	С.
											7

2.7 Сведения о содержании драгоценных материалов и цветных металлов

Изделие в целом, а также входящие в комплект поставки компоненты, не содержат драгоценных материалов и цветных металлов в учитываемых количествах (п. 1.2 ГОСТ 2.608-78).

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Кол.	Заводской (серийный) номер	Прим.
Устройство регистрации аналоговых сигналов STC-H786	1	Указан в разделе 7 настоящего паспорта	1
Карта памяти формата microSD	1		
Кабель сетевой коммутационный «патч-корд» (RJ-45, RJ-45)	1		
Блок питания 12 В от сети переменного тока	1		
Паспорт	1		
Инструкция по быстрому запуску	1		
Примечание 1 – Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, если они не приводят к ухудшению технических характеристик и потребительских свойств. Внешний вид изделия может отличаться от изображения образца, приведённого в данном документе.			

С.	ЦВАУ.467313.054ПС					
8		Изм.	С.	№ докум.	Подп.	Дата

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Изделие «Устройство регистрации аналоговых сигналов STC-H786», ЦВАУ.467313.054,

серийный номер _____,

изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Руководитель ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

Руководитель предприятия _____
обозначение документа, по которому производится поставка

МП

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

Представитель заказчика

(при наличии)

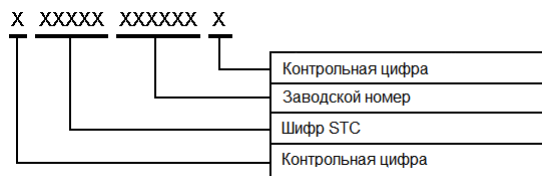
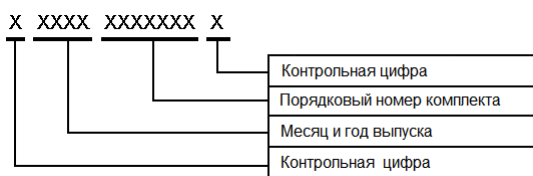
МП

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

Расшифровка номера комплекта и номера изделия:



С.

10

ЦВАУ.467313.054ПС

Изм.

С.

№ докум.

Подп.

Дата

9 РЕМОНТ

9.1 Краткие записи о произведённом ремонте

Изделие «Устройство регистрации аналоговых сигналов STC-H786», ЦВАУ.467313.054,

серийный номер _____,

отремонтировано ООО «ЦРТ» _____
дата выполнения ремонта

Наработка с начала эксплуатации _____
параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Наработка после последнего ремонта _____
параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Причина поступления в ремонт _____

Сведения о произведённом ремонте _____

Изделие «Устройство регистрации аналоговых сигналов STC-H786», ЦВАУ.467313.054,

серийный номер _____,

отремонтировано ООО «ЦРТ» _____
дата выполнения ремонта

Наработка с начала эксплуатации _____
параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Наработка после последнего ремонта _____
параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Причина поступления в ремонт _____

Сведения о произведённом ремонте _____

Подп. и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

					ЦВАУ.467313.054ПС	С.
Изм.	С.	№ докум.	Подп.	Дата		13

9.2 Свидетельство о приёмке и гарантии

Изделие «Устройство регистрации аналоговых сигналов STC-H786», ЦВАУ.467313.054,

серийный номер _____,

отремонтировано ООО «ЦРТ», принято в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов и действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Ресурс до очередного ремонта _____
параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Исполнитель ремонта гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Руководитель ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

Изделие «Устройство регистрации аналоговых сигналов STC-H786», ЦВАУ.467313.054,

серийный номер _____,

отремонтировано ООО «ЦРТ», принято в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов и действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Ресурс до очередного ремонта _____
параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Исполнитель ремонта гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Руководитель ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

С.

14

ЦВАУ.467313.054ПС

Изм.

С.

№ докум.

Подп.

Дата

10 УЧЁТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность, фамилия, подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу

11 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

11.1 Особенности эксплуатации

11.1.1 Изделие предназначено для эксплуатации в жилых помещениях (объёмах) с искусственно регулируемые климатическими условиями, например, в закрытых отапливаемых или охлаждаемых и вентилируемых производственных или других, в том числе хорошо вентилируемых подземных помещениях (отсутствие воздействия прямого солнечного излучения, атмосферных осадков, ветра, песка и пыли наружного воздуха; отсутствие или существенное уменьшение воздействия рассеянного солнечного излучения и конденсации влаги).

11.1.2 После транспортировки и хранения изделия при отрицательных температурах окружающего воздуха, необходимо выдержать его при комнатной температуре в течение 12 ч.

11.1.3 Условия эксплуатации изделия приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Условия эксплуатации изделия

Условие	Значение
Нормальные условия эксплуатации изделия	
Температура окружающего воздуха, °С	от плюс 15 до плюс 25
Относительная влажность окружающего воздуха при температуре 25 °С, %	от 45 до 75
Атмосферное давление, кПа (мм рт. ст.)	от 84 до 106,7 (от 630 до 800)
Предельные условия эксплуатации изделия	
Температура окружающего воздуха, °С	от плюс 1 до плюс 40
Относительная влажность окружающего воздуха при температуре 25 °С, %	от 40 до 80
Атмосферное давление, кПа (мм рт. ст.)	от 84,0 до 106,7 (от 630 до 800)

И-нв. № дубл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Подп. и дата
И-нв. № подл.	Подп. и дата

Изм.	С.	№ докум.	Подп.	Дата	ЦВАУ.467313.054ПС	С.
						15

11.1.4 Для обеспечения безопасности людей все электрооборудование системы надежно заземлено в соответствии с требованиями «Правил устройств электроустановок» (ПУЭ) с учетом требований технической документации на устанавливаемое оборудование. Заземлению (занулению) подлежат все металлические части электрооборудования, нормально не находящиеся под напряжением, но которые могут оказаться под ним вследствие нарушения изоляции.

11.1.5 Технические средства отвечают действующей системе государственных стандартов безопасности труда и имеют сертификаты по электробезопасности и электромагнитной безопасности.

11.2 Рекламации

11.2.1 Основанием для рекламации служит выход из строя изделия при соблюдении условий эксплуатации и хранения в соответствии с требованиями комплекта эксплуатационной документации в течение гарантийного срока работы.

11.2.2 Для составления рекламационного акта заказчик направляет вызов представителю предприятия-изготовителя на имя руководителя предприятия не позднее пяти дней после обнаружения недостатков.

11.2.3 Вызов должен содержать наименование организации заказчика, тип и номер изделия, дату выпуска, краткое указание основных недостатков, обнаруженных при эксплуатации.

11.2.4 В вызове, если имеется необходимость присутствия представителя предприятия-изготовителя при составлении рекламационного акта, оговаривается срок прибытия представителя (к установленному сроку добавляется время, необходимое для приезда представителя предприятия-изготовителя).

11.2.5 Если при составлении рекламационного акта нет необходимости в присутствии представителя предприятия-изготовителя, в организации заказчика назначается комиссия из компетентных лиц для составления одностороннего рекламационного акта. В этом случае акт должен быть составлен не позднее десяти дней со дня обнаружения неисправности.

11.2.6 Односторонне составленный акт приобретает силу двустороннего при отсутствии возражений со стороны предприятия-изготовителя в течение десяти дней со дня получения акта предприятием-изготовителем.

11.2.7 При составлении рекламационного акта члены комиссии обязаны проверить:

- записи в паспорте о техническом состоянии изделия в процессе эксплуатации и хранения;
- правильность выполнения правил обслуживания и эксплуатации вышедшего из строя изделия.

С.	ЦВАУ.467313.054ПС					
16		Изм.	С.	№ докум.	Подп.	Дата

Таблица 6 – Хранение

Дата		Условия хранения	Вид хранения	Примечание
приёмки на хранение	снятия с хранения			

11.4 Сведения об ограничениях в использовании технического средства с учетом его предназначения для работы в жилых, коммерческих или производственных зонах

11.4.1 Оборудование предназначено для работы в коммерческих зонах и общественных местах, производственных зонах с малым электропотреблением, без воздействия вредных и опасных производственных факторов. Техническое средство не бытового назначения. Изготовитель не рекомендует использование данного оборудования в быту. Оборудование предназначено для эксплуатации без постоянного присутствия обслуживающего персонала.

12 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

12.1 Изделие подлежит утилизации после выработки срока эксплуатации, невозможности ремонта или восстановления.

12.2 Чтобы предотвратить неконтролируемые выбросы отходов и способствовать повторному применению, использованные электронные составные части изделия и упаковочные материалы следует сдавать для утилизации на специализированные предприятия или специальные пункты сбора.

12.3 Отправка на утилизацию изделия или его составных частей, признанных непригодными к дальнейшему использованию, осуществляется в соответствии с правилами, предусмотренными в организации, эксплуатировавшей изделие.

13 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

С.	ЦВАУ.467313.054ПС					
18		Изм.	С.	№ докум.	Подп.	Дата

