

ООО «СНЭМА-СЕРВИС»

**Станция управления вентиляцией  
и инженерных систем жизнеобеспечения**

**СНС.СУВИСЖ1.ВС.800.600.250.2.УХЛЗ.1**

**Паспорт**

**СНС.421417.003.ПС.01.1-1**

Нач. УРВСА



Хуснутдинов Р.Н.

г. Уфа 2021 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ.....	3
1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ.....	4
2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.....	5
3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.....	6
4. КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	7
5. ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	8
6. СРОК СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА).....	9
7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	10
8. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.....	11
9. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ.....	12
10. РЕМОНТ.....	13
11. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.....	14
12. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ.....	15

Взам инб. №	
Подп. и дата	
Инб. № подл.	

СНС.4.214.17.003.ПС.01.1-1									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Станция управления вентиляцией и инженерных систем жизнеобеспечения СНС.СУВИСЖ1.ВС.800.600.250.2.УХ/Л3.1 Паспорт	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Заманов			03.21		A	2	15
Проверил		Назиров			03.21				
Н.контр.		Марковчин			03.21				
Утв.		Хуснутдинов			03.21				
							ООО «СНЭМА-СЕРВИС»		

## АННОТАЦИЯ

В настоящем паспорте содержатся сведения о назначении, технических данных, мерах безопасности, рекомендации по транспортированию и хранению, свидетельство о приемке и гарантийные обязательства на станцию управления вентиляцией и инженерных систем жизнеобеспечения СНС.СУВИСЖ1.ВС.800.600.250.2.УХЛ3.1.

Паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные технические характеристики изделия.

Паспорт должен постоянно находиться с изделием.

Все записи в паспорте должны производиться несмываемыми чернилами, отчетливо и аккуратно.

Подчистки, помарки и незаверенные исправления, а также записи карандашом не допускаются.

Разделы 1, 3, 4, 7, и 8 заполняются на предприятии-изготовителе. Раздел 9 заполняется в эксплуатирующей организации. Раздел 10 заполняется предприятием, производящим ремонт.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.						СНС.421417.003.ПС.01.1-1	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

# 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

## 1.1 Общие сведения.

1.1.1 Станция управления вентиляцией и инженерных систем жизнеобеспечения изготовлена в полном соответствии с существующими правилами, нормами и стандартами.

### 1.1.2 Наименование:

Станция управления вентиляцией и инженерных систем жизнеобеспечения (далее СУ ВИСЖ)

### 1.1.3 Обозначение:

СНС.СУВИСЖ1.ВС.800.600.250.2.УХЛЗ.1

Сведения о сертификации: Сертификации не подлежит

### 1.1.4 Предприятие-изготовитель:

ООО «СНЭМА-СЕРВИС», Россия

Юридический адрес: 450005, г. Уфа, ул. 50 лет Октября, 24. Почтовый адрес: 450005, г. Уфа, ул. 50 лет Октября, 24.

Тел.: (347) 228-43-16, Факс: (347) 228-42-16.

### 1.1.5 Дата изготовления:

Месяц: май

Год: 2019

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №							Лист
									4
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	СНС.421417.003.ПС.01.1-1			

## 2 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

### 2.1 Основные требования безопасности

2.1.1 При выполнении любых работ в СУ ВИСЖ должны неукоснительно соблюдаться правила, установленные в:

- ПУЭ;
- правилах технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП);
- правилах по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТЭУ 2014).

2.1.2 Основным условием соблюдения мер безопасности является знание обслуживающим персоналом технических данных аппаратуры, установленной в СУ ВИСЖ, правил ее эксплуатации и их безусловное выполнение.

2.1.3 К работе с СУ ВИСЖ допускаются лица, имеющие удостоверение на право эксплуатации электроустановок с напряжением до 1000 В, а также прошедшие инструктаж по технике безопасности труда на рабочем месте.

2.1.4 При эксплуатации СУ ВИСЖ необходимо выполнять следующие правила техники безопасности:

- запрещается соприкосновение токоведущих частей и элементов, находящихся под напряжением с посторонними предметами;
- запрещается проводить подсоединение к аппаратуре и любые электромонтажные работы без отключения питающих напряжений.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	5

СНС.421417.003.ПС.01.1-1

### 3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 3.1 – Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
1. Наименование	Станция управления вентиляцией и инженерных систем жизнеобеспечения (СУ ВИСЖ)
2. Назначение	Осуществление функции контроля за состоянием объекта, выполнения логической задачи, выдачи сигналов управления на объект, обмена информацией по промышленным протоколам и дискретными сигналами.
3. Режим эксплуатации	Круглосуточный
4. Габаритно-установочные размеры (Ш x В x Г), мм	Не более 800x1200x250
5. Масса, кг	Не более 50
6. Количество	1
7. Исполнение	Настенное
8. Доступ	Односторонний
9. Характеристики условий эксплуатации	от плюс 10 до плюс 35 °С
10. Требование к степени защиты оболочки IP	Не менее IP55
11. Требования к вводу кабельной продукции	Снизу
12. Входное напряжение	~220 В
13. Частота питающей сети	(50±1) Гц
14. Мощность потребления	Не более 1 кВт
15. Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ 3.1

**Исполнение**

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

СНС.421417.003.ПС.01.1-1

Лист

6

## 4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 4.1 – Комплектность СУ ВИСЖ

Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол- во	Примечание
BRIC	Контроллер BRIC	1	4A1
AI-16	Модуль BRIC 16-ти канальный	1	4A1.1
DI-16	Модуль BRIC-16 канальный	2	4A1.2, 4A1.3
DO-8	Модуль BRIC 8-ми канальный	2	4A1.4, 4A1.5
БП	Блок питания 10 А 24В PRO ECO 240W 24V 10A	2	4G1, 4G2
КК	Релейный модуль 24В	52	4K1-4K32, 4K49-4K68
КК	Релейный модуль 220В	16	4K33-4K48
ША	Щит с монтажной панелью ЩМПг- 80.60.25	1	
ВА	Автоматический выключатель, двухполюсный, 10 А, характеристика С	1	4Q1
ВА	Автоматический выключатель, однополюсный, 4 А, характеристика С	4	4Q2-4Q5
РЗ	Розетка с заземляющим контактом	1	4RECEPT1
ПЭ	Предохранитель 5x20 0.5А	39	4F1-4F39

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	

СНС.421417.003.ПС.01.1-1

## 5 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 5.1 Эксплуатация.

5.1.1 Наладка, ввод в эксплуатацию и гарантийное обслуживание СУ ВИСЖ, а также ремонт отдельных частей осуществляются специалистами предприятия-изготовителя согласно договорам, заключенным с потребителями, а также специалистами, аттестованными на выполнение соответствующих работ на предприятии-изготовителе.

5.1.2 После транспортирования СУ ВИСЖ при температуре окружающей среды ниже 0°C необходимо выдержать его в упаковке не менее 6 ч. в помещении, в котором будет эксплуатироваться СУ ВИСЖ.

5.1.3 СУ ВИСЖ должна устанавливаться в местах, где отсутствует вероятность образования взрывоопасных смесей.

5.1.4 При монтаже напольного шкафа должно быть обеспечено крепление шкафа к полу (к месту установки) не менее чем в четырех точках. Для крепления должны использоваться крепежные отверстия цоколя, входящего в конструкцию шкафа.

5.1.5 При размещении шкафа в сейсмических районах он должен располагаться на высоте не более 10 м над нулевой отметкой, жесткое крепление шкафа на месте установки должно исключать увеличение амплитуды ускорения при воздействии сейсмических колебаний в диапазоне от 1 до 30 Гц.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

СНС.421417.003.ПС.01.1-1



## 6 СРОК СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

6.1 Сроки службы и хранения.

6.1.1 Срок службы СУ ВИСЖ составляет 10 лет. Срок хранения не должен превышать 6 месяцев. Изделие должно храниться в законсервированном виде или в оригинальной упаковке изготовителя в сухих отапливаемых складских помещениях.

6.1.2 Гарантийный срок изделия составляет 12 месяцев после ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня даты поставки.

6.2 Гарантии изготовителя.

6.2.1 Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность (сохранность эксплуатационных характеристик) СУ ВИСЖ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, установленных настоящим паспортом.

6.2.2 Действие гарантийных обязательств прекращается:

- при истечении гарантийного срока эксплуатации;
- при эксплуатации, хранении и транспортировании СУ ВИСЖ с отклонениями от требований, установленных настоящим паспортом.

6.2.3 В случае отказов и неисправностей СУ ВИСЖ в течение гарантийного срока изготовитель устраняет их своими силами и средствами или заменяет изделие.

6.2.4 Ресурсы, сроки службы комплектующих, изделий, входящих в состав СУ ВИСЖ определяются в соответствии с индивидуальными паспортами на них.

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №							СНС.421417.003.ПС.01.1-1	Лист
										9
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

# 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Станция управления  
вентиляцией и инженерных  
систем жизнеобеспечения

Партия \_\_\_\_\_ № 001

наименование \_\_\_\_\_ обозначение \_\_\_\_\_ заводской номер \_\_\_\_\_

Изготовлен и принят в соответствии \_\_\_\_\_

(техническое задание, опросный лист, проект и т.д.)

И признан годным для эксплуатации

Инженер по качеству

МП

\_\_\_\_\_  
Личная подпись

\_\_\_\_\_  
Расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
Число, месяц, год

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

СНС.421417.003.ПС.01.1-1

Лист

10

## 8 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИЕ

Партия	Станция управления вентиляцией и инженерных систем жизнеобеспечения  <small>наименование</small>	СНС.СУВИСЖ1.ВС.800.600.250.2.УХЛЗ.1  <small>обозначение</small>	№ 001  <small>заводской номер</small>
--------	--	---	---

Упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковщик

\_\_\_\_\_

Личная подпись

\_\_\_\_\_

Расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

Число, месяц, год

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

<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>

СНС.421417.003.ПС.01.1-1



## 10 РЕМОНТ

1. Станция управления  
вентиляцией и инженерных  
систем жизнеобеспечения СНС.СУВИСЖ1.ВС.800.600.250.2.УХЛ3.1 № 001  
наименование обозначение заводской  
номер

Модуль (блок) №  
наименование заводской номер

предприятие число, месяц, год

2. Нарботка сначала эксплуатации Параметр, характеризующий ресурс или срок службы

3. Нарботка после последнего  
ремонта Параметр, характеризующий ресурс или срок службы

4. Причина поступления в ремонт \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5. Сведения о произведённом ремонте вид ремонта

сведения о ремонте

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Примечание – Пункты 1 - 4 заполняет организация, эксплуатирующая изделие, пункт 5 – предприятие, производившее ремонт.**

Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

СНС.421417.003.ПС.01.1-1

## 11 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

### 11.1 Транспортирование.

11.1.1 СУ ВИСЖ допускается транспортировать автомобильным и железнодорожным транспортом при условии защиты от прямого воздействия атмосферных осадков и пыли.

11.1.2 Транспортирование СУ ВИСЖ осуществляется при условиях для исполнения С1 (по классификации ГОСТ 26.205-88):

- температура окружающего воздуха от минус 25 °С до плюс 55 °С;
- относительная влажность окружающего воздуха до  $95 \pm 3\%$  при температуре плюс 35 °С.

### 11.2 Хранение.

11.2.1 СУ ВИСЖ должна храниться в упаковке предприятия-изготовителя в отапливаемом хранилище в условиях для исполнения В3 (по классификации стандарта ГОСТ 26.205-88):

- температура окружающего воздуха от плюс 5 °С до плюс 40 °С;
- относительная влажность окружающего воздуха до  $95 \pm 3\%$  при температуре плюс 35 °С.

11.2.2 Срок хранения СУ ВИСЖ – 6 месяцев со времени упаковки.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.						СНС.421417.003.ПС.01.1-1	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

**12 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ**

Инд. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инд. №	

<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>

СНС.421417.003.ПС.01.1-1

Лист

15