

Панель индикации и управления STS-476M
Формуляр
СТВФ.426484.300ФО

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие указания.....	3
2	Основные сведения об изделии	4
3	Основные технические данные.....	5
	3.1 Назначение и технические характеристики	5
	3.2 Подключение и монтаж панели индикации	6
	3.3 Сведения о содержании драгоценных материалов и цветных металлов	8
4	Комплектность.....	9
5	Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика) ...	10
6	Консервация.....	12
7	Свидетельство об упаковывании.....	13
8	Свидетельство о приемке	14
9	Движение изделия при эксплуатации	15
	9.1 Прием и передача изделия	17
	9.2 Сведения о закреплении изделия при эксплуатации.....	19
	9.3 Ограничения по транспортированию.....	20
10	Учет работы изделия.....	22
11	Учет технического обслуживания.....	23
12	Учет работы по бюллетеням и указаниям	25
13	Работы при эксплуатации.....	26
	13.1 Учет выполнения работ	27
	13.2 Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям	27
	13.3 Периодический контроль основных характеристик при эксплуатации и хранении.....	28
	13.4 Сведения о рекламациях	30
14	Хранение	31
15	Ремонт.....	32
	15.1 Краткие записи о произведенном ремонте.....	32
	15.2 Данные приемо-сдаточных испытаний.....	35
	15.3 Свидетельство о приемке и гарантии.....	36
16	Особые отметки.....	39
17	Сведения об утилизации.....	40
18	Контроль состояния изделия и ведения формуляра	40

1 Общие указания

1.1 Настоящий документ удостоверяет гарантированное предприятием-изготовителем качество панели индикации и управления STS-476М (далее панель индикации, изделие), содержит указания по эксплуатации, а также определяет условия и порядок предъявления рекламаций в период гарантийного срока эксплуатации.

1.2 К монтажу и обслуживанию изделия допускаются лица, прошедшие подготовку и ознакомленные с документацией на изделие, знающие правила техники безопасности и имеющие квалификационную группу по технике безопасности не ниже третьей.

1.3 Строго запрещается срывать защитные наклейки и пломбы.

1.4 Запрещается подвергать изделие воздействию направленного электромагнитного и ионизирующего излучения.

1.5 Перед началом эксплуатации необходимо выдержать изделие не менее двух часов в температурных условиях эксплуатации.

1.6 Необходимо сохранять упаковку в течение гарантийного срока эксплуатации.

ВНИМАНИЕ! ПРИ ПРИБЛИЖЕНИИ ФРОНТА ГРОЗЫ И В ГРОЗУ НИКАКИЕ РАБОТЫ С ИЗДЕЛИЕМ НА МЕСТЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОИЗВОДИТЬСЯ НЕ ДОЛЖНЫ.

1.7 Формуляр должен находиться постоянно с изделием, или в подразделении, ответственном за эксплуатацию изделия.

1.8 Формуляр заполняется на предприятии-изготовителе в одном экземпляре и в дальнейшем ведется лицом, отвечающим за эксплуатацию изделия.

1.9 При записи в формуляре не допускаются подчистки, записи карандашом и смывающимися чернилами. 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).

1.10 Формуляр предъявляется только должностным лицам, которым предоставлено право проверки и внесения изменений.

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

1.12 В случае отправки изделия в ремонт с ним направляются заполненный формуляр, акт технического состояния, ведомость отправляемого комплекта.

2 Основные сведения об изделии

Панель индикации и управления STS-476M

Наименование изделия

СТВФ.426484.300

Обозначение

0000

Заводской номер

ООО «Основа Безопасности»

наименование предприятия изготовителя

«___» _____ 20__ г.

дата выпуска

Панель индикации и управления STS-476M соответствует требованиям технических условий СТВФ.426484.300ТУ.



Разработано ООО «Стилсофт»

© «Стилсофт». Все права защищены.

3 Основные технические данные

3.1 Назначение и технические характеристики

Панель индикации предназначена для отображения состояний шлейфов, извещателей и разделов адресной или аналоговой систем охранной сигнализации, а также для постановки на охрану или снятия с охраны разделов системы с помощью введения кода на кодонаборной панели и/или поднесения карты (брелока) формата Mifare.

Конструктивно изделие представляет пластиковую панель с сенсорным управлением. Панель индикации и управления имеет настенный навесной тип монтажа. Изделие позволяет управлять тридцать двумя разделами. Имеет индикацию состояния разделов на лицевой стороне изделия. Позволяет производить авторизацию доступа по паролю с помощью сенсорной кодонаборной панели и/или с помощью карты (брелока) формата Mifare. Электропитание изделия осуществляется от источника PoE.

Основные технические характеристики панели индикации приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Количество разделов, шт.	32
Максимальное количество аналоговых шлейфов в одном разделе, шт.	16
Максимальное количество адресных извещателей в разделе, шт.	127
Максимальное количество подключаемых охранных приемно-контрольных приборов, шт.	8
Общее количество пользователей, шт.	70
Максимальное количество записей в журнале, не менее, шт.	10000
Рабочая частота, МГц	13,56
Антенна	встроенная
Тип идентификаторов	карта, брелок
Формат идентификаторов	MIFARE Classic 1K, MIFARE Classic 4K MIFARE Classic Mini, MIFARE Ultralight MIFARE Ultralight C
Время считывания, мс	200 ± 10%
Номинальная дальность считывания идентификационного признака, до, см	2-6,5 (зависит от идентификатора доступа)
Тип интерфейса	1 разъем RJ45 10M/100M Ethernet порт

Наименование параметра	Значение
Напряжение электропитания постоянного тока, В	PoE (802.3af)
Максимальная потребляемая мощность, не более, Вт	13
Контроль отрыва от стены	поддерживается
Звуковой сигнализатор	поддерживается
Кнопка отключения звука	поддерживается
Кнопка тестирования изделия	поддерживается
Синхронизация точного времени	поддерживается
Авторизация доступа по паролю	поддерживается
Авторизация доступа по бесконтактному идентификатору	поддерживается
Тип монтажа	настенный навесной
Габаритные размеры, мм	283x195x21
Диапазон рабочих температур, °C	от -10 до +40
Вес, не более, кг	1,2

3.2 Подключение и монтаж панели индикации

На передней панели изделия находятся 32 раздела с сенсорными кнопками, зоны индикации охранной сигнализации, сенсорная кодонаборная панель, встроенная антенна для карт или брелоков формата Mifare.

Внешний вид панели индикации приведен на рисунке 1.

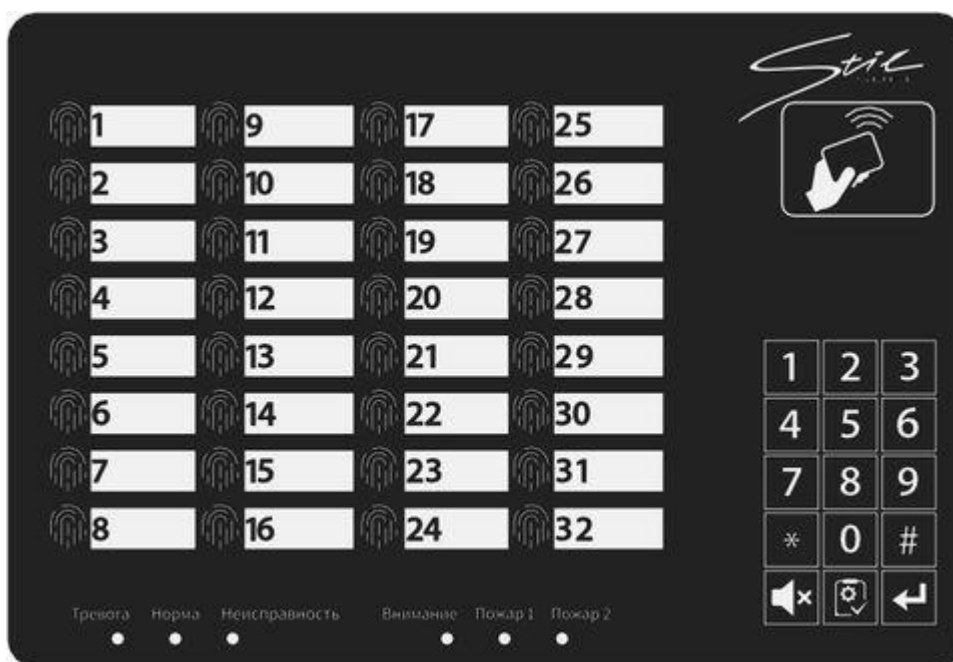


Рисунок 1 – Внешний вид панели индикации

Подключение изделия приведено на рисунке 2.

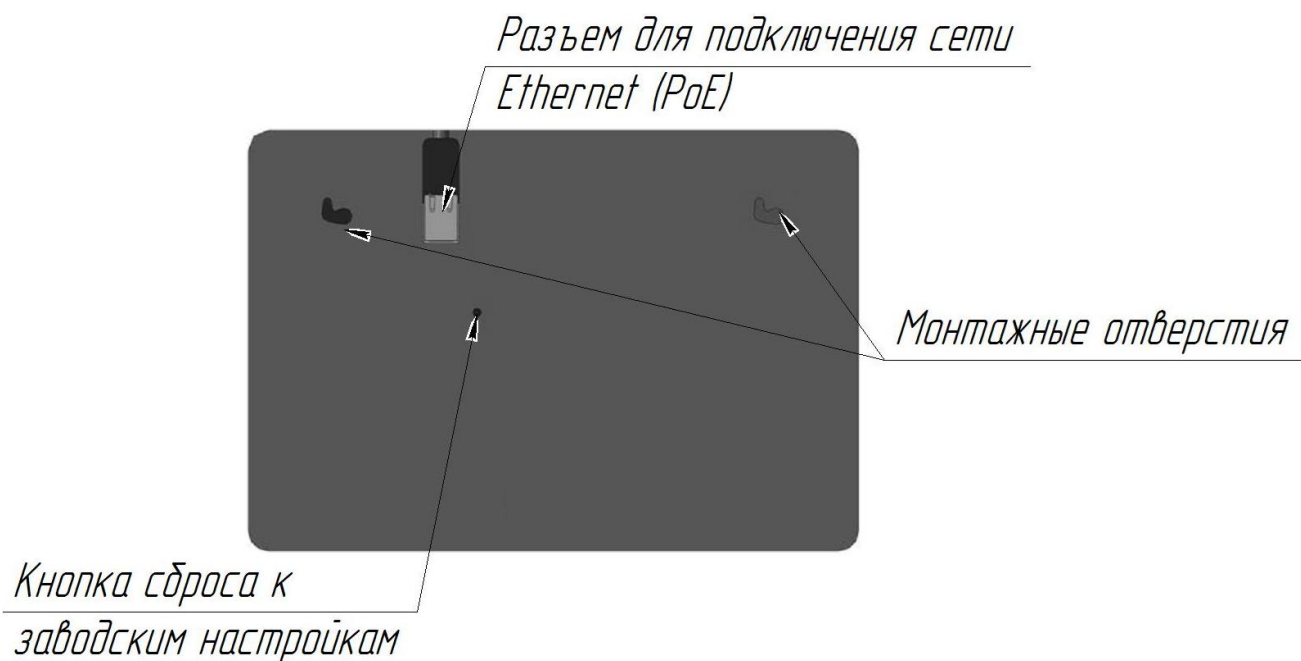


Рисунок 2 – Подключение панели индикации

При поставке применяются следующие настройки.

IP-адрес: 172.16.16.31

Логин: root

Пароль: pass

Монтаж изделия STS-476M осуществлять через специальные технологические отверстия, расположенные на задней поверхности корпуса.

Монтажные размеры для крепления панели индикации приведены на рисунке 3.

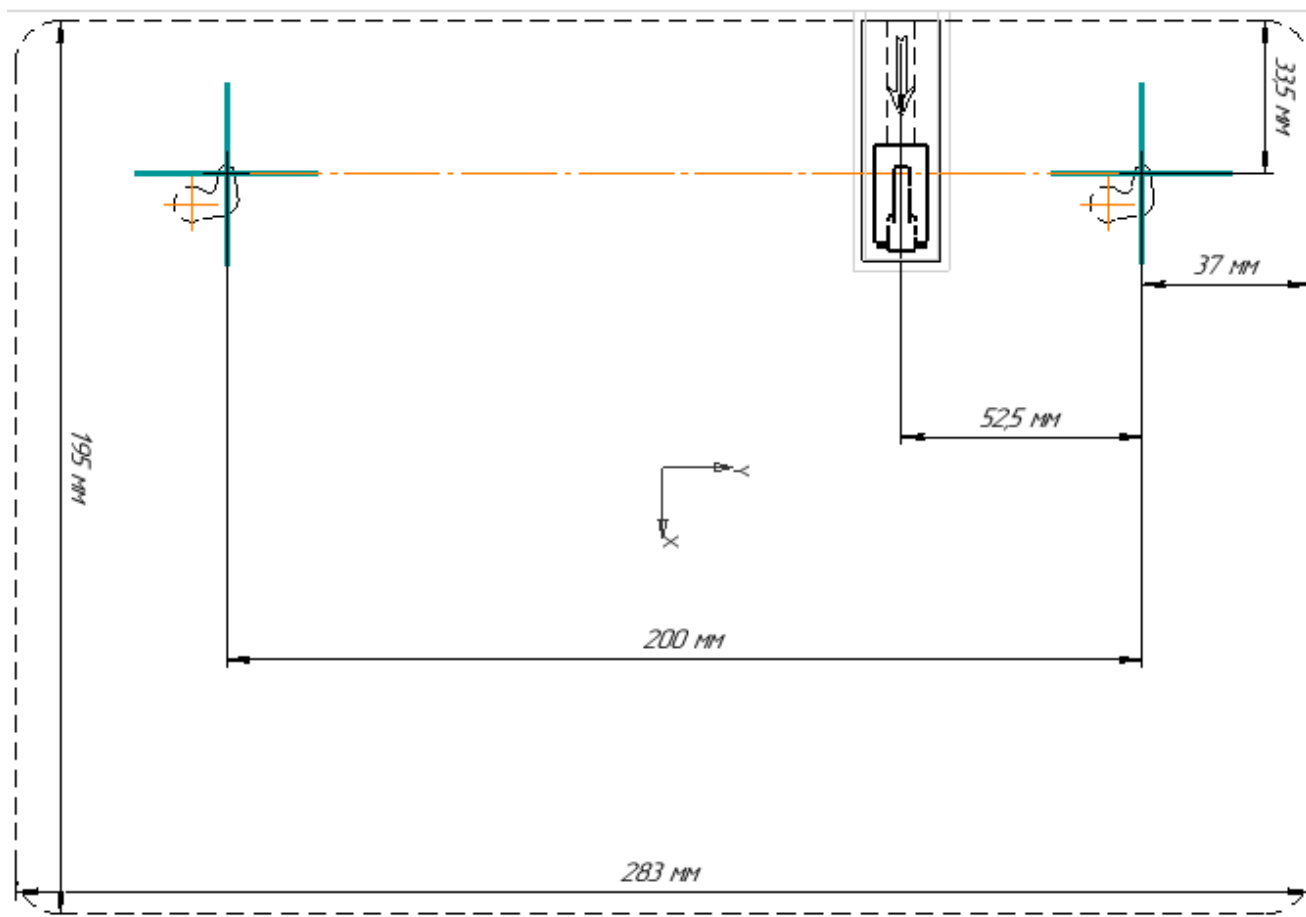


Рисунок 3 – Монтажные размеры для крепления панели индикации

Примечание – Диаметр крепежных отверстий зависит от типа поверхности крепления изделия (гипсокартонная или бетонная). Под бетонную поверхность использовать, из состава КМЧ, пластмассовый распорный дюбель 5x30, под гипсокартонную – дюбель пластиковый для ГПК Driva 12x32.

Подробная настройка изделия приведена в руководстве по эксплуатации.

3.3 Сведения о содержании драгоценных материалов и цветных металлов

Драгоценные материалы в панели индикации и управления STS-476M отсутствуют.

4 Комплектность

Таблица 2

Обозначение изделия	Наименование изделия, единица измерения	Кол-во	Заводской номер	Примечание
СТВФ.426484.300	Панель индикации и управления STS-476М, шт.	1		
СТВФ.425951.156	Комплект монтажных частей, к-т. в составе:	1		
	- Пластмассовый распорный дюбель 5х30, шт.	2		
	- Саморез 3,5х25 DIN 7972, шт.	2		
	- Разъем 8Р8С экранированный, шт.	1		
	- Дюбель пластиковый для ГПК Driva 12х32, шт.	2		
	- Шуруп с потайной головкой 4х25 сталь:гальв.оцинковка, шт.	2		
	- Маркер перманентный, шт.	1		
СТВФ.754421.232	- Бирка монтажная, шт	1		
	- Ножка приборная самоклеющаяся RF6004, шт.	4		
	- Пакет с замком Ziplock 60х80, шт.	1		
	- Пакет с замком Ziplock 120 х 170, шт.	1		
СТВФ.305646.067	Упаковка тип 4.1, шт.	1		
СТВФ.426484.300 ФО	Формуляр, экз.	1		
СТВФ.426484.300 РЭ	Руководство по эксплуатации, экз.	*		
СТВФ.426484.300 ИС	Инструкция по быстрому старту, экз.	*		

Примечание – При поставке партии изделий, или изделия в составе комплекса, эксплуатационная документация, отмеченная знаком «*», поставляется в одном экземпляре. При единичной поставке она поставляется на каждое изделие.

Руководство по эксплуатации доступно по следующему адресу: www.stilsoft.ru

5 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика)

5.1 Назначенный срок службы 10 лет.

5.2 Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу и соответствие изделия требованиям действующей конструкторской документации при соблюдении потребителем правил эксплуатации, хранения и транспортировки, установленных в эксплуатационной документации.

5.3 Срок хранения изделия 3 года, по группе 3 ГОСТ 15150-69 в упаковке поставщика, с даты изготовления изделия. Воздействие агрессивных сред в процессе хранения не допускается.

5.4 Гарантийный срок эксплуатации 2 года с даты поставки изделия.

5.6 Указанные сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требованиям действующей эксплуатационной документации.

5.7 В случае возникновения неисправности в течение гарантийного срока изделия безвозмездно ремонтируется или заменяется при условии сохранности пломб предприятия-изготовителя в соответствии с ГОСТ РВ 15.703.

5.8 В особых случаях (для диагностики оборудования или осуществления ТО), возможно нарушение гарантийных пломб предприятия-изготовителя. Для этого необходимо получить разрешение в службе технической поддержки.

Служба технической поддержки и сервисного обслуживания:

Телефон: +7 (8652) 504-504

WhatsApp: +7 (968) 852-44-44 (только текстовые сообщения)

Email: support@stilsoft.ru

Веб-сайт: www.stilsoft.ru

Порядок передачи изделия на гарантийный ремонт:

- подготовить документы для отправки изделия: формуляр и акт о неработоспособности. При утере формуляра необходимо сделать его дубликат на веб-сайте: www.stilsoft.ru в разделе «Техподдержка» – «Заказать дубликат формуляра»;

- упаковать изделие в соответствии с п. 9.3 данного формуляра;

- отправить изделие в центр сервисного обслуживания по адресу:

355042, г. Ставрополь, ул. Васильковая, 29. ООО «Основа Безопасности».

Гарантийные обязательства предприятия-изготовителя прекращают свое действие, в случаях если изделие:

- имеет механические повреждения, возникшие не по вине предприятия-изготовителя;
- имеет сорванные или замененные пломбы, установленные при выпуске;
- установлено или эксплуатировалось с нарушением условий монтажа/эксплуатации.

Примечание – Если на изделии нарушена целостность заводских пломб предприятия изготовителя, или имеются иные следы постороннего вмешательства, оно подлежит гарантийному ремонту только при наличии разрешения о снятии заводских пломб от технической поддержки «Стилсофт».

Таблица 3

12

7 Свидетельство об упаковывании

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Панель индикации и управления STS-476M

наименование изделия

СТВФ.426484.300

обозначение

№ 0000

заводской номер

Упакован (а) ООО «Основа Безопасности»

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Арт.00.00

СТВФ.426484.300ФО

13

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	
Панель индикации и управления STS-476M	
<small>наименование изделия</small>	
СТВФ.426484.300	№ 0000
<small>обозначение</small>	<small>заводской номер</small>
<p>изготовлен (а) и принят (а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документации и признан (а) годным (ой) для эксплуатации.</p>	
Начальник ОТК	
МП	
<small>личная подпись</small>	<small>расшифровка подписи</small>
<small>год, месяц, число</small>	
Представитель Заказчика	
МП	
<small>личная подпись</small>	<small>расшифровка подписи</small>
<small>год, месяц, число</small>	

9 Движение изделия при эксплуатации

Таблица 4

[illegible]

Продолжение таблицы 4

[illegible]

Таблица 5

CTBΦ.426484.300ΦO

Продолжение таблицы 5

[illegible]

Таблица 6

CTBΦ.426484.300ΦO

[illegible]

1 Подраздел «Прием и передача изделия» содержит данные о передаче изделия от одного потребителя к другому, а также сведения о техническом состоянии изделия на момент передачи.

CTBΦ.426484.300ΦO

9.3 Ограничения по транспортированию

9.3.1 Условия транспортирования должны соответствовать в части воздействия механических факторов по группе «Ж» ГОСТ 23216-78 любым видом транспорта, а в части воздействия климатических факторов по группе 3 ГОСТ 15150-69.

9.3.2 Расстановка и крепление транспортной тары с упакованным изделием в транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение транспортной тары и отсутствие её перемещения во время транспортирования.

9.3.3 Перед транспортированием необходимо убедиться в целостности защитных пломб на изделии.

9.3.4 При отправке изделия в ремонт, по возможности упаковать в оригинальную упаковку.

9.3.5 Упаковка должна соответствовать требованиям ГОСТ 23088-80 с учётом требований ГОСТ РВ 20.39.309-98 и обеспечивать сохраняемость в условиях транспортирования.

9.3.6 В случае отсутствия оригинальной упаковки, изделие упаковать в упаковочный ящик, предварительно поместив в чехол из полиэтиленовой пленки. Упаковочный ящик должен обеспечивать сохранность изделия при транспортировке.

9.3.7 Упаковочный ящик должен иметь опись вложений, согласно которой производят упаковку.

9.3.8 На упаковочном ящике указать полный почтовый адрес отправителя, включая индекс, данные контактного лица, телефон.

9.3.9 Запрещается хранение и транспортирование при наличии в окружающем воздухе токопроводящей пыли, агрессивных паров и газов.

Таблица 7

CTBΦ.426484.300ΦO

Продолжение таблицы 7

[illegible]

Примечание – Раздел «Учет работы изделия» содержит сведения о продолжительности работы изделия. Учет работы изделия ведут, начиная с момента испытания его изготовителем.

11 Учет технического обслуживания

Техническое обслуживание проводится в объеме ТО-1 два раза в год. Техническое обслуживание в объеме ТО-2 проводится два раза в год. ТО-1 проводится в период между ТО-2. Сведения по учету технического обслуживания заносятся в таблицу 8.

Таблица 8

[illegible]

[illegible]

CTBΦ.426484.300ΦO

12 Учет работы по бюллетеням и указаниям

Таблица 9

[illegible]

Примечание – Раздел «Учет работы по бюллетеням и указаниям» содержит данные по учету работы с изделием, выполняемой по бюллетеням и указаниям заказчика.

13 Работы при эксплуатации

13.1 Учет выполнения работ

Таблица 10

[illegible]

Примечание – В подразделе 13.1 делают записи о внеплановых работах по текущему ремонту изделия при его эксплуатации, включая замену отдельных составных частей изделия (комплектующих, покупных изделий).

[illegible]

CTBΦ.426484.300ΦO 2

13.4 Сведения о рекламациях

В случае преждевременного выхода из строя изделие в ремонт направляется с полностью заполненным формуляром, порядок предъявления рекламаций согласно ГОСТ РВ 15.703. При отсутствии заполненного формуляра рекламации не принимаются.

Таблица 12

[illegible]

Примечание – В подразделе 13.4 регистрируют все предъявленные рекламации, их краткое содержание и меры, принятые по рекламации.

14 Хранение

Срок хранения изделия 3 года, по группе 3 ГОСТ 15150-69 в упаковке поставщика, с даты изготовления изделия. Воздействие агрессивных сред в процессе хранения не допускается

Таблица 13

[illegible]

15 Ремонт

15.1 Краткие записи о произведенном ремонте

Изделие Панель индикации и управления STS-476М СТВФ.426484.300

№ _____

поступил в ремонт из _____
организация, предприятие, дата

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

_____	_____	№ _____
наименование предприятия	обозначение	заводской номер

предприятие, дата

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 произведенном ремонте _____

вид ремонта и краткие сведения о ремонте

Изделие Панель индикации и управления STS-476М СТВФ.426484.300

№ _____

поступил в ремонт из _____
организация, предприятие, дата

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

_____	_____	№ _____
наименование предприятия	обозначение	заводской номер

предприятие, дата

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 произведенном ремонте _____

вид ремонта и краткие сведения о ремонте

Изделие Панель индикации и управления STS-476М СТВФ.426484.300

№ _____

поступил в ремонт из _____
организация, предприятие, дата

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

_____ № _____
наименование предприятия обозначение заводской номер

предприятие, дата

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 произведенном ремонте _____

вид ремонта и краткие сведения о ремонте

15.2 Данные приемо-сдаточных испытаний

Технические данные, полученные при испытаниях, соответствуют требованиям

технических условий СТБФ.426484.300ТУ.

Технические данные, полученные при испытаниях, соответствуют требованиям

технических условий СТБФ.426484.300ТУ.

Технические данные, полученные при испытаниях, соответствуют требованиям

технических условий СТБФ.426484.300ТУ.

15.3 Свидетельство о приемке и гарантии

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

_____	_____	№ _____
наименование изделия	обозначение	заводской номер
_____	_____	согласно _____
вид ремонта	наименование предприятия, условное обозначение	вид документа

Принят (а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов и действующей технической документацией и признан (а) годным (ой) для эксплуатации.

Ресурс до очередного ремонта _____
параметр, определяющий ресурс
_____ в течение срока службы _____ лет
(года), в том числе срок хранения

условия хранения лет (года)

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

Начальник ОТК

МП _____
личная подпись расшифровка подписи

год, месяц, число

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

_____	_____	№ _____
наименование изделия	обозначение	заводской номер
_____	_____	согласно _____
вид ремонта	наименование предприятия, условное обозначение	вид документа

Принят (а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов и действующей технической документацией и признан (а) годным (ой) для эксплуатации.

Ресурс до очередного ремонта _____
параметр, определяющий ресурс
_____ в течение срока службы _____ лет
(года), в том числе срок хранения

условия хранения лет (года)

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

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

_____	_____	№ _____
наименование изделия	обозначение	заводской номер
_____	_____	согласно _____
вид ремонта	наименование предприятия, условное обозначение	вид документа

Принят (а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов и действующей технической документацией и признан (а) годным (ой) для эксплуатации.

Ресурс до очередного ремонта _____
параметр, определяющий ресурс
_____ в течение срока службы _____ лет
(года), в том числе срок хранения

условия хранения лет (года)

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

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

17 Сведения об утилизации

По истечении срока службы изделие демонтируется и на договорной основе отправляется, для проведения мероприятий по его утилизации, на предприятие-изготовитель, либо в организацию имеющую лицензию на выполнение данных видов работ.

18 Контроль состояния изделия и ведения формуляра

Таблица 14

[illegible]

Примечание – В раздел 18 вносятся записи должностных лиц, проводивших контроль состояния изделия и правильность ведения формуляра.