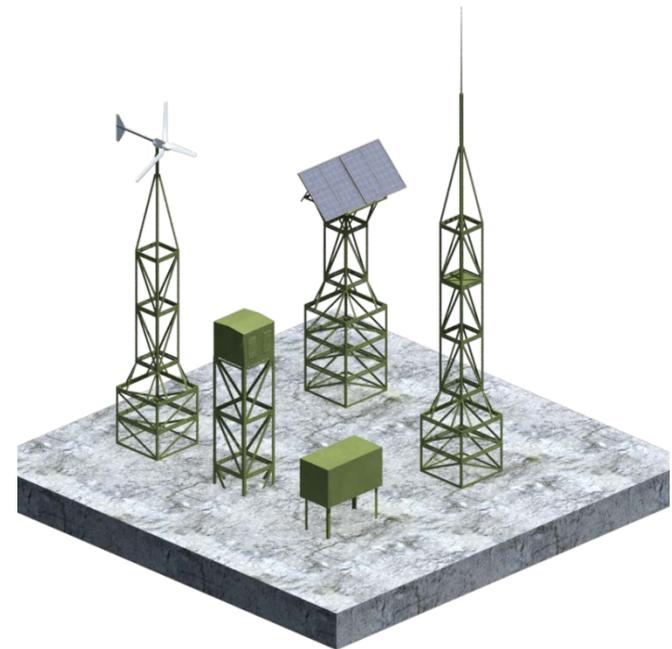


**Комплекс автономного электроснабжения  
STL-703У**

**ПАСПОРТ  
СТАЕ.426471.400ПС**



## 1. Основные сведения об изделии и технические данные

### 1.1. Основные сведения об изделии

Комплекс автономного электроснабжения STL-703У

Наименование изделия

СТАЕ.426471.400

Обозначение

№ 00.00-

Заводской номер

ЗАО «Стилсофт»

Наименование предприятия  
изготовителя

«   »     20    г.

Дата выпуска

Комплекс автономного электроснабжения STL-703У соответствует требованиям технических условий СТАЕ.426471.400.

### 1.2. Технические данные

Комплекс автономного электроснабжения STL-703У (далее комплекс) предназначен для питания потребителей размещенных на удалении от линий электропередач общего назначения. Комплекс позволяет преобразовать энергию природных возобновляемых источников – ветра и солнца, в электрическую энергию. Комплекс способен компенсировать неравномерное потребление электроэнергии в течение суток.

Комплекс автономного электроснабжения STL-703У применяется в составе АПВТН «Видеолокатор Дозор».

Технические характеристики комплекса приведены в таблице 1.

### Контактная информация

Обо всех возникающих в процессе эксплуатации изделия замечаниях и предложениях сообщать по адресу:  
Россия, г. Ставрополь, 355000, ул. Васильковая 29,  
ЗАО «Стилсофт», Тел/факс: 8(8652) 52-44-44/52-88-88

web: [www.stilsoft.ru](http://www.stilsoft.ru), [www.videolocator.ru](http://www.videolocator.ru)

e-mail: [stilsoft@stilsoft.ru](mailto:stilsoft@stilsoft.ru)

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Максимальная мощность лицевой поверхности солнечных модулей (STL-717) (при освещенности 1000 Вт/м <sup>2</sup> ), Вт	720±10%
Выходное номинальное напряжение постоянного тока солнечных модулей (STL-717) (при освещенности 1000 Вт/м <sup>2</sup> ), В	48±10%
Мощность ветрогенератора (STL-718), кВт	1,5
Емкость аккумуляторных батарей, Ач	1600
Мощность балластной разгрузки, кВт	3
Режим интеллектуального энергосбережения	Да
Удаленный мониторинг аккумуляторных батарей	Имеется
Удаленный мониторинг работоспособности ветрогенератора, солнечных модулей	Имеется
Защита от перезаряда/переразряда АКБ	Имеется
Защита от прямого попадания молнии	Имеется

1.3. Комплекс автономного электроснабжения STL-703У рассчитан на круглосуточную работу при температуре окружающей среды от минус 40°С до плюс 50°С и изготавливается в климатическом исполнении УХЛ по ГОСТ 20.39.304 группа 1.10 с ограничениями, указанными в технических условиях СТАЕ.426471.400 ТУ.

1.4. Драгоценные материалы в комплексе автономного электроснабжения STL-703У отсутствуют.

## 2. Комплектность

- |                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| 1. Комплект солнечных модулей STL-717 | 1* к-т. |
| 2. Комплект ветрогенератора STL-718   | **      |
| 3. Мачта STS-10820                    | 1 шт.   |
| 4. Шкаф АКБ                           | 1 шт.   |
| 5. Блок балластной разгрузки STS-4810 | 1 шт.   |
| 6. Автономная электростанция STL-721  | **      |
| 7. Зарядное устройство STS-10315      | **      |
| 8. Паспорт                            | 1 экз.  |
| 9. Руководство по эксплуатации        | 1 экз.  |

\* – возможна поставка трех комплектов, в зависимости от климатического района установки, и определяются контрактом на поставку;

\*\* – дополнительный комплект поставки (определяются контрактом на поставку).

## 3. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика)

3.1. Средний срок службы до списания не менее 7 лет.

3.2. Гарантии изготовителя.

3.2.1. Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу изделия при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации с момента подписания заказчиком Акта приема-сдачи изделия.

3.2.2. Гарантийный срок хранения в упаковке поставщика 3 года с даты изготовления.

3.2.3. Гарантийный срок эксплуатации 2 года со дня ввода изделий в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.

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

3.2.5. В случае возникновения неисправности в течение гарантийного срока изделия безвозмездно ремонтируется или заменяется при условии сохранности пломб предприятия-изготовителя в соответствии с ГОСТ РВ 2.703.

## 11. Особые отметки



## 5. Свидетельство об упаковывании

### СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Комплекс автономного электроснабжения STL-703У

Наименование изделия

СТАЕ.426471.400

№ 00.00-

Обозначение

Заводской номер

Упакован (а)                      ЗАО «Стилсофт»                     

Наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

год, месяц, число

Арт.00.00

## 9. Заметки по эксплуатации и хранению

9.1. 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.

9.2. Строго запрещается срывать защитные наклейки, логотипы и пломбы.

9.3. При установке обезопасить электрооборудование комплекса от электростатических разрядов электричества.

9.4. Запрещается подвергать электрооборудование воздействию направленного электромагнитного и ионизирующего излучения.

9.5. Запрещается проведение любых работ в корпусах изделий, находящихся под напряжением.

9.6. Необходимо сохранять упаковку в течение гарантийного срока эксплуатации.

9.7. Работы на высоте должны выполняться с применением монтажного пояса. Работа на высоте производится в дневное время.

9.8. Структурная схема комплекса представлена на рисунке 1.

8.2.3. Свидетельство о приемке и гарантии

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ**

Комплекс автономного электроснабжения STL-703У

наименование изделия

СТАЕ.426471.400

обозначение

№ 00.00-

заводской номер

вид ремонта

наименование предприятия, условное обозначение

согласно \_\_\_\_\_

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

**6. Свидетельство о приемке**

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Комплекс автономного электроснабжения STL-703У

наименование изделия

СТАЕ.426471.400

обозначение

№ 00.00-

заводской номер

изготовлен (а) и принят (а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документации и признан (а) годным (ой) для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП \_\_\_\_\_

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Представитель заказчика

МП \_\_\_\_\_

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

-----  
линия отрыва при поставке на экспорт

Руководитель  
предприятия

СТАЕ.426471.400 ТУ

обозначение документа, по которому производится поставка

МП \_\_\_\_\_

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Заказчик  
(при наличии)

МП \_\_\_\_\_

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

## 7. Движение изделия в эксплуатации

### 7.1. Движение изделия при эксплуатации

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

## 8.2. Ремонт

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

### 8.2.2. Краткие записи о произведенном ремонте

#### КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

Комплекс автономного электроснабжения STL-703У

наименование изделия

СТАЕ.426471.400

№ \_\_\_\_\_

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

## 8. Ремонт и учет работы по бюллетеням и указаниям

### 8.1. Учет работы по бюллетеням и указаниям

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

## 7.2. Прием и передача изделия

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

### 7.3. Сведения о закреплении изделия при эксплуатации

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

### 7.4. Ограничения по транспортированию

7.4.1. Условия транспортирования должны соответствовать требованиям ГОСТ 23216, ГОСТ ВД 23216 с уточнениями и дополнениями, изложенными в настоящем разделе.

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

7.4.3. При отправке изделия в ремонт, по возможности упаковать все оборудование комплекса в оригинальную упаковку.

7.4.4. В случае отсутствия оригинальной упаковки, оборудование комплекса упаковать в упаковочный ящик, предварительно поместив в чехол из полиэтиленовой пленки. Упаковочный ящик должен обеспечивать сохранность всех составных частей комплекса при транспортировке. Солнечные модули, ветрогенератор в упаковочном ящике должны быть предохранены от перемещения деревянными или пенопластовыми колодками.

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

7.4.6. На упакованном изделии указать полный почтовый адрес отправителя, включая индекс, данные контактного лица, телефон.

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

7.4.8. Транспортирование изделия осуществляется всеми видами транспорта в закрытых транспортных средствах по правилам, принятым транспортными организациями при температуре воздуха не ниже минус 25°C.