

Турникет электромеханический полноростовой STS-460

Формуляр

СТВФ.425713.004ФО

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 контроллера	6
3.3	Сведения о содержании драгоценных материалов и цветных металлов...	6
4	Комплектность.....	7
5	Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика) ...	9
6	Консервация.....	11
7	Свидетельство об упаковывании	12
8	Свидетельство о приемке	13
9	Движение изделия при эксплуатации	14
9.1	Прием и передача изделия	17
9.2	Сведения о закреплении изделия при эксплуатации.....	20
9.3	Ограничения по транспортированию.....	22
10	Учет работы изделия.....	24
11	Учет технического обслуживания.....	26
12	Учет работы по бюллетеням и указаниям	29
13	Работы при эксплуатации.....	30
13.1	Учет выполнения работ	31
13.2	Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям	31
13.3	Периодический контроль основных характеристик при эксплуатации и хранении.....	32
13.4	Сведения о рекламациях.....	34
14	Хранение	34
15	Ремонт	36
15.1	Краткие записи о произведенном ремонте.....	36
15.2	Данные приемо-сдаточных испытаний.....	39
15.3	Свидетельство о приемке и гарантии.....	40
16	Особые отметки.....	43
17	Сведения об утилизации.....	46
18	Контроль состояния изделия и ведения формуляра.....	46

1 Общие указания

1.1 Настоящий документ удостоверяет гарантированное предприятием-изготовителем качество турникета электромеханического полноростового STS-460 (далее турникет, 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 Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации СТВФ.425713.004 РЭ.

1.4 Строго запрещается срывать защитные наклейки и пломбы.

1.5 Запрещается подвергать изделие воздействию направленного электромагнитного и ионизирующего излучения.

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

1.7 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.

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

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

1.10 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).

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

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

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

2 Основные сведения об изделии

_____ Турникет электромеханический полноростовой STS-460 _____

Наименование изделия

_____ СТВФ.425713.004 _____

Обозначение

_____ 0000 _____

Заводской номер

_____ ООО «Основа Безопасности» _____ «___» _____ 20__ г.

наименование предприятия изготовителя

дата выпуска

Турникет электромеханический полноростовой STS-460 соответствует требованиям технических условий СТВФ.425713.004 ТУ.



Разработано ООО «Стилсофт»

© «Стилсофт». Все права защищены.

3 Основные технические данные

3.1 Назначение и технические характеристики

Турникет электромеханический полноростовой STS-460 предназначен для организации контроля доступа на объектах и в помещениях, пропуск людей осуществляется оператором путём нажатия кнопки на пульте управления либо по команде от СКУД.

Конструктивно турникет представляет собой сборную металлическую конструкцию, в центральной части которой установлен поворотный ротор с преграждающими планками, разделенный на три сектора, что обеспечивает проход по одному. В верхней части расположена балка привода, в которой установлен механизм поворотный и остальные органы управления.

В балке привода имеется встроенный источник питания с функцией UPS и аккумуляторные батареи, обеспечивающие непрерывную работу изделия при отключении основного напряжения электропитания. При отключении электропитания и отсутствии резервного электропитания изделия (при разряде АКБ), ротор свободно вращается.

На элементах формирователей прохода установлены световые указатели, информирующие о состоянии доступа.

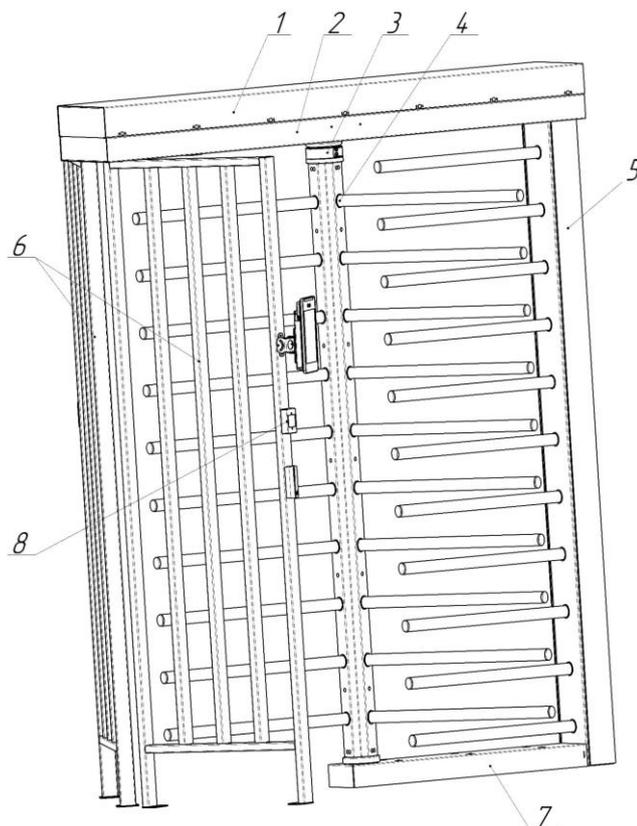
Основные технические характеристики турникета STS-460 приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Входное напряжение однофазного переменного тока, В	220
Частота тока, Гц	50
Максимальный потребляемый ток, не более А	0,35
Резервное электропитание постоянного тора, В	24
Пропускная способность турникета в режиме однократного прохода, чел/мин	30
Пропускная способность турникета в режиме свободного прохода, чел/мин	60
Длина, мм	1804
Ширина, мм	1296
Высота, мм	2298,5
Ширина прохода, мм	710
Диапазон рабочих температур, °С	от – 40 до + 50
Масса, не более, кг	180

3.2 Подключение турникета

На рисунке 1 показан общий вид изделия



1 – крышка балки привода; 2 – балка привода; 3 – полумуфта; 4 – ротор;
5 – стойка с преграждающими планками; 6 – формирователь прохода;
7 – крышка облицовочная (крышка опоры ротора); 8 – световой указатель

Рисунок 1 – Общий вид турникета

Сборку и подключение осуществлять согласно инструкции по монтажу, пуску, регулированию, и обкатке изделия СТВФ.425713.004 ИМ.

Подробное описание конструкции, принципа действия, технических характеристик, указаний, необходимых для правильной и безопасной эксплуатации изделия (монтажа, использования по назначению, технического обслуживания, текущего ремонта, хранения и транспортирования) приведено в руководстве по эксплуатации СТВФ.425713.004 РЭ.

3.3 Сведения о содержании драгоценных материалов и цветных металлов

Драгоценные материалы в турникете электромеханическом полноростовом STS-460 отсутствуют.

4 Комплектность

Таблица 2

Обозначение изделия	Наименование изделия, единица измерения	Кол-во	Заводской номер	Примечание
СТВФ.425713.004	Турникет электромеханический полноростовой STS-460, шт. в составе:	1		
СТВФ.301341.004	Балка привода, шт.	1		
СТВФ.301331.002	Стойка с преграждающими планками, шт.	1		
СТВФ.301733.002	Секция ротора, шт.	3		
СТВФ.303325.001	Привод ротора, шт.	1		
СТВФ.305119.001	Формирователь прохода вертикальный, шт.	2		
СТВФ.301261.045	Крышка облицовочная, шт.	1		
СТВФ.301321.005	Фланец ротора нижний, шт.	1		
СТВФ.301322.009	Фланец ротора верхний, шт.	1		
СТВФ.301322.010	Опора ротора, шт.	1		
СТВФ.301341.005	Скоба опорная, шт.	1		
СТВФ.301532.003	Вставка, шт.	5		
СТВФ.303588.001	Полумуфта, шт.	2		
СТВФ.676657.001	Световой указатель, шт.	2		
СТВФ.425951.217	Комплект монтажных частей, к-т. в составе:	1		
СТВФ.305331.002	Кабельный ввод, шт.	1		
СТВФ.421211.006	Кабель соединительный, шт.	1		
СТВФ.468381.002	Пульт управления, шт.	1		
СТВФ.685612.029	Кабель индикации, шт.	2		
СТВФ.713141.013	Шайба регулировочная, шт.	3		
СТВФ.741124.688	Заглушка, шт.	2		
СТВФ.741124.689	Пластина прижимная, шт.	2		
СТВФ.754142.113	Прокладка, шт.	2		
	Аккумуляторная батарея 12В 7Ач, шт.	2		
	Анкерный болт с гайкой М10х100, шт.	18		
	Болт с внутренним шестигранником DIN 912 М4х10, шт.	37		
	Болт с внутренним шестигранником DIN 912 М6х16, шт.	12		
	Винт М5х16 пот. в/ш нерж. А2 DIN 7991, шт	4		
	Винт М5х25 в/ш нерж. А2 DIN 912, шт.	4		

Обозначение изделия	Наименование изделия, единица измерения	Кол-во	Заводской номер	Примечание
	Дюбель пластиковый 6x30, шт.	4		
	Заглушка пластиковая круглая 10ТЧЭ (RAL 9005), шт.	33		
	Ключ Т-образная ручка SW 3,0 l=85, шт.	1		
	Ключ Т-образная ручка SW 5,0 l=135, шт.	1		
	Отвертка 5x100 с магнитным наконечником, шт.	1		
	Подшипник ZKL 6204 2RS 20x47x14, шт.	1		
	Разъем 8P8C экранированный, шт.	1		
	Саморез 3,5*45 крупная резьба, оксидированный, шт.	4		
	Хомуты нейлоновые 2.5*150мм, уп.	1		
	Шестигранный ключ с шаром М8 154 мм, шт.	1		
	Винт с потайной головкой и внутренним шестигранником под ключ DIN 7991, М4x12, нерж, шт.	4		
СТВФ.305642.008	Упаковка, шт.	1		
СТВФ.425713.004 ФО	Формуляр, экз.	1		
СТВФ.425713.004 РЭ	Руководство по эксплуатации, экз.	*		
СТВФ.425713.004 ИМ	Инструкция по монтажу, пуску, регулированию, и обкатке изделия, экз.	*		
СТВФ.425713.004 ВЭ	Ведомость эксплуатационных документов, экз.	1		

Примечания:

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

2. Комплектность эксплуатационной документации в соответствии с ведомостью эксплуатационных документов СТВФ.425713.004ВЭ.

Эксплуатационная документация доступна 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 технических условий СТВФ.425713.004ТУ 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 3 года с даты поставки изделия.

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

5.6 В случае возникновения неисправности в течение гарантийного срока изделия безвозмездно ремонтируется или заменяется при условии сохранности пломб предприятия-изготовителя в соответствии с ГОСТ РВ 0015-703.

5.7 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. Васильковская, 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».

7 Свидетельство об упаковывании

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Турникет электромеханический полноростовой STS-460

наименование изделия

СТВФ.425713.004

№ 0000

обозначение

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

8 Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Турникет электромеханический полноростовой STS-460

наименование изделия

СТВФ.425713.004 № 0000

обозначение

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

Руководитель
предприятия

СТВФ.425713.004 ТУ

обозначение документа, по которому
производится поставка

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Представитель Заказчика

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

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 0020-39.309 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.

Изделие Турникет электромеханический полноростовой STS-460

СТВФ.425713.004 № _____

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 СТВФ.425713.004ТУ.

Технические данные, полученные при испытаниях, соответствуют требованиям

технических условий СТВФ.425713.004ТУ.

Технические данные, полученные при испытаниях, соответствуют требованиям

технических условий СТВФ.425713.004ТУ.

16 Особые отметки

Примечание – В раздел 16 вносятся различного рода записи, которые могут возникнуть во время эксплуатации изделия.

Итого в формуляре пронумерованных _____ ЛИСТОВ
КОЛИЧЕСТВО

ПОДПИСЬ

ДАТА

МП