

ОКП 93 9670

«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель испытательного
центра «ЭНЕРГИЯ ПЛЮС»

Н.П. Шандова

«31»

документов

2009 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ООО «НПО «Галатhea»

А.Ю. Карпов

«07»

2009 г.



НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ

Трости опорные ТО

Технические условия

ТУ 9396-021-42857341-2009

Введены впервые

Срок действия с «31» 07.2009

до «31» 07.2014

до 01.10.2024

2009

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

Настоящие технические условия распространяются на трости опорные ТО (далее «трости»), предназначенные для дополнительной опоры при ходьбе людей с ограничениями жизнедеятельности с массой до 100кг.

В зависимости от потенциального риска применения трости относятся к классу 1 по ГОСТ Р 51609.

Климатическое исполнение тростей У1.1 по ГОСТ 15150, но для эксплуатации при температуре внешней среды от плюс 40 до минус 40°С.

Трости имеют обозначение ТО-XXXXX, где каждый знак в зависимости от конструктивного исполнения трости имеет свою расшифровку согласно обозначаемому признаку по таблице 1.

Таблица 1.

Порядковый номер знака	Обозначаемый признак	Расшифровка	
		Знак	Значение
1	Материал, применяемый для изготовления опоры	1	дерево
		2	металл
2	Наличие регулировки по высоте	0	нет
		1	есть
3	Тип наконечника	1	фиксированный
		2	жесткий
		3	шаровой
4*	Устройство противоскольжения (УПС)	У	есть
5**	Анатомическая рукоятка	А	есть

* - данный знак присутствует в обозначении только при наличии УПС.
 ** - данный знак присутствует в обозначении только при наличии анатомической рукоятки

Пример записи обозначения трости опорной металлической регулируемой по высоте с жестким наконечником с УПС при заказе и в документации на другую продукцию:

Трость опорная ТО-212У ТУ 9396-021-42857341-2009.

Рисунок трости приведен в приложении А.

Перечень документов, на которые даны ссылки в настоящих технических условиях, приведен в приложении Б.

Перечень оборудования и средств измерений, необходимых для контроля изделий, приведен в приложении В.

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.

1.1 Основные параметры и характеристики.

1.1.1 Трости должны соответствовать требованиям настоящих технических условий, комплекта рабочей документации и ГОСТ Р 51632.

1.1.2 Размеры тростей приведены в таблице 2.

Таблица 2.

Наименование	Типоразмер	Высота Н±10, мм		
		постоянная	минимальная	максимальная
Трость без регулировки по высоте	01	800		
	02	850	-	-
	03	900	-	-
Трость с регулировкой по высоте*	-	-	780	980

* - шаг регулировки по высоте - 25 мм.

Име. № подл.	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 9396-021-42857341-2009	Лит.	Лист	Листов
Име. № подл.	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 9396-021-42857341-2009	Лит.	Лист	Листов
Име. № подл.	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 9396-021-42857341-2009	Лит.	Лист	Листов
Име. № подл.	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 9396-021-42857341-2009	Лит.	Лист	Листов

«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель
ООО «Энергия плюс»



«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ООО «НПФ «Галатея»



ИЗВЕЩЕНИЕ 42857341.03-14

ОБ ИЗМЕНЕНИИ ТУ 9396-021-42857341-2009

Трости опорные ТО

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

ИЗВЕЩЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИИ

ООО «НПФ «ГАЛАТЕЯ»		ИЗВЕЩЕНИЕ 42857341.03-14	ОБОЗНАЧЕНИЕ ТУ 9396-021-42857341-2009				
ДАТА ВЫПУСКА	СРОК ИЗМ.			Лист	Листов		
10.09.2014	01.10.2014			2	2		
ПРИЧИНА	Продление срока действия						
УКАЗАНИЕ О ЗАДЕЛЕ	Не отражается						
УКАЗАНИЕ О ВНЕДРЕНИИ	_____						
ПРИМЕНЯЕМОСТЬ	На применяемости не отражается						
РАЗОСЛАТЬ	_____						
ПРИЛОЖЕНИЕ	_____						
ИЗМ.	СОДЕРЖАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ						
1	<p style="text-align: center;">Титульный лист</p> <p style="text-align: center;">Заменить «Срок действия до 31.07.2014» на «Срок действия до 01.10.2024»</p> <hr style="width: 80%; margin: 10px auto;"/> <p style="text-align: center;">Внесение изменений произвести зачеркиванием.</p>						
СОСТАВИЛ	Брежнев	<i>[подпись]</i>	10.09.14	Н.КОНТРОЛЬ	Музюкин	<i>[подпись]</i>	10.09.14
ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕС		<i>Брежнев [подпись] 30.09.14</i>					