

ОКПД-2 27.90.11

456300, Россия, Челябинская область, г. Миасс,  
Тургоякское шоссе 5/2  
тел./факс. +7 (3513) 54-31-44



[www.mtsk.ru](http://www.mtsk.ru)

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

Общество с ограниченной ответственностью «МТСК»

**Система ориентирования  
в задымленном пространстве (направляющий  
светящийся трос (путевой) для звена ГДЗС)  
КУРС-50-ОС**

**ПАСПОРТ**

**МТСК-ГДЗС.03.400-01 ПС**

**Миасс  
2024**

## Введение

Настоящий паспорт (ПС) содержит сведения о системе ориентирования в задымленном пространстве с использованием направляющего светящегося троса (путевого) для звена ГДЗС КУРС-50-ОС предназначенной для обозначения путей эвакуации людей при выполнении аварийно-спасательных работ в условиях недостаточной видимости или при воздействии мешающих факторов.

Система ориентирования разработана и изготовлена на предприятии ООО «МТСК», г. Миасс Челябинской обл., Тургоякское шоссе 5/2, ИНН/КПП 7415087026/741501001, телефон/факс +7 (3513) 54-31-44 / +7 (3513) 54-31-44.

Электронный адрес: [mail@mtsk.ru](mailto:mail@mtsk.ru)

Сайт: [www.mtsk.ru](http://www.mtsk.ru)

### Правила заполнения и ведения паспорта:

- паспорт передается с изделием;
- при записи в паспорт не допускаются записи карандашом, смывающимися чернилами и подчистки;
- неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо;
- после подписи указывают фамилию и инициалы ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя);
- при передаче изделия на другое предприятие итоговые суммирующие записи по наработке заверяют печатью предприятия, передающего изделие.

Изм.		<b>МТСК-ГДЗС.03.400-01 ПС</b>	Лист	2
Дата			Листов	6

## 1. Общие сведения об изделии

1.1 Наименование: Система ориентирования в задымленном пространстве (направляющий светящийся трос) КУРС-50-ОС (далее - КУРС).

Обозначение: Катушка ГДЗС КУРС-50-ОС

Сертификация: Сертификат соответствия № РОСС RU.32287.04ЭКЦ0.Н00274

Предприятие-изготовитель: ООО «МТСК»

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

### 1.2 Назначение

1.2.1 КУРС, с использованием направляющего светящегося троса, предназначен для обозначения путей эвакуации людей при выполнении аварийно-спасательных работ в условиях недостаточной видимости или при воздействии мешающих факторов.

1.2.2 КУРС применяется для предотвращения случаев нежелательного (непроизвольного) отсоединения и ухода пожарного от звена ГДЗС, обеспечения выхода звеньев ГДЗС с места пожара, а также для проведения эвакуации людей при пожаре.

## 2. Индивидуальные особенности изделия

2.1 КУРС имеет переносное исполнение и состоит из катушки с барабаном, который позволяет намотать не менее 50 метров светящегося троса.

2.2 Катушка КУРС изготовлена из прочного и эластичного пластика, установлена на металлическую опорную подставку с ручкой для переноски. Вращающийся барабан катушки оснащен торцевой намоточной ручкой, с помощью которой можно наматывать светящийся трос на катушку после использования.

2.3 Направляющий трос системы ориентирования КУРС представляет собой шнур, состоящий из нитей (высокопрочный полиэстер) покрытых прочной оболочкой с люминесцентным эффектом. По всей длине шнура вплетены светоотражающие нити.

2.4 Свободный (открытый) конец светящегося троса оснащен карабином, позволяющим зафиксировать конец троса.

## 3. Работа оборудования

3.1 Во время проведения работ система предусматривает разматывание светящегося троса до необходимой (полной) длины с использованием установленного карабина и наматывание с использованием торцевой намоточной ручки барабана.

### Примечание:

**Наматывание светящегося троса производится с ручной укладкой на барабан катушки.**

Изм.		<b>МТСК-ГДЗС.03.400-01 ПС</b>	Лист 3
Дата			Листов 6

#### 4. Технические данные

Таблица 1

№ п/п	Параметры	Характеристика
1	Длина светящегося троса	50 м
2	Диаметр светящегося троса	5 мм
3	Разрывная нагрузка троса	не менее 4 кН
4	Габаритные размеры, Д*Ш*В	250х220х330 мм
5	Масса	не более 3 кг
6	Средний срок службы	10 лет

#### 5. Комплектность

Комплектность поставки системы ориентирования указана в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Кол.
МТСК-ГДЗС.03.400-01	Система ориентирования в задымленном пространстве (направляющий светящийся трос) КУРС-50-ОС	1 шт.
МТСК-ГДЗС.03.400--01 ПС	Паспорт	1 шт.
-	Упаковка	1 шт.

#### 6. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии производителя

- Гарантийный срок хранения – 1 год со дня выпуска.
- Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня ввода в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.
- Срок службы изделия – не менее 10 лет.

#### 7. Свидетельство о приёмке

Система ориентирования в задымленном пространстве (направляющий светящийся трос) КУРС-50-ОС признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Приёмку произвёл \_\_\_\_\_

(должность, ФИО, подпись лица, ответственного за приёмку)

Изм.		<b>МТСК-ГДЗС.03.400-01 ПС</b>	Лист 4
Дата			Листов 6

## 8. Ремонт, учет работы и заметки по эксплуатации

8.1 В случае отказа системы ориентирования в работе или ее неисправности в период действия гарантий предприятия-изготовителя, а также в случае обнаружения некомплектности при первичной приёмке, потребитель должен известить об этом предприятие-изготовитель, сообщив следующие сведения:

- обозначение, заводской номер, дату выпуска;
- характер дефекта.

8.2 Данные о неисправности заносятся в таблицу 3.

8.3 Учет работы, проверки и техническое обслуживание изделия регистрируются в технической документации по эксплуатации оборудования.

Таблица 3 Учет неисправностей при эксплуатации изделия

Дата отказа	Дата направления рекламации и номер письма	Проявление неисправности	Принятые меры по устранению неисправности	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за устранение неисправности

Изм.		<b>МТСК-ГДЗС.03.400-01 ПС</b>	Лист 5
Дата			Листов 6

Итого, в документе, пронумерованных 6 страниц

МП

\_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
должность, ФИО

\_\_\_\_\_  
год, месяц, число

Изм.		<b>МТСК-ГДЗС.03.400-01 ПС</b>	Лист 6
Дата			Листов 6