

Руководство по эксплуатации





# ПАСПОРТ

СРЕДСТВО ЗАШИТЫ ВТЯГИВАЮШЕГО ТИПА

# **ORION**

HS-ORNO1

TY 25.99.29-038-26937632-2024
TP TC 019/2011
IIC Ga T6



Для работы с оборудованием внимательно изучите данное руководство по эксплуатации и соблюдайте все инструкции изготовителя.

Перед применением оборудования обязательно пройдите обучение по его эксплуатации.

# 1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики отвечают требованиям соответствующих разделов:

- TP TC 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»;
- ГОСТ Р ЕН 360-2008 (EN 360:2002) «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Средства защиты втягивающего типа. Общие технические требования. Методы испытаний»;
- ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования».

Основные параметры	Значения
Количество пользователей	1
Максимальная масса пользователя, включая массу инструментов и оборудования	150 кг
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Материал троса	Нержавеющая сталь
Диаметр троса	5 мм
Длина троса	3 м
Macca C3BT	2,12 кг
Температура эксплуатации	От - 60°С до + 60°С
Климатические пояса	I, II, III, IV, «особый»

Карабин класса Т	Материал	Алюминиевый сплав с анодным покрытием		
	Раскрытие	23 мм		
	Предельная прочность вдоль основной оси	30 кН		

Продукция изготовлена по ТУ 25.99.29-038-26937632-2024.

# ОТМЕТКИ О ВВОДЕ / ВЫВОДЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ / ВНЕПЛАНОВЫХ <u>Проверках</u>

Дата	Причина внесения записи	Информация об обнаруженных дефектах и т.д	Результат проверки (продолжить эксплуатацию/ вывести из эксплуатации)	Дата следующей запланированн ой периодической проверки	ФИО и подпись компетентного лица

C3BT ORION Паспорт

# ОТМЕТКИ О ВВОДЕ / ВЫВОДЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ. ПЕРИОДИЧЕСКИХ / ВНЕПЛАНОВЫХ ПРОВЕРКАХ

Дата	Причина внесения записи	Информация об обнаруженных дефектах и т.д	Результат проверки (продолжить эксплуатацию/ вывести из эксплуатации)	Дата следующей запланированн ой периодической проверки	ФИО и подпись компетентного лица

#### ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 1. Петля с вертлюгом для соединения с карабином
- **2.** Kopnyc
- **3.** Tpoc
- 4. Карабин класса Т с системой блокировки 2Lock
- 5. Ручка для вытягивания троса
- 6. Индикатор срабатывания
- 7. Маркировка
- 8. Карабин овальный класса В

# 2. МАРКИРОВКА И ОБОЗНАЧЕНИЕ ПИКТОГРАММ

Маркировка размещена на трудноудаляемой этикетке (рис. 5), приклеенной на корпус C3BT ORION, в соответствии с ТР ТС 019/2011 и ГОСТ Р ЕН 365-2010 и содержит следующие характеристики:

- наименование модели;
- торговая марка изготовителя;
- длина троса;
- обозначение Технического регламента Таможенного союза «ТР ТС 019/2011»;
- Единый знак обращения продукции на рынке Евразийского экономического союза;
- документ, в соответствии с которым изготовлено изделие;
- пиктограмма «Ознакомьтесь с Руководством по эксплуатации»;
- серийный номер;
- маркировка ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально опасных средах. Часть 1. Общие требования»;
- дата изготовления в формате ММ/ГГГГ.



Используйте точки крепления на привязи с СЗВТ, соответствующие стандарту ГОСТ Р ЕН 361-2008 (EN 361:2002)

Исключить

бесконтрольное



использованием водить функциональную проверку работы блокирующего

Допустимый угол

отклонения рабочего

троса от вертикальной

оси крепления СЗВТ к

анкерной точке без

необходимости учета



Допустимый диапазон температур при эксплуатации



Рис. 4 Устройство C3BT ORION.

Осмотр СЗВТ до и после каждого





ремонт СЗВТ

рещается эксплуатация СЗВТ для защиты от падений через острую кромку во избежание перетирания троса



Рис. 2 Этикетка с маркировкой и обозначение пиктограмм.

Максимальная масса пользователя, включая массу инструментов и оборудования

#### 3. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ. ПРАВИЛА И СРОКИ ХРАНЕНИЯ

C3BT ORION может быть транспортировано любым видом транспорта. Условия транспортирования должны соответствовать  $\Gamma$ OCT 23170-78 «Упаковка для

машиностроения» и ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия». Упаковка должна обеспечивать защиту от механических, химических и других видов повреждений, природных и климатических воздействий.

Хранить C3BT следует в сухом состоянии, очищенное от загрязнений, при температуре от плюс 5°C до плюс 30°C, в сухом и чистом месте, защищенном от прямых солнечных лучей. Избегайте помещений, в атмосфере которых могут присутствовать пары химических веществ. После длительного хранения компетентному лицу необходимо тшательно проверить C3BT.

Защитные свойства при правильном хранении не теряются. Срок хранения 10 лет с даты изготовления при условии соблюдения правил хранения. Дата изготовления нанесена на этикетку на корпусе C3BT в составе маркировки. После окончания срока хранения C3BT необходимо вывести из эксплуатации и утилизировать (см. раздел № 5 данного Паспорта).

# 4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И СРОК СЛУЖБЫ

#### Изготовитель гарантирует:

- соответствие конструкции C3BT ORION ТУ 25.99.29-038-26937632-2024 и техническим характеристикам, приведенным в данном Паспорте, при соблюдении пользователями условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, приведенных в Руководстве по эксплуатации;
- устранение дефектов (производственный брак компонентов изделия и дефекты материалов, возникшие по вине изготовителя и выявленные потребителем в процессе хранения или эксплуатации) и замену вышедшего из строя C3BT в течение гарантийного срока эксплуатации, 1 год от даты ввода в эксплуатацию, за счет изготовителя.

Срок годности (службы) составляет 10 лет с даты изготовления, указанной на маркировке изделия, учитывая срок хранения и при условии проведения компетентным лицом ежегодных периодических проверок. Фактический срок службы может быть сокращен при несоблюдении условий Руководства по эксплуатации в части правил эксплуатации, ухода, упаковки, транспортирования и хранения, частоты и условий использования, использования СЗВТ не по назначению, в результате естественного износа.

#### Гарантия не распространяется на:

- повреждение покрытия (лакокрасочное, цинковое, анодное), при его наличии;
- элементы и компоненты, поврежденные в результате остановки падения;
- естественный износ;
- самостоятельную установку (монтаж);
- компоненты, поврежденные в результате использования в несоответствии с Руководством по эксплуатации или использования СЗВТ не по назначению.

#### Изготовитель не принимает претензии:

- если истек гарантийный срок;
- при несоблюдении правил монтажа и эксплуатации СЗВТ, представленных в Руководстве по эксплуатации;
- если потребитель без согласования с изготовителем самостоятельно разбирал СЗВТ и выполнял его ремонт;
- при несоблюдении рекомендаций, указанных в разделе № 9 «Техническое обслуживание и периодическая проверка» Руководства по эксплуатации.

### 5. УТИЛИЗАЦИЯ

По окончании срока службы произвести работы по утилизации C3BT ORION.

Для утилизации следует разобрать C3BT на сборочные единицы и детали, затем в зависимости от материалов произвести утилизацию в соответствии с требованиями Федерального закона от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» или локального законодательства.

Утилизация вместе с бытовыми отходами не допускается.

# ФОРМУЛЯР

2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2								
Модель и артикул								
Средство индивидуальной защиты от падения с высоты. Средство защиты втягивающего типа, модель ORION				□ арт. HS-ORN01				
Серийный номер:				Дата изготовления:				
Изготовитель		000 «Высота-М» 125424, Россия, г. Москва, вн. тер. Г. Муниципальный округ Покровское-Стрешнево, Волоколамское шоссе, дом 73, помещение I, ком. 27-36, оф. 707, этаж технический; тел.: +7 (499) 398 13 15 e-mail: info@high-safety.com			Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции:  141800, Россия, Московская обл., г. Дмитров, ул. Профессиональная, 169			
ОТМЕТКИ О ВВОДЕ / ВЫВОДЕ ИЗ ЭГ ПЕРИОДИЧЕСКИХ / ВНЕПЛАНОВЫХ								
Дата	вне	ичина есения аписи	Информация об обнаруженных дефектах и т.д	Результат проверки (продолжить эксплуатацию/ вывести из эксплуатации)		Дата следующей запланированн ой периодической проверки	ФИО и подпись компетентного лица	