



Руководство  
по эксплуатации

**HIGH SAFETY**

Безопасность для отважных профессий



**ПАСПОРТ**

УСТРОЙСТВО ДЛЯ СПУСКА

**OMEGA 1**

**HIGH SAFETY**

ООО «Высота - М»

+7.499.398.1315  
info@high-safety.com  
high-safety.com

125424, г. Москва,  
Волоколамское шоссе, д.73

ТУ 28.22.18-014-26937632-2017

ТР ТС 019/2011

ИIC 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

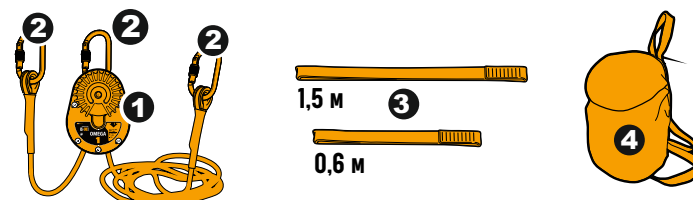
Технические характеристики отвечают требованиям соответствующих разделов:

- ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»;
- ГОСТ Р 57379-2016 (EN 341:2011) «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства для спуска. 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
Максимальная нагрузка		150 кг (1 человек) / 225 кг (2 человека)
Минимальная нагрузка		30 кг
Материал корпуса		Алюминиевый сплав, нержавеющая сталь
Максимальная высота спуска (при максимальной нагрузке)		400 / 200 м
Максимальная скорость спуска (при максимальной нагрузке)		2 м/с
Материал троса		Полиамидный канат
Диаметр троса		10 мм
Длина троса		10/20/30/40/50/100/150/200 м
Температура эксплуатации		От - 60°С до + 60°С
Климатические пояса		I, II, III, IV, «особый»
Овальный карабин класса В	Материал	Оцинкованная сталь
	Раскрытие	18 мм
	Предельная прочность вдоль основной оси	30 кН
Крепежная петля АР007 (тип В)	Материал	Полиэстеровая лента
	Ширина	18 мм
	Длина	0,6 м / 1,5 м

Продукция изготовлена по ТУ 28.22.18-014-26937632-2017.

Комплектация\* OMEGA 1:



1. Тормозной блок, установленный на тросе.
2. Три стальных овальных карабина класса В с винтовым механизмом фиксации. Карабины имеют максимальную прочность 30 кН по главной оси при закрытом и зафиксированном механизме фиксации.
3. Две анкерные петли АР07 длиной 0,6 м и 1,5 м.
4. Транспортная сумка/баул.

\* Комплектация может меняться.

## 2. МАРКИРОВКА

Маркировка выполнена методом лазерной гравировки непосредственно на корпусе устройства с одной его стороны (**рис. 1**), а также размещена на трудноудаляемой этикетке (**рис. 2**), приклеенной с другой его стороны, 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";
- знак Евразийского соответствия;
- документ, в соответствии с которым изготовлено изделие;
- пиктограмма «Ознакомьтесь с Руководством по эксплуатации»;
- серийный номер;
- артикул (этикетка);
- маркировка ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциальноопасных средах. Часть 1. Общие требования»;
- дата изготовления в формате ММ/ГГГГ.

Также на трудноудаляемой этикетке имеется информация о максимальной и минимальной массе пользователей и максимальной высоте спуска.

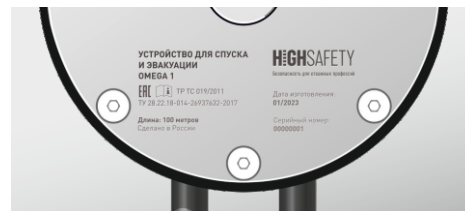


Рис. 1 Маркировка.



Рис. 2 Трудноудаляемая этикетка.

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

OMEGA 1 может быть транспортировано любым видом транспорта. Условия транспортирования должны соответствовать ГОСТ 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 устройство следует в сухом состоянии, очищенное от загрязнений, при температуре от плюс 5 °С до плюс 30 °С, 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 тщательно проверить устройство.

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

### 4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И СРОК СЛУЖБЫ

#### Изготовитель гарантирует:

- соответствие конструкции OMEGA 1 ТУ 28.22.18-014-26937632-2017 и техническим характеристикам, приведенным в данном Руководстве, при соблюдении пользователями условий хранения, транспортирования, монтажа и 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 устройства 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 данного Руководства в части правил эксплуатации, ухода, упаковки, транспортирования и хранения, частоты и условий использования, использования устройства не по назначению, в результате естественного износа.

#### Гарантия не распространяется на:

- повреждение покрытия (лакокрасочное, цинковое, анодное), при его наличии;
- естественный износ;
- компоненты, поврежденные в результате использования в несоответствии с данным Руководством или использования устройства не по назначению.

#### Изготовитель не принимает претензии:

- если истек гарантийный срок;
- при несоблюдении правил эксплуатации устройства, представленных в данном Руководстве;
- если потребитель без согласования с изготовителем самостоятельно разбирал устройство и выполнял его ремонт;
- при несоблюдении рекомендаций, указанных в разделе № 8 «Техническое обслуживание и периодическая проверка» Руководства по эксплуатации.

### 5. УТИЛИЗАЦИЯ

По окончании срока службы произвести работы по утилизации OMEGA 1.

Для утилизации следует разобрать устройство 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

<b>Модель и артикул</b>					
<b>Устройство для спуска OMEGA 1</b>				<input type="checkbox"/> арт. HS-OMG1	
<b>Серийный номер:</b>			<b>Дата изготовления:</b>		
Изготовитель		ООО «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: <a href="mailto:info@high-safety.com">info@high-safety.com</a> <a href="http://www.high-safety.com">www.high-safety.com</a>		Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 141800, Россия, Московская обл., г. Дмитров, ул. Профессиональная, 169	
<b>ОТМЕТКИ О ВВОДЕ / ВЫВОДЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ / ВНЕПЛАНОВЫХ ПРОВЕРКАХ</b>					
Дата	Причина внесения записи	Информация об обнаруженных дефектах и т.д.	Результат проверки (продолжить эксплуатацию/ вывести из эксплуатации)	Дата следующей запланированной периодической проверки	ФИО и подпись компетентного лица

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

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