

Руководство по эксплуатации



TY 28.22.18-015-26937632-2017 TP TC 019/2011 IIC Ga T6



HS-R5 12 - TPOC 12 M HS-R5 06 - TPOC 6 M

Для работы с оборудованием внимательно изучите данное руководство по эксплуатации и соблюдайте все инструкции изготовителя. Перед применением оборудования обязательно пройдите обучение по его эксплуатации.

HEGHSAFETY

000 «Высота - М»

47.499.398.1315

info@high-safety.com
high-safety.com

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

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики отвечают требованиям соответствующих разделов:

- ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной
- 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 поль инструментов и оборудова		150 кг			
Материал корпуса		Стеклонаполненный полиамид			
Материал троса		Нержавеющая сталь			
Диаметр троса		5 мм			
Длина троса (арт. HS-R5 06 / HS-R5 12)		6 m / 12 m			
Масса C3BT (арт. HS-R5 06 / HS-R5 12)		5,0 кг / 5,5 кг			
Длина сигнального шнура (арт. HS-R5 06 / HS-R5 12)		6 m / 12 m			
Температура эксплуатации		От - 60°С до + 60°С			
Климатические пояса		I, II, III, IV, «особый»			
	Материал	Оцинкованная сталь			
Овальный карабин класса В	Раскрытие	18 мм			
	Предельная прочность вдоль основной оси	30 кН			
Карабин класса Т	Материал	Алюминиевый сплав с анодным покрытием			
	Раскрытие	18 мм			
	Предельная прочность вдоль основной оси	23 кН			

Продукция изготовлена по ТУ 28.22.18-015-26937632-2017.

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 1. Петля с вертлюгом для соединения с карабином
- **2.** Kopnyc
- 3. Tpoc
- 4. Карабин класса Т с системой блокировки 3Lock
- 5. Ручка для переноски

- 6. Индикатор срабатывания
- 7. Маркировка
- 8. Карабин овальный класса В
- 9. Ручка для вытягивания троса
- 10. Алюминиевая втулка (защита троса от повреждений)

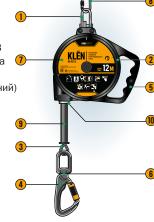


Рис. 1 Устройство СЗВТ KLËN.

2 МАРКИРОВКА И ОБОЗНАЧЕНИЕ ПИКТОГРАММ

Маркировка размещена на трудноудаляемой этикетке (рис. 2), приклеенной на корпус C3BT KLËN, в соответствии с TP TC 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 TC 019/2011":
- знак Евразийского соответствия;
- документ, в соответствии с которым изготовлено изделие;
- пиктограмма «Ознакомьтесь с Руководством по эксплуатации»;
- серийный номер (дополнительная этикетка на корпусе сбоку);
- артикул:
- маркировка ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально опасных средах. Часть 1. Общие требова-
- дата изготовления в формате ММ/ГГГГ (дополнительная этикетка на корпусе сбоку).



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



Допустимый диапазон температур при эксплуатации

ремонт СЗВТ

запрещён



Осмотр СЗВТ до и после каждого использования

Исключить

бесконтрольное

втягивание троса



Допустимый угол отклонения рабочего троса от вертикальной оси крепления СЗВТ к анкерной точке без необходимости учета фактора маятника



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



Перед каждым использованием проводить функциональную проверку работы блокирующего механизма



Максимальная масса пользователя

включая массу инструментов

и оборудования



Рис. 2 Этикетка с маркировкой.

C3BT KLËN Паспорт

3. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ. ПРАВИЛА И СРОКИ ХРАНЕНИЯ

СЗВТ КLËN 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 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 тщательно 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 KLËN ТУ 28.22.18-015-26937632-2017 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 KLËN.

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

Модель и артикул							
Средство индивидуальной защиты от падения с высоты. Средство защиты втягивающего типа, модель KLËN				□ арт. HS-R5 06 □ арт. HS-R5 12			
Серийный номер:				Дата изготовления:			
Москва округ Волок Изготовитель помещ те. e-m		ысота-М» 125424, Россия, г. а, вн. тер. Г. Муниципальный г Покровское-Стрешнево, коламское шоссе, дом 73, ение I, ком. 27-36, оф. 707, этаж технический; л.: +7 (499) 398 13 15 ail: info@high-safety.com www.high-safety.com		Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 141800, Россия, Московская обл., г. Дмитров, ул. Профессиональная, 169			
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

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

C3BT KLËN Паспорт <mark>6</mark>