БЛОКИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ВТЯГИВАЮЩЕГО ТИПА «ФАЛЬКОН АТЕКС» (Falcon) со стан и им тросом 10 м

(Falcon) со стальным тросом 10 м Арт. 1015191

ПАСПОРТ

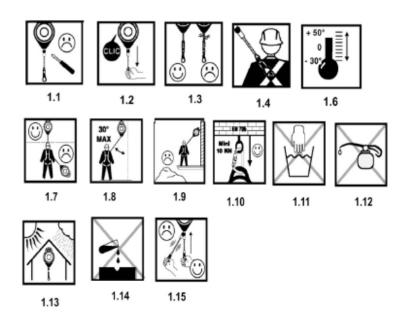




Адрес производителя:

HONEYWELL SAFETY PRODUCTS

Immeuble Edison Paris Nord 2, 33 rue des Vanesses BP 55288 Villepinte - 95958 Roissy CDG Cedex – France Tel. + 33 (0) 1 49 90 79 79 – Fax +33 (0) 1 49 90 71 38



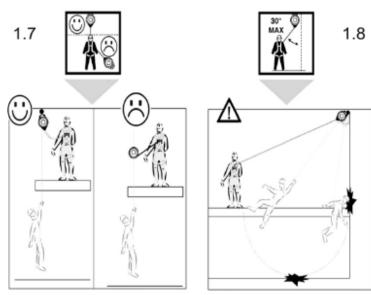


Рис. 1.

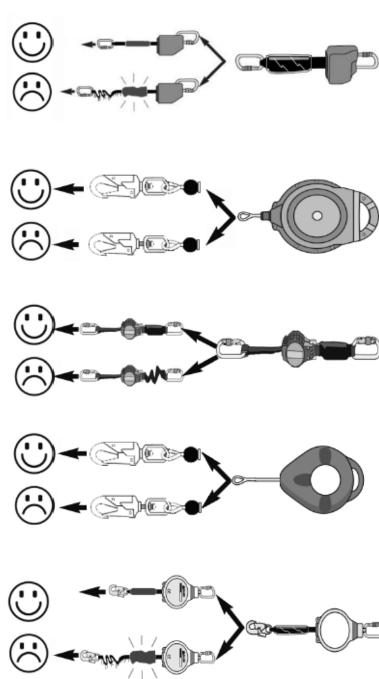


Рис.2

D = H + A + 1 m

Рис.3

Рис.4

Дополнительное расстояние (А)

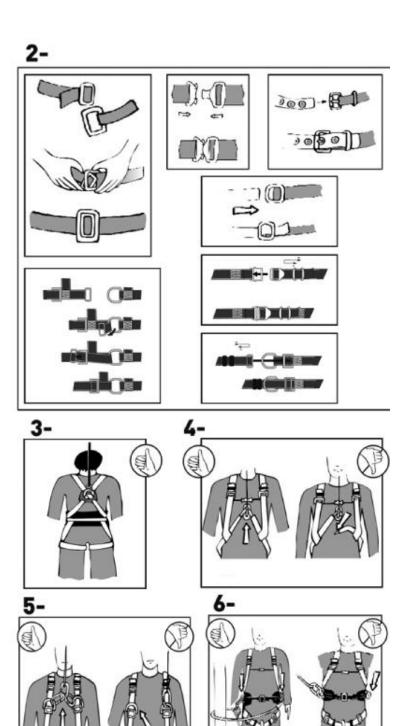
30°

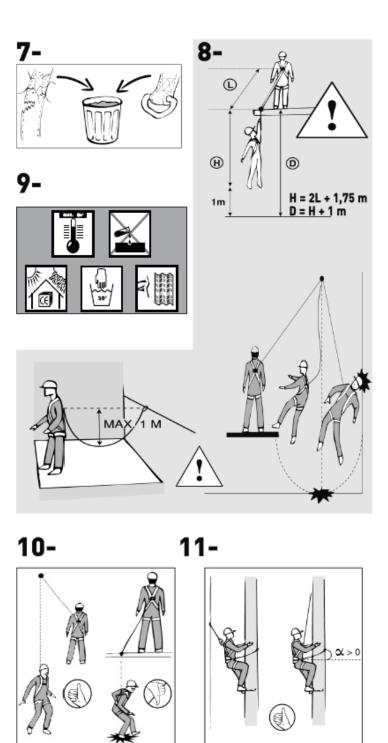
15°

H=1m maxi

Длина вытянутого кабеля (L)

 α





ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Средство индивидуальной защиты БЛОКИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ВТЯГИВАЮЩЕГО ТИПА

• Сертификация: EN 360, ГОСТ Р ЕН 360-2008



ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Вы только что приобрели средство индивидуальной защиты (СИЗ) и мы благодарим вас за ваше доверие. Для того, чтобы данное изделие соответствовало предъявляемым к нему требованиям, мы рекомендуем вам ПРИ КАЖДОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ убедиться, что соблюдены все инструкции по применению данного продукта.

Игнорирование рекомендаций, описанных в этом руководстве, может вызывать серьезные последствия. Мы советуем вам периодически перечитывать эти инструкции. Кроме того, производитель или его представитель снимает с себя всю ответственность за любое повреждение, вызванное неправильным использованием изделия, хранением или обслуживанием.

ЕСЛИ ПОКУПАТЕЛЬ - НЕ КОНЕЧНЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ, ОЧЕНЬ ВАЖНО, ЧТОБЫ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ БЫЛИ ПЕРЕДАНЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ.

Если изделие перепродается за пределами изначальной страны назначения, перепродавец обязан предоставить инструкции по применению, техобслуживанию, периодической проверке и ремонту на языке страны, где будет применяться оборудование.

Страховочная привязь – единственное поддерживающее тело средство, которое разрешено использовать в системе остановки падения.

Перед использованием необходимо удостовериться, что соблюдаются все упомянутые в инструкции рекомендации, относящиеся к каждому компоненту, связанному с этим изделием, что компоненты соответствуют применимым к этим продуктам европейским или иным стандартам, и что защитные характеристики не являются взаимоисключающими.

По возможности всякий раз настоятельно рекомендуется лично знакомить пользователя данного СИЗ с инструкцией по применению.

Убедитесь, что приобретённое вами СИЗ совместимо с рекомендациями для всех других компонентов системы защиты от падения с высоты, удерживающей или позиционирующей системы.

Во время использования защищайте ваше СИЗ от всех рисков, связанных с рабочей средой: теплового, электрического или механического воздействия. брызг кислот и т.л.

ВНИМАНИЕ

Работа на высоте опасна и может вызывать серьезные несчастные случаи и увечья. Мы напоминаем, что вы лично ответственны в случае несчастного случая, ущерба или несчастья, причинённого лично вам или третьему лицу непосредственно во время или после использования какого-либо из наших изделий. Рекомендуется, чтобы обучение использованию наших изделий происходило при наблюдении и инструктаже компетентного и опытного человека. Убедитесь, что вы были соответственно обучены использованию этого СИЗ, и удостоверьтесь, что полностью поняли, как оно работает. Если есть любое сомнение, не рискуйте, а попросите совет. Хорошее физическое состояние — обязательное требование при выполнении работ на высоте. Некоторые медицинские противопоказания могут угрожать здоровью работника как при нормальном использовании СИЗ, так и в чрезвычайных обстоятельствах (приём медикаментов, сердечно-сосудистые осложнения и др.). При любом сомнении обратитесь к врачу.

ПРИНЦИП РАБОТЫ:

Блокирующее устройство втягивающего типа должно крепиться к конструкции с помощью своего карабина. Самозащелкивающийся карабин, расположенный на конце троса или ленты, должен быть присоединён к 'D'-образному кольцу страховочной привязи.

Когда пользователь опускается или поднимается, трос будет поддерживаться в натянутом состоянии втягивающейся пружиной, интегрированной в устройство. В случае падения внутренняя блокировочная

система остановит вытягивание троса путём активации калибрационного тормоза, останавливающего падение в оптимальных условиях.

Необходимо придерживаться фабричной настройки этого устройства и ни при каких обстоятельствах не изменять их, чтобы свойства продукта не изменились.

ЛЮБОЕ ИЗМЕНЕНИЕ НАСТРОЙКИ СЛЕЛАЕТ УСТРОЙСТВО ОПАСНЫМ.

ПРОВЕРКА ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ:

Перед каждым использованием необходимо проводить тщательную визуальную проверку, чтобы быть уверенным в надежности СИЗ и любого снаряжения, которое может быть к нему присоединено. Примите все меры предосторожности для того, чтобы возможная операция спасения прошла в полной безопасности. В случае повреждения продукта, обратитесь к производителю или его представителю. При возникновении любых подозрений касательно надёжности состояния СИЗ, или если СИЗ хотя бы один раз использовалось для остановки падения, для вашей безопасности необходимо изъять продукт из использования и отправить его производителю или в сертифицированный ремонтный центр для проверки или удаления. По итогам проверки вам будет направлено письменное решение о возможности дальнейшего использования данного СИЗ. Любые самостоятельная модификация или ремонт СИЗ строго запрещены — это прерогатива исключительно производителя, либо ремонтного центра.

Проверьте рабочее состояние устройства на предмет соответствия следующим критериям:

- 1. Трос или лента свободно вытягиваются и втягиваются.
- 2. Функция торможения работает при быстром рывке троса. Трос должен затормозиться немедленно.
- Блок должен быть в хорошем состоянии, а винты и закрытые заклепки должны находиться на месте и быть правильно зафиксированы.
- 4. Конец троса или ленты должен быть соответственно обжат или прошит.
- 5. Карабины правильно функционируют и закрываются.
- 6. Не должно быть никакого следа коррозии на металлических частях.
- 7. На тросе или ленте не должно быть никакого признака износа (разрыва, расплетения, поломки, коррозии, и т.д.) (рис.1.3).

Блокирующие устройства с втяжным тросом созданы, главным образом, для работы в вертикальной позиции. Однако некоторые модели пригодны также для работы в горизонтальном положении (проконсультируйтесь у производителя или его представителя). Тем не менее, перед установкой настоятельно рекомендуется убедиться, что нет никакого риска эффекта маятника, а также защитить трос от любого перетирания или абразивных поверхностей.

У блокирующих устройств втягивающего типа, оснащенных индикатором падения, перед использованием проверьте, чтобы индикатор падения не был поврежден. Его повреждение указывает на то, что устройство было использовано для остановки падения или подвергнуто существенной силе тяги. В этом случае устройство должно быть возвращено изготовителю или в сертифицированный центр ремонта для проверки.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Точка крепления:

Блок с втяжным тросом может крепиться за имеющийся сверху блока карабин, либо посредством стропа с карабином или петли, соответствующим стандартам ГОСТ Р ЕН 362-2008, ГОСТ Р ЕН 354-2010, EN 795. Самозащелкивающийся карабин, расположенный на конце троса или ленты, должен быть присоединён к 'D'-образному кольцу страховочной привязи.

ВНИМАНИЕ!

НЕ КРЕПИТЕ ТРОС УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ К ДРУГИМ ЭЛЕМЕНТАМ КРЕПЛЕНИЯ ПРИВЯЗИ, КОТОРЫЕ НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ЭТОГО. НЕ КРЕПИТЕ ЕГО НЕПОСРЕДСТВЕННО К ЛЯМКАМ, ЭЛЕМЕНТАМ РЕГУЛИРОВКИ ИЛИ К ДЕРЖАТЕЛЯМ ДЛЯ АКСЕССУАРОВ.

ЭЛЕМЕНТ КРЕПЛЕНИЯ КОЛЬЦА "D" СТРАХОВОЧНОЙ ПРИВЯЗИ – ЭТО ТА ТОЧКА, КОТОРАЯ В СЛУЧАЕ ПАДЕНИЯ ОБЕСПЕЧИТ НАИЛУЧШЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАБОТНИКА (РИС.1.4).

Ограничения условий использования:

- Температура использования: от 50 °C до + 50 °C * (рис. 1.6)
- Блок должен размешаться всегда выше пользователя (рис. 1.7)
- Максимум маятникового движения должен быть в пределах 30° (рис. 1.8)
- Необходимо предотвращать запыление продукта (в случае работы в пыльной или грязной среде) (рис. 1.9)

Меры предосторожности:

- Убедитесь, что высота анкерной точки над рабочей зоной совместима с возможностями блокирующего устройства, и что имеется необходимая высота свободного падения, соответствующая характеристикам используемого средства защиты от падения.
- Убедитесь, что во время использования трос или лента не обмотались вокруг руки или ноги.
- Никогда не пробуйте изменять или отремонтировать СИЗ. Только изготовитель или авторизованный центр обслуживания могут осуществлять ремонт.
- Не разрешается пользоваться устройством от падения более чем одному человеку.
- Никогда не блокируйте вытягивающийся конец троса.
- Горизонтальные перемещения не должны превышать 1/3 расстояния между рабочей поверхностью и полом.
- Перемещайтесь с нормальной скоростью ходьбы. Ускорения, прыжки и др. могут привести к срабатыванию блокирующей системы.

Устройство предназначено для работы в вертикальном положении. Если барабан для кабеля вашего устройства разработан для особых условий использования (горизонтальное или наклонное положение), необходимо следовать дополнительно поставляемым инструкциям и рекомендациям.

ЗАПАС ВЫСОТЫ

Перед использованием блокирующего устройства втягивающего типа убедитесь в достаточном запасе высоты под работником во избежание столкновения с элементами конструкции и полом.

При массе работника $100 \ \text{кг}$ и нормальном использовании (устройство над головой работника), запас высоты D рассчитывается как расстояние падения H + дополнительное расстояние A + 1 м. A = функция, зависящая от длины кабеля L и образуемого им при работе угла α (рис. 3) (за исключением особых условий использования – см. дополнительные инструкции).

ТОЧКА КРЕПЛЕНИЯ

Предпочтительно использовать точки крепления, отвечающие стандарту EN795 (за исключением особых условий использования – см. дополнительные инструкции), т.е. элементы, надёжно прикреплённые к конструкции (стены, мачты).

В каждом случае убедитесь, что анкерная точка:

- имеет минимальную стойкость 10 кН (рис. 1.10);
- ♦ расположена выше пользователя (рис. 1.7);
- размещена на вертикальной оси перпендикулярной к поверхности работы. (максимальный угол +/-30°);
- идеально подходит к точке крепления снаряжения;
- не имеет острых краёв.

КАРАБИН

Соединительный элемент должен соответствовать стандарту ГОСТ Р ЕН 362-2008.

При использовании карабина для фиксации к точке крепления, проверьте, что выполняются все требования, перечисленные в разделе «Точка крепления».

В МОМЕНТ ПОДСОЕДИНЕНИЯ К КАРАБИНУ, УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ЗАПОРНОЕ УСТРОЙСТВО В ПРАВИЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ.

ВНИМАНИЕ:

Карабин – незаменимый элемент Вашей безопасности. Мы рекомендуем Вам, чтобы:

- ♦ где это возможно, карабин принадлежал бы лично каждому работнику;
- ◆ карабин проверялся перед каждым использованием, чтобы убедиться в отсутствии любого отклонения от правильного функционирования, любого признака деформации, в правильном функционировании запорного механизма.
- ◆ карабин не прикрепляли и удаляли несколько раз в течение рабочего дня, если он имеет ручную блокировку.

ЕСЛИ КАРАБИН БЫЛ УЖЕ ИСПОЛЬЗОВАН ДЛЯ ОСТАНОВКИ ПАДЕНИЯ, В ЦЕЛЯХ БЕЗОПАСНОСТИ ЕГО НЕОБХОДИМО ВЕРНУТЬ ДЛЯ ПРОВЕРКИ.

ПЕРИОЛИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА

Данные инструкции по применению должны храниться вместе с изделием. Заполните индивидуальную карту СИЗ и занесите маркировочную информацию. Периодическая проверка, подтверждающая надёжность изделия, абсолютно необходима для гарантии безопасности пользователя. Такая проверка должна проводиться компетентным лицом как минимум один раз в год в строгом соответствии с инструкциями производителя. Результаты периодической проверки необходимо занести в регистрационную ведомость (приложена к данным инструкциям). Частота проверок может быть увеличена в соответствии с техническим регламентом, если СИЗ используется в тяжёлых условиях. Убедитесь в удобочитаемости всех сведений о проверках.

УХОЛ И ХРАНЕНИЕ

Блок с втяжным тросом не требует какого-либо особого ухода.

Тем не менее, рекомендуется:

- регулярно чистить трос или ленту и проверять их состояние (рис. 1.11);
- не смазывать устройство (рис. 1.12);
- хранить устройство, подвесив его в вентилируемом не влажном помещении, вдали от источников тепла, ультрафиолетового излучения и открытого огня (рис. 1.13);
- проверять функционирование и торможение блока, а также всех других средств защиты, используемых в сочетании с блоком (соединительных элементов, привязей...)
- убедиться в отсутствии инородных тел в кожухе;
- избегать любой коррозийной среды, перегрева или переохлаждения устройства.

ЧИСТКА

Текстильные компоненты:

 Мыть водой с мягким мылом. Не допускается использование кислотных растворителей (рис. 1.14).

Металлические элементы:

- Чистить щёткой. Не допускается использование растворителей, воды и моющих средств.
- Регулярно смазывать обыкновенной технической смазкой.

СРОК СЛУЖБЫ ИЗДЕЛИЯ

Максимальный срок службы изделия, состоящего преимущественно из текстильных элементов, составляет 10 лет с даты изготовления. Максимальный срок службы изделия, состоящего преимущественно из металлических элементов, не ограничен; тем не менее срок службы для неоткрывающихся «глухих» конструкций – 10 лет с даты изготовления. Следующие факторы могут уменьшить эту продолжительность: неправильное хранение, неправильное использование, использование во время падения, механическая деформация, контакт с химикалиями (кислоты и щелочь), воздействие высокой температуры > 60°C.

Для увеличения срока службы вашего устройства не рекомендуется:

- отпускать свободно трос, когда он полностью вытянут; следует, постепенно отпуская, придерживать его при втягивании обратно в катушку (рис. 1.15)
- оставлять трос или ленту в вытянутом состоянии, когда они не используются;
- подвергать устройство сильным манипуляциям или ударам;
- подвергать устройство плохим климатическим условиям.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Во время транспортировки убедитесь, что СИЗ находится вдали от источников высоких температур, влажности, агрессивной среды, УФ-излучения и т.п.

УПАКОВКА

Данное СИЗ поставляется в водонепроницаемой пластиковой упаковке в комплекте с инструкцией по эксплуатации.

МАРКИРОВКА

- название, торговая марка или другое средство идентификации продукта, предоставленное производителем или его представителем;
- описание продукта и/или артикул, размер;
- основные синтетические материалы, использованные в производстве продукта;
- год производства:
- номер партии или серийный номер;
- EN xxx: номер европейских стандартов и год;
- СЕ 0333: логотип ЕС и номер органа по сертификации, проводящего проверку производства
- 👔 пиктограмма, информирующая пользователя о необходимости прочтения инструкции.

Представитель производителя в России: ООО «Спериан Сейфети» 125190, Москва, ул. Киевская, 7 Тел.: (495) 980-99-10, факс: (495) 980-99-13 info-russia.hsp@honeywell.com sperianprotection.ru

Individual protection equipment identification sheet / Fiche d'identification d'équipement de protection individuelle / Typenschild der Einzelpersonenschutzeinrichtung / Ficha de identificación del equipo de protección individual / Ficha de identificação do equipamento protecção individual / Identificatiefiche persoonlijke beschermingsuitrusting / Identifikationsskema for personligt beskyttelsesudstyr / Henkilökohtaisen turvalaitteen tunnustiedot / Kontrollog identifikasjonskort for individuelt verneutstyr / Identifikationsblad för individuell skyddsutrustning / Scheda d'identificazione dell'attrezzatura per la protezione individuale / Karta identyfikacyjna /Идентификационная карта

Equipment Type / Type d'équipement / Art der Einrichtung / Tipo de equipo /Tipo de equipamento /Type uitrusting /Type udstyr / Laitteen tyyppi / Utstyrstype / Typ Av utrustning / Tipo d'attrezzatura / Nazwa wyposaienia / Тип средства индивидуальной защиты: _

Model Identification / Identification du modèle / Modell / Identificación del modelo / Identificação do modelo: / Identificatie model / Modellens identifikation /Mallin tunnus / Modellidentifikasjon / Identifiering av modellen / Identificazione del modello / Identyiikacja modelu/Артикул : ...

Brand / Marque commerciale / Handelsbezeichnung Marca comercial / Marca comercial / Handelsmerk Varemærke Tavaramerkki / Varemerke / Varumärke / Marca commerciale

Znak towarowy /Товарный знак: MILLER by Honeywell

Fabricante / Fabricante / Fabrikant 35-37, rue de la Bidauderie Fabrikant / Valmistaja / Produsent Tillverkare / Productore / Producent / Tél: (33) 02 48 52 40 40 Производитель:

Manufacturer / Fabricant / Hersteller SPERIAN FALL PROTECTION FRANCE 18100 VIERZON CEDEX - FRANCE Fax: (33) 02 48 71 04 97

> e-mail: techniserv@sperian.com Web: www.sperian.com

Serial nº / Nº de série / Serien-Nr. / N.º de senie: / N.º de série / Serienummer / Serienummer / Sarjanumero / Serienummer / Serie-nr / N. di serie / Nr seryjny / Серийный номер:

Year of manufacture / Année de fabrication / Herstellungsjahr / Año de fabricación / Ano de fabrico / Fabrikagejaar / Fabrikationår: / Valmistusvuosi / Fabrikasjonsår / Tillverkningsår / Anno di fabbricazione / Rok produkcji /Год изготовления:...

Purchase date / Date d'achat / Kaufdatum / Fecha de compra / Data da compra / Aankoopdatum / Købsdato / Ostopäivämäärä / Innkjøpsdato / Inköpsdatum / Data di acquisto I Data zakupu /Дата приобретения :

Date of first use / Date de première utilisation / Datum des Ersteinsatzes / Fecha de primer uso / Data da primeira utilização / Datum eerste gebruik / Første anvendelsesdato / Kayttöönottopäivämäärä / Tatt i bruk (dato) / Datum för första användning / Data del primo utilizzo / Data wprowadzenia do użytku /Дата ввода в эксплуатацию:

Date	Reason (periodic examination or repair)	Faults noticed, repairs carried out, remarks	Name and signature of the competent person	Anticipated date for next periodic examinationa
Date		Défauts remarqués, le parations effectuées, remarques	nne	Date du prochain examen périodique prévu
Datum	Anlass (regelmäßige Überprüfung oder Peparatur)	Festgestellte Fehler, durchgeführte Reparaturen, Bemerkungen	Name und Unterschrift des Zuständigen	Datum der nächsten vorgesehenen regelmäßgen überp rüfung
Fecha	Motivo (del examen o reparación)		Nombre y firma de la persona competente	Fecha del próximo examen periódico previsto
Data	Motivo (exame periódico ou reparação)	Defeitos observa dos, reparações efectuadas, observações	Nome e assinatura da pessoa responsável	Data do próximo exame periódico previsto
Datum		Vaxg estelde fouten, uitg evoerde herstellingen, opmerkingen	Naam en handtekening van de bevoegde persoon	Datum van het volgende geplande periodieke onderhoud
Dato	ersyn eller	Observerede defekter, udforte reparationer, bemærkninger	Navn og underskrift på den kompetente person	Dato for det næste regelmæssige eftersyn
Pvm.	ră-nen us)	Vikatiedot, tehdyt korjaukset, huomautukset	Vastuuhenkilön nimi ja allekirjoitus	Seuraavan sääntömääräi sen tarkastuksen päivämäärä
Dato	Ārsak (periodisk underso kelse eller reparaģon)	Observerte fell , utførte reparæjoner, merknader	Person ansvarlig for inngrepet - navn og underskrift	Dato for neste bereg nede periodiske undersøkelse
Datum	Anledning (återkommande kontroll eller reparation)	Konstaterade fel, utförda reparationer, anmärkningar	Namn och underskrift av behörig person	Datum för nåsta återkommande kontroll
Data	Causale (controllo periodi co o riparazione)	Offetti riscontrati, riparazioni effettu ate, note	Nome efirma della persona competente	Data del prossimo controllo periodico previsto
Data	Powód (kontrola okresowa lub na prawa)	Stwierdzone usterki, wykonane naprawy, uwagi	Nazwa / nazwisko i podpis upoważnionej	Data następnej kontroli
Дата	Причина (периодическая проверка или ремонт)	Замеченные неисправности, выполненный ремонт, примечания	Ф.И.О. и подпись компетентного лица	Предполагаемая дата следующей периодической проверки
20				
Remerls / Commentaires / Kommen	ntaires / Kommenter / Observaciones / Observaci	Remarks / Commentates / Ykommentar / Observaciones / Observaciones / Openerklingen / Kommentar / Huomautulskia / Kommentar / Kommentar / Commentar / Kommentar / K	ar / Kommentar / Comment / Komentarzs / Xo	оминентария :
	y having carried out the CE test of type / Organish to tip / Organ	Hatfied body having carried out the CE test oftype / Organisme notified yant realise featmen CE de type / Zugatssene Stells, welche die CE Typoritiung durchgrüffur hat / Organisme notificad que ha realizado al constant CE de type / Organismo notificado que ha realizado al nosta notificado que ha realizado de nosta notificado perdo militar EU typerinderce regains con har utila TEU typerinderce regains controlled to the tile TEU typerinderce regains controlled to the alternation of the tile TEU typerinderce regains controlled to the tile TEU typerinderce region to th	e, welche die CE-Typ prüfung durchgeführt hat k'u kroede Godkersk organisme, der har ud urfört CE-Kennedlen av Typ / Organismonstrik SGS Umlied Kingdom Ltd 01.20 DERKIA prie Parkwey Codex Derkia Dinnes 22 dek Weston Super Mare UK. B production / Zugelssene Stallig, die bei der der kenta no acompari-harman eine controlled As on suorittansk tustrannonvalkonnan seutan einterviene nei controllo dela produzione / A	/ Organismo nortificado que ha realizado el fort EU gyperismo nortificado que ha realizado el cato che ha effermanto il controllo CE del Tipo / Jed CEVAM GmbH - nº 0158 oceanoy for Component Safety - Suprificialle-bodabisto 9 - 44809 Bochum - Germany Verfolgung und Xontrolle der Herstellung la produca / Libendo ngamero dat trusenhome in nanz. / Mortificert organi for ceptibiling og produks-ednostia nordylitowana batas udzief w kontroll
	MARCR Certification (0.33) 11, rue Francs de Pressons 93571 La Plaine & Demis Ged	Kanton (933) die Pressense ne & Denis Cedex FRANCE	By SGS Lintad Kingdom Ltd 0120 Unit 2028 Worle Perlway Codex 8522 GWA Weston SuperMans UK	