



БЕРЛІНСЬКИЙ
ІНСТИТУТ ТЕХНОЛОГІЙ

FIRST ASCENT

* Г.а. (хор. від first ascent, з англ. - першопрокат) - зазначай, під цим скороченням в гайдуках позначається особу, яка "зробила" маршрут і є відповідальною за нього.

URBAN PLUS

код FA1102

Повний комплект
ременів безпеки для тіла
Full body harness

ЗРОБЛЕНО В УКРАЇНІ
MADE IN UKRAINE



Розмір	S/M	M/L	L/XL
Пояс, см	75-100	75-105	85-120
Ноги, см	45-65	45-65	60-85
Висота, см	160-180	165-200	170-200
Вага виробу, г	1685	1710	1770

Дата виробництва
Дата производства
Production date

Підпис та печатка
виробника



Дата продажу
Дата продажи
Purchase date

Підпис та печатка
торгової організації

НАДЯГАННЯ СИСТЕМИ

- Розстібніть пряжки на ножних петлях
- Заберіть плечеві петлі вбік і, притримуючи систему за пояс, влізте обома ногами в пояс системи. Після чого затягніть пояс на своїй талії.
- Відрегулюйте та відцентруйте пояс, натягнувши поясні ремені. Вільні кінці акуратно заправте в вертикальні петлі пояса
- Застибніть пряжки на ножних петлях та відрегулюйте їх. Перевірте правильність застібання.
- Розмістіть плечеві ремені на плечах. Встановіть карабін в поясну точку кріплення (текстиль) і з'єднайте грудну систему з нижньою системою. Заблокуйте карабін, закрутівши муфту.
- Відрегулюйте плечеві ремені, одночасно виставьте правильне положення спинної точки кріплення (на рівні лопаток) та заправте вільні кінці ременів, щоб вони не заважали в роботі
- Система повинна бути добре підігнана, для того, щоб виключити можливість отримання травм в випадку падіння
- Потрібно виконати декілька рухів та зависнути на кожній з точок кріплення разом з вашим обладнанням, щоб впевнитися, що система добре підігнана, забезпечує достатній комфорта для Вашого застосування та оптимально відрегульована

УВАГА/WARNING

Діяльність, повязана з використанням
цього виробу небезпечна.

Перед використанням цього виробу ви
повинні:

- Прочитати за зрозуміти інструкцію по
експлуатації.
- Пройти спеціальне навчання щодо
його використання.
- Ознайомитися з потенційними
можливостями виробу та обмеженнями
по використанню.
- Усвідомити імовірність виникнення
ризиків, пов'язаних з використанням
цього виробу

Ігнорування цих попереджень може
призвести до серйозних травм та
навіть смерті.

ПАСПОРТ ВИРОБУ ТА ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ INSTRUCTION MANUAL

Вироблено згідно
ТУ У 36.4-2332813074-001:2005
Відповідає
ДСТУ EN 358-2001 ДСТУ EN 361-2001
ДСТУ EN 813:2006

ПАСПОРТ ВИРОБУ

Повний комплект ременів безпеки для тіла (пояс запобіжний ллямковий, страхувальна система, Full body harness - далі пояс) URBAN PLUS призначений для використання як індивідуальне спорядження для функції утримування та для запобігання падінню з висоти

Область застосування - Системи утримування (EN 358:1992); Ремені безпеки (EN 361:1992); Спорядження для роботи сидячи (EN 813:1997).

Може використовуватись для виконання висотних робіт методом промислового альпінізму, рятувальниками МНС та спеціалізованих служб, пожежниками тощо.

Також може використовуватись під час проведення будівельно-монтажних робіт, на повітряних лініях електропередач, звязку та радіофікації, розподільчих пристроях, контактних мережах, електричних та атомних станціях як засіб індивідуального захисту від падіння з висоти.

У разі приєднання стропу з амортизатором до на спинного вузла кріплення поясу, останній можна використовувати як індивідуальний засіб захисту для підхоплювання у разі падіння з висоти.

При використанні фалу рятувального, пояс може використовуватись як рятувальний (страхувальний) під час роботи у ємностях, резервуарах, траншеях, колодязях і т.п.

Система складається з наступних елементів

- Грудна система:

(1) Спинна точка кріплення по EN 361, (2) Регулювальні пряжки спинної точки кріплення, (3) Грудна точка кріплення по EN 361, (4) Направляючий карабін.

- Нижня система

(5) Поясна точка (текстиль) кріплення грудної системи до нижньої

(6) Пояс, (7) Поясна точка кріплення по EN 358, EN 813, (8) Бокові точки кріплення по EN 358, (9) Регулювальні пряжки на поясі на ногах, (10) Петлі для спорядження, (11) Утримувач стропи, (12) Еластичні стропи, (13) Бірка з маркуванням



СПОСОБИ ВИКОРИСТАННЯ

РЕМЕНІ БЕЗПЕКИ ДСТУ EN 361: 2002

Повна система для утримання при падінні, компонент системи утримання при падінні згідно стандарту EN 363 (313 від падіння з висоти). Застосовується з точками кріплення по EN 795, карабінами з муфтою по EN 362, поглиначами енергії по EN 355 і т.д.

- Грудна точка кріплення (3)
- Спинна точка кріплення (1)

Для приєднання до системи для утримання при падінні застосовуйте тільки ці точки (наприклад, до пересувного засобу утримання, амортизатору ривка або іншими системами, описаніми в стандарті EN 363). Слідкуйте щоб розмір вільного місця під користувачем був достатній, щоби попередити удар в конструкції у випадку падіння

СИСТЕМИ УТРИМУВАННЯ ДСТУ EN 358:1992

Ці точки кріплення застосовуються для утримання на робочому місці або для попередження попадання в зону можливого падіння

- Поясна точка кріплення (текстиль) (5)
- Бокові точки кріплення на поясі (8)

Завжди застосовуйте 2 бокових кільце однаково з пристебнutoю мік ними самостраховкою для позиціювання. Для зручності позиціювання треба мати опорну поверхню для ніг. Відрегулюйте самостраховку таким чином, щоб точка закріплення була вища або на тому рівні, що і талія користувача. Глибина падіння не повинна перевищувати 0,5 м

СПОРЯДЖЕННЯ ДЛЯ РОБОТИ СИДЯЧИ ДСТУ EN 813:1997

- Поясна точка кріплення (7)

Кільце, розташоване в центральній частині поясу, призначено для приєднання спускового пристрою та самостраховок для позиціювання. Ця точка не повинна одночасно застосовуватись для приєднання систем утримання від падіння

ІНСТРУКЦІЯ з ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Споживач зобов'язаний забезпечити експлуатацію поясів в суворій відповідності з цією інструкцією

..

2. До роботи з поясом допускаються особи, ознайомлені залежно від характеру робіт з НПАОП 0.00'1.15'07 «Правила охорони праці під час виконання робіт на висоті», ДНАОП 1.1.10'1.07'01 «Правила експлуатації електрозахисних средств», ДН АОП 5.2.30'1.17'91 «Правила техніки безпеки при виконанні работ на воздушних лініях связи и проводного вещания» СНиП 111'4'80 «Строительные нормы и правила».

3. Споживач повинен розробити у встановленому порядку інструкцію з безпечної експлуатації поясів відповідно до конкретних умов роботи.

4. Пояс без амортизатору дозволяється застосовувати тільки для фіксації працюючого на робочому місці в умовах, що виключають падіння працівника. Закріплення пояса стропом за елементи конструкції повинне здійснюватися таким чином, щоб вільне падіння в екстреному випадку не перевищувало 0,5 метра.

5 Пояс з амортизатором повинен експлуатуватись на висоті не менш ніж 4 метри над рівнем землі, або опорної поверхні, при цьому закріплення карабіном за опорні конструкції повинно бути на рівні не нижче рівня кріплення стропа до поясу. Кріплити строп з амортизатором або амортизатор слід тільки за спинний та передній страхувальні узли поясу. Для кріплення до поясу у даному випадку слід використовувати спинний або передній верхній страхувальні узли.

СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙНЯТТЯ

Пояс запобіжний беззламковий URBAN PLUS
індивідуальний серійний номер № _____
відповідає вимогам технічних умов
ТУ 36.4-232813074-001:2005 і визнаний таким, що
 придатним для експлуатації.

Дата виготовлення 27/03/2017

Дата приймально-здавальних випробувань 29/03/2011

М.П.

Начальник ВТК Олівсон О. Я.
Випробувач Серих А. А.



ГАРАНТИЙНІ ЗОБОВЯЗАННЯ

1. Підприємство'виробник гарантує відповідальність поясу, що відповідає, вимогам дійсних технічних умов придотримання споживачем умов експлуатації, транспортування та зберігання, встановлених цією інструкцією з експлуатації
 2. Гарантійний строк зберігання й експлуатації встановлюється 12 місяців від дня відвантаження споживачеві, але не більше 24 місяців від дня виготовлення.
 3. Гарантія не розповсюджується на наступні випадки: нормальний знос та старіння, модифікація конструкції неправильне зберігання, ушкодження, які настали результатом нещасного випадку або по недбалості, а також при застосуванні не за призначениям, знос, спричинений інтенсивною експлуатацією, неправильне застосуванням. Виробник не несе відповідальності за наслідки прямих опосередкованих або інших збитків, що настали в результаті неправильного використання своїх виробів.
 4. Строк експлуатації поясу й приладдя при позитивних результатах періодичних випробувань і зовнішнього огляду відповідно цієї інструкції встановлюється 10 років з дати випуску.
 5. Висновок про придатність пояса й приладдя після закінчення строку експлуатації приймається на підставі експертизи, проведеної підприємством'виробником або акредитованої виконання зазначених робіт організацією.
 6. З усіх питань, що стосуються якості й гарантійного ремонту звертатися за адресою: 10012, м. Житомир, вул. Вінницька, 23, ПП Екстрім

ЗБЕРІГАННЯ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ

Прання Використовуйте "мякий" порошок або мильний розчин, без хлору або відблювачів. Після люного намокання висушіть систему, уникуючи при цьому прямих сонячних променів.

Зберігання Після використання обов'язково видаліть бруд мякою щіткою та висущіть систему. Зберігайте все Ваше спорядження в сухому (вологоті не більше 70%) та чистому місці, поодаль від джерел тепла та дії сонячного випромінювання. Системи зберігаються в розвіщеному стані або на полицях розкладеними в ряд. Системи не повинні вступати у контакт з корозійними речовинами: кислота батарей, позитроники, бензин, хлопок, вільновільні

ТЕХНІЧНИЙ ОГЛЯД

Перед введенням в експлуатацію та надалі раз на півроку потрібно випробовувати систему статичним навантаженням.

Одночасно проводиться візуальний профілактичний огляд фахівцем.

Ця процедура застосовується також для систем після динамічного ривку або для систем, що не використовувалися на протязі року.

Результати огляду та випробувань фіксуються на цій інструкції та/або в спеціальному журналі

Схема статичних випробувань

- Пояс надягають на жорстку опору-манекен і щільно затягують лямки на спорі.
 - Вантаж масою 400 кг, підвішують по черзі за кожен боковий страхувальний вузол, передній верхній, передній нижній та спинний страхувальні вузли і витримують кожне навантажування протягом 5 хвилин.
 - Дозволяється навантаження робити за допомогою лебідки, застосовуючи динамометр типу ДПУ1 кл.2 ДСТУ 13837 і підтримуючи стале навантаження 3920 Н (400 кгс) протягом 5 хвилин.
 - Після зняття навантаження проводять зовнішній огляд пояса. Залишкові деформації металевих деталей, розриви, обриви ниток, окрім пасм, порушення заплетені канатів та інші механічні ушкодження, що порушують механічну міцність пояса, не допускаються.

ПЕРІОДИЧНІ ВИПРОБУВАННЯ