

Техническая спецификация защитных касок H058S SECRA-1

Основные требования:

- а) защитная каска с встроенным защитным щитком соответствует EN 397: 2012 + A1: 2012 – «Промышленные защитные каски», EN 50365: 2002 «Диэлектрические каски для низковольтных установок», EN 166: 2001 «Средства индивидуальной защиты глаз», GS-ET- 29 «Дополнительные требования к испытаниям и сертификации лицевых щитков для электромонтажных работ: 02.2010»,
- б) устойчивость к боковой деформации – LD согласно EN 397: 2012 п. 6.11,
- в) устойчивость к брызгам расплавленного металла – MM согласно EN 397: 2012 п. 6.12,
- г) устойчивость к электрической дуге – класс 1 согласно GS-ET-29, требуются протоколы испытаний аккредитованной лаборатории для класса 1, то есть 4 кА / 0,5 с ,
- д) каска оснащена регулируемым, расстегиваемым, подбородочным ремнём с четырехточечной фиксацией,
- е) легкая замена противопотных вкладок,
- ж) каска, оснащена плавной регулировкой обхвата головы (регулятор),
- з) цвет каски и логотип по согласованию,
- и) рабочая температура от -40°C до +50°C, согласно EN 397: 2012 п. 5.2.1 и п. 6.2.4,
- к) маркировка, постоянно размещенная на каске согласно EN 397: 2012 п.7:
 - 440 В переменного тока, EN 397: 2012 п. 7.2.2
 - двойной треугольник , EN 50365:
 - класс 0, EN 50365
 - класс E (испытание электрической изоляции 20/30 кВ) ANSI / ISEA Z89.1: 2014 п. 7.1.4.2
 - LT, низшая температура согласно ANSI / ISEA Z89.1-2014;
 - HT, высшая температура (+ 60°C) согласно с ANSI / ISEA Z89.1-2014;
 - номер серии или партии,
 - Маркировка CE, в соответствии с Регламентом ЕС 2016/425
 - дата изготовления, согласно EN 397: 2012 п. 7.1
 - дата утилизации, согласно EN 397: 2012 п. 7.3
 - название производителя, согласно EN 397: 2012 п. 7
 - обозначение стандартов, которым соответствует изделие, согласно EN 397: 2012 п. 7
- л) встроенный защитный щиток -- лицевой щиток, обеспечивающий защиту лица и шеи от электрической дуги и ультрафиолетового излучения, обеспечивает:
 - защиту от электрической дуги – 8, согласно EN 166: 2001 п. 7.2.7.
 - защиту от частиц расплавленного металла – 9, согласно EN 166: 2001 п. 7.2.3.обладает устойчивостью к:
 - ударам со средней энергией – В, согласно EN 166: 2001, п. 7.2.2
 - повреждениям мелкими частицами – К согласно EN 166: 2001, п. 7.3.1.
 - помутнению – N, согласно EN 166: 2001 п. 7.3.2
- Длина щитка измеряется от корпуса каски до конца щитка в просвете лица и составляет мин. 205 мм,
- м) коэффициент VLT (коэффициент пропускания света) > 75% для класса 0 согласно GS-ET-29
- н) срок службы – мин. 5 лет со дня изготовления,

Заведующий лабораторией
высоких напряжений

Роберт Надер

hubix SAFETY
IN POWER

Inż. Robert Nader
Główny Specjalista
ds. Kontroli i Pomiarów



SECRA-1

2018.7



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЗАЩИТНОЙ КАСКИ С ВСТРОЕННЫМ
ЗАЩИТНЫМ ЛИЦЕВЫМ ЩИТКОМ ТИПА SECRA-1



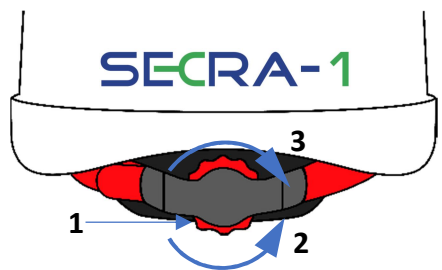


Рис. 1

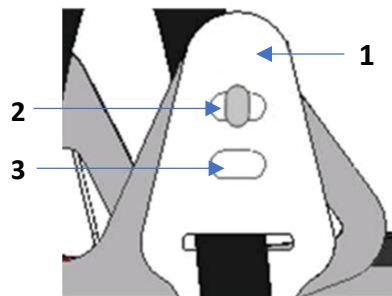


Рис. 2

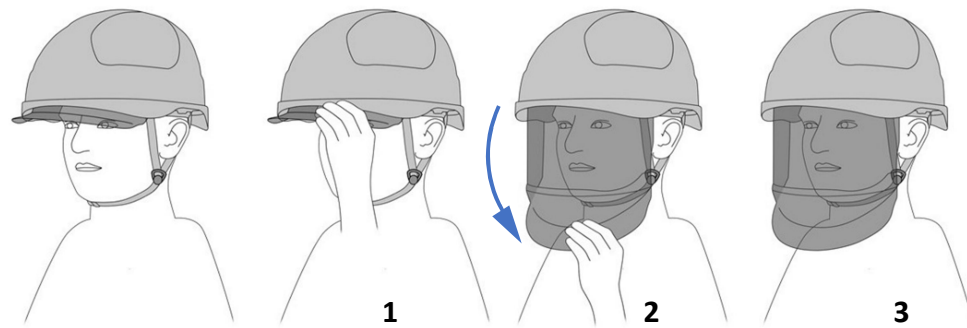


Рис. 6

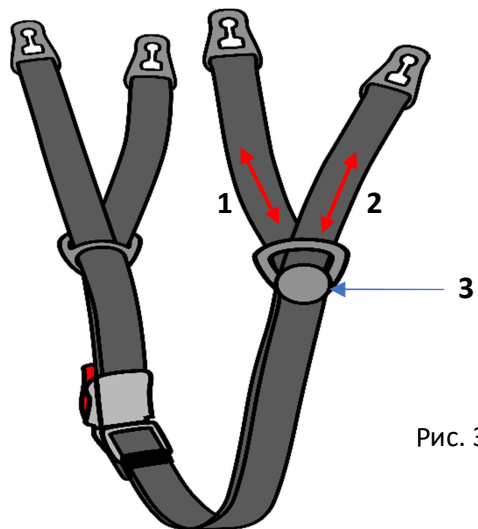


Рис. 3

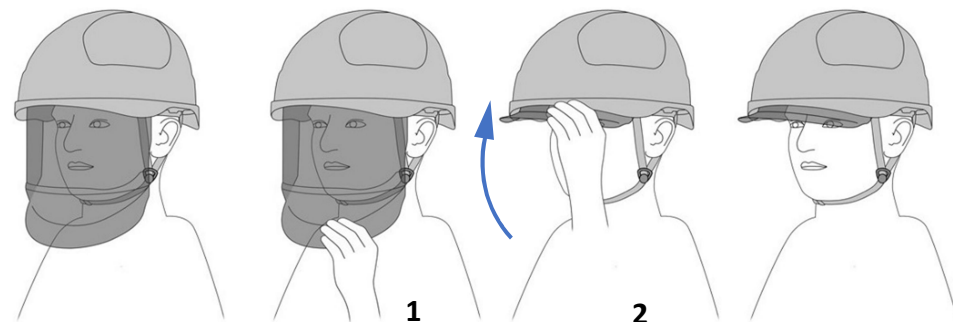


Рис. 7

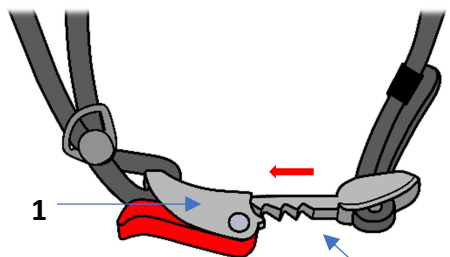


Рис. 4

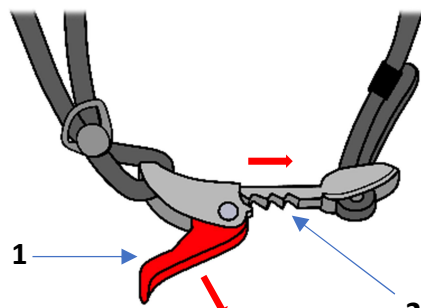


Рис. 5



Рис. 8

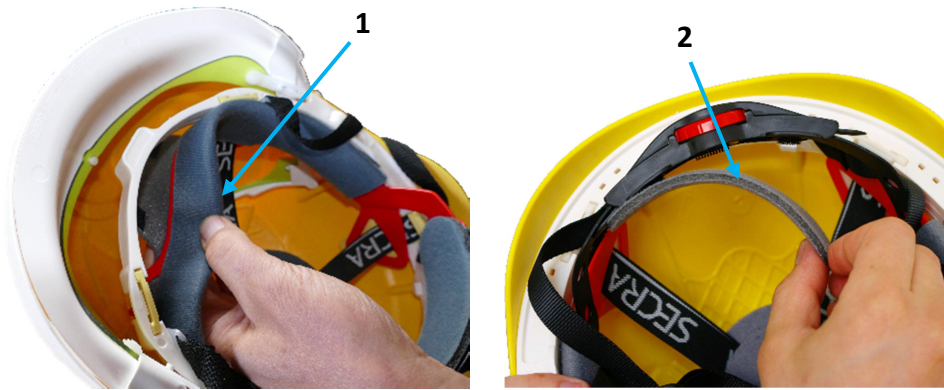


Рис. 9

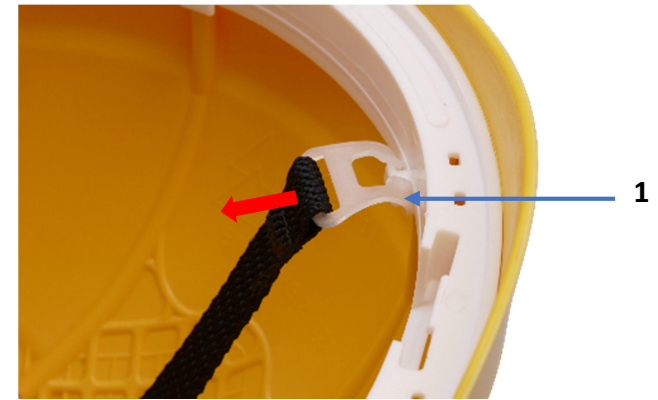


Рис. 12

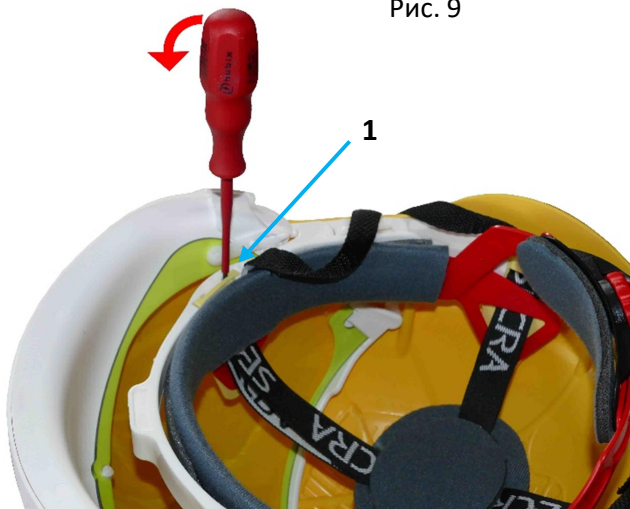


Рис. 10

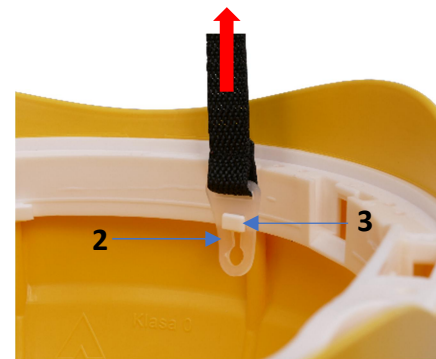


Рис. 13



Рис. 14

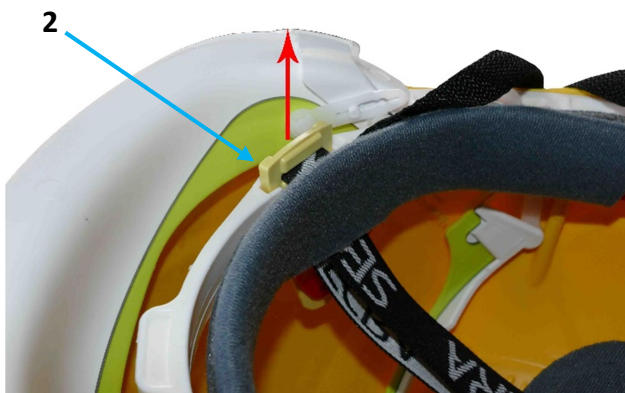


Рис. 11

Тип:

SECRA-1

Модель:

H058S-1 ARC-W1 (ABS)

Класс 0 (1 000В), Бокс Тест - класс 1

EN 397:2012 + A1:2012, EN 50365:2002, EN 166:2001, GS-ET 29:2010-02

Класс E (20кВ)

ANSI/ISEA Z89.1:2014

Производитель:

HUBIX Sp. z o.o.

96-321 ŻABIA WOLA Huta Żabiowolska ul. Główna 43

tel.: +48 46 857 84 40, fax: +48 46 857 80 21, hubix@hubix.pl, www.hubix.pl

Орган по сертификации, проводивший испытание типа UE:

Hełm – CIOP-PIB, (nr 1437), ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa;

Ośłona twarzy – CIOP-PIB, (nr 1437), ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa;

Орган по сертификации, проводящий процедуру оценки соответствия с типом, основанную на внутреннем контроле производства, а также контроле продукции в случайные промежутки времени (модуль C2):

- CIOP-PIB, (nr 1437), ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Каска SECRA-1 модели H058S-1 ARC-W1 (ABS) предназначена для защиты головы от травм, вызванных падающими предметами, а также обеспечивает защиту от поражения электрическим током класса 0 (1000 В) EN 50365: 2002 и класса E (20 кВ) ANSI / ISEA Z89.1: 2014, предотвращая прохождение тока через голову. Защищает от поражающих факторов электрической дуги и брызг расплавленного металла. Рекомендуется для использования в качестве средства индивидуальной защиты в работах под напряжением, работах на высоте и при выполнении операций переключений. Рабочая температура в диапазоне от -40 °С до +60 °С.

Визир защитного щитка имеет наружное покрытие, устойчивое к царапинам и повреждениям мелкими частицами, а также внутреннее покрытие, препятствующее запотеванию. Конструкция щитков обеспечивает защиту от электрической дуги (Класс 1 – Бокс Тест). Защищает от ударов частиц со средней энергией, от капель и брызг жидкости, а также от расплавленных металлов и горячих твердых частиц. Кроме этого щитки имеют фильтры для защиты от УФ излучения.

2. ОБОЗНАЧЕНИЕ

обозначение выдвинуто на внутренней поверхности корпуса каски:



Klasa 0

знак работ под напряжением;

класс электробезопасности для установок с номинальным напряжением до 1000В переменного напряжения и 1500В постоянного напряжения;

EN 50365:2002

документ соответствия „*Диэлектрические каски в установках низкого напряжения*”;



hubix

Логотип производителя;

SECRA H058S

модель каски;

ABS

материал корпуса каски;

53-63cm

диапазон регулировки обхвата головы, см;

20⁷/₈-24⁵/₈ inch

диапазон регулировки обхвата головы, дюймы;

EN 397:2012+A1:2012

документ соответствия „*Промышленные защитные каски*”;

-40°C

минимальная рабочая температура (до -40°C);

LD

устойчивость к боковому прогибу;

MM

устойчивость к брызгам расплавленного металла;

440Vac

электрическая изоляция (согласно EN 397);

ANSI/ISEA Z89.1-2014

документ соответствия „*American National Standard for Industrial Head Protection*”

Type I

тип каски согласно ANSI/ISEA Z89.1-2014;

Class E

электрический класс каски согласно ANSI/ISEA Z89.1-2014;

LT

минимальная рабочая температура согласно ANSI/ISEA Z89.1-2014;

HT

максимальная рабочая температура согласно ANSI/ISEA Z89.1-2014;

CE 1437

обозначение соответствия Протоколу 2016/425 и номер органа по сертификации, осуществляющего контроль продукции;

LOT NO: XXX номер партии;
www.secra.pl адрес сайта


обозначение выдавленное на задней части, внутренней поверхности каски:

PROD X/XX дата производства (квартал / год);
UTIL X/XX дата утилизации (квартал / год).

Обозначение на задней части, наружной поверхности каски:

SECRA-1 тип каски.

Обозначение на визире:

 1000V
Знак работ под напряжением согласно RFU nr 03-025/2012
2С-1,2 кодový номер и степень защиты УФ фильтра;
HUBIX название производителя;
1 оптический класс;
В устойчивость к ударам со средней энергией;
8-1-0 защита от электрической дуги;
8 код защиты согласно EN 166:2001
-1 защита от термических угроз вызванных электрической дугой 2 класса (4кА/0,5с) согласно GS-ET 29:2010-02 "Supplementary requirements for the testing and certification of face shields for electrical works";
-0 коэффициент VLT >75% класс 0, согласно GS-ET 29:2010-02;
9 защита от расплавленных металлов и горячих твёрдых частиц;
К устойчивость от повреждения поверхности мелкими частицами;
N устойчивость от помутнения;
CE обозначение соответствия Протоколу 2016/425.

Обозначение выдавленное на козырьке:

HUBIX название производителя;
EN 166:2001 документ соответствия „Индивидуальная защита глаз. Требования“;
3 защита от капель и брызг жидкости;
8 защита от электрической дуги;
9 защита от расплавленных металлов и горячих твёрдых частиц;
В устойчивость к ударам со средней энергией.

3. РЕГУЛИРОВКА

Перед использованием каска должна быть правильно отрегулирована для обеспечения эффективной защиты. Пользователь должен отрегулировать каску по обхвату головы, установить высоту ношения и длину подбородочного ремня таким образом, чтобы каска хорошо сидела, не двигалась и не наклонялась.

РЕГУЛИРОВКА ОБХВАТА ГОЛОВЫ

Каска имеет ступенчатую регулировку обхвата головы с шагом 1 мм в диапазоне от 53 см до 63 см. Надев каску на голову, отрегулируйте её по обхвату головы, повернув ручку регулятора (1), расположенную в задней части каски (рис.1). Поворот влево (2) позволяет ослабить, а вправо (3), натянуть ленту регулятора.

РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ НОШЕНИЯ

Каска имеет двухпозиционную регулировку высоты ношения (рис.2). Надев каску на голову, убедитесь, что несущие ремни правильно отрегулированы по высоте головы. Стандартно скобы ремня (1) установлены в неглубоком положении (2). Для изменения высоты ношения необходимо установить четыре скобы несущего ремня в глубокое положение (3).

РЕГУЛИРОВКА ПОДБОРОДОЧНОГО РЕМНЯ

Подбородочный ремень (Рис.3) имеет регулировку длины, отдельно для левой и правой частей ремня. Для каждой части можно изменить длину переднего (1) и заднего (2) отрезков, передвигая ремень через скобу-разделитель (3).

ЗАСТЁГИВАНИЕ/РАССТЁГИВАНИЕ ПОДБОРОДОЧНОГО РЕМНЯ

Для того, чтобы застегнуть ремень следует ввести в защёлку (1) элемент ремня (2) (Рис.4). Для того, чтобы расстегнуть ремень следует оттянуть рычаг защёлки (1), освободить и вынуть из защёлки элемент ремня (2) (Рис.5).

ОПУСКАНИЕ/ПОДНЯТИЕ ЗАЩИТНОГО ЩИТКА

1. Для того, чтобы опустить (открыть) защитный щиток (Рис.6) следует аккуратно взять его за козырёк (1) и потянуть вниз (2), пока он полностью не выйдет наружу каски (3),

2. Для того, чтобы поднять (закрыть) защитный щиток (Рис.7) следует сначала аккуратно взять его за козырёк (1) и далее поступательным движением вверх закрыть щиток (2).

ВНИМАНИЕ! Неправильное (отличное от инструкции) использование, открытие / закрытие щитка может привести к его повреждению. Не нажимайте слишком сильно на части защитного щитка и не закрывайте / открывайте его слишком быстро.

4. ПРОВЕРКА ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ

Перед каждым началом работ следует произвести визуальный осмотр каски и защитного щитка. Визуальный осмотр включает проверку:

- отсутствия видимых дефектов корпуса каски;
- правильности функционирования регулировки обхвата головы;
- правильности застёгивания подбородочного ремня;
- отсутствия видимых дефектов защитного щитка;
- правильности функционирования защитного щитка;
- срока службы каски.

В случае обнаружения механических (трещины, глубокие царапины и т.д.) или химических (обесцвечивание, выцветание и т.д.) повреждений корпуса каски, повреждения стропильной системы, неправильной работы регулировки обхвата головы, неправильной установки, фиксации или повреждения подбородочного ремня, а также механических (трещины, глубокие царапины, перфорация), химических (изменение цвета, потускнение и т.д.) повреждений защитного щитка или его неисправность и если есть сомнения относительно обеспечения оптимального уровня защиты, каску следует изъять из эксплуатации.

Обратить внимание на срок службы каски, который составляет 60 месяцев от даты производства, указанной на каске. По истечению данного срока каска в комплекте со щитком подлежит изъятию из эксплуатации и утилизации.

Загрязнённая каска не может быть использована в работах под напряжением.

Мокрую или влажную каску следует тщательно просушить перед применением.

ВНИМАНИЕ! Перед началом работы пользователь должен проверить, соответствуют ли электрические предел касок номинальному напряжению и категории или классу опасностей, которые могут возникнуть во время эксплуатации.

5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Каска не должна использоваться в ситуациях, когда существует риск частичного снижения её изоляционных свойств. Следуйте требованиям инструкций по организации работ под напряжением.

6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПОСЛЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Если каска или защитный щиток загрязнены, особенно их наружные поверхности, их следует тщательно очистить в соответствии с указаниями производителя п.8.

7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Хранить и транспортировать каску в отдельной транспортной сумке или контейнере способом, исключающим механические и химические повреждения, в сухих местах, вдали от источников тепла. Во время хранения или транспортировки защитный щиток каски должен быть закрыт. Защищать каску от механических повреждений, сдавливания, воздействия солнечного света, влаги, выхлопных газов и т.д. Не размещать каски непосредственно возле окон помещений или стёкол автомобилей. Рекомендуется хранить каски при температуре $(20 \pm 15)^\circ\text{C}$.

8. ОЧИСТКА И ДЕЗИНФЕКЦИЯ:

Каску и защитный щиток следует очищать после каждого применения, что обеспечивает точный контроль и предотвращает раздражение кожи пользователя. Каска должна быть очищена после каждого применения. Очистку каски проводить водой с мылом, затем тщательно высушить. **Не применять для очистки растворители и абразивные материалы.**

Противопотные вкладки при сильном износе заменить на новые. Очистку защитного щитка проводить исключительно водой с мылом, затем тщательно просушить. Очистку поверхности визира проводить салфеткой из микрофибры, прилагаемой к каждой каске.

ВНИМАНИЕ! Защитный щиток может быть повреждён некоторыми агрессивными химическими веществами. Не применять для очистки растворители и абразивные материалы.

9. ЗАПАСНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Сильно изношенные или поврежденные элементы каски должны быть заменены новыми. Производитель гарантирует полное обслуживание предлагаемого продукта. Поврежденный элемент каски пользователь может заменить самостоятельно или для замены направить каску с поврежденным элементом производителю.

Список запасных элементов, подлежащих самостоятельной замене пользователем:

H058S-PC противопотная вкладка передняя;
H058S-PT противопотная вкладка задняя;
H058S-WZ стропильная система в сборе;
H058S-PS подбородочный ремень с защёлками в сборе;
H058S-1 SZW1 защитный щиток ARC-W1 в сборе;
H058S-CL салфетка для очистки визира;
H058S-WR сумка (мешок) для хранения и транспортировки.

Актуальные инструкции доступны на сайте www.secra.pl

9. ЗАМЕНА ЗАПАСНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОТИВОПОТНЫЕ ВКЛАДКИ

Противопотные вкладки (рис. 9) установлены на основном ремне - вкладка передняя (1) и регуляторе обхвата головы – вкладка задняя (2) с помощью текстильных застёжек. Для замены передней вкладки необходимо поочерёдно расстегнуть шесть застёжек, удерживающих вкладку на ремне. Для замены задней вкладки следует аккуратно отделить её от регулятора обхвата головы. Вместо изношенных вкладок установить новые.

СТРОПИЛЬНАЯ СИСТЕМА

Для замены стропильной системы (рис. 10) следует между обручем каски и защёлкой системы вставить плоскую отвёртку (шириной ~ 3мм) и аккуратно отклонив отвёртку освободить фиксатор защёлки (1). Повторить данную процедуру для оставшихся защёлок. Освободив все четыре защёлки, следует аккуратно потянув (2) отделить стропильную систему от обруча каски (рис.11). Вместо повреждённой стропильной системы установить новую, вставив

защёлки системы в пазы обруча каски и поочерёдно, до характерного щелчка, защёлкнув их.

ПОДБОРОДОЧНЫЙ РЕМЕНЬ

Для замены подбородочного ремня (Рис.12) следует отогнуть скобу ремня (1) и сильно потянув, отделить её от обруча каски. Повторить данную процедуру для оставшихся скоб. Вместо повреждённого подбородочного ремня установить новый, одев скобы ремня (2) на шпильки обруча каски (3) и поочерёдно потянув вверх (Рис. 13) установить их в рабочее положение (Рис. 14).

ЗАЩИТНЫЙ ЩИТОК

Замена защитного щитка описана в отдельной инструкции.

10. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Опционально на каску могут быть установлены дополнительные аксессуары:

H058S-AD2	два адаптера для установки на каску наушников, устанавливаются самостоятельно либо производителем
H058S-OS	наушники, для самостоятельной установки на адаптерах
H058S-LT	фонарь, для самостоятельной установки
H058S-AEP	текстильная боковая защита, для самостоятельной установки
BUFF	подшлемник, повязка -бафф

Актуальные инструкции доступны на сайте www.secra.pl

11. СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы каски с защитным щитком составляет 60 месяцев от даты производства. Дата производства квартал / год (1) и дата утилизации квартал / год (2) выдавлены на тыльной стороне наружной поверхности корпуса каски (Рис. 8).

ПО ИСТЕЧЕНИЮ СРОКА СЛУЖБЫ, ОГРАНИЧЕННОГО ДАТОЙ УТИЛИЗАЦИИ (2), КАСКА ДОЛЖНА БЫТЬ УТИЛИЗИРОВАНА.

ВНИМАНИЕ!

ПОСЛЕ КАЖДОГО УДАРА, ПОЯВЛЕНИЯ ТРЕЩИН ИЛИ ВМЯТИН КАСКА ДОЛЖНА БЫТЬ ИЗЪЯТА ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

В СЛУЧАЕ ПОЯВЛЕНИЯ ТРЕЩИН, СКВОЗНЫХ ДЫР ИЛИ ПОМУТНЕНИЯ ЗАЩИТНОГО ЩИТКА КАСКУ СЛЕДУЕТ ИЗЪЯТЬ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ ЗАЩИТНЫЙ ЩИТОК.

13. ГАРАНТИЯ

Производитель предоставляет 24-месячную гарантию на каску, начиная с даты покупки. Гарантия не распространяется на элементы каски, имеющие признаки нормального износа, изменённые, хранившиеся с нарушениями,

поврежденные в результате несчастных случаев, небрежности и нецелевого использования.

ВНИМАНИЕ!

- После каждого удара, появления трещин или вмятин каска должна быть изъята из эксплуатации.
- Запрещена модификация или удаление оригинальных элементов каски.
- Диэлектрическая каска не может быть единственным средством индивидуальной защиты во время проведения работ под напряжением.
- В зависимости от риска, связанного с выполнением конкретного вида работ, в дополнение к каске необходимо использовать дополнительные средства защиты.
- Производитель не несет ответственности за внесение изменений в конструкцию каски без согласования с ним, установку на каску аксессуаров не испытанных с каской и не предназначенных для работ под напряжением.
- Запрещено покрытие каски, защитного щитка краской, лаком и т.д.
- Запрещена наклейка на каску, защитный щиток самоклеющихся этикеток без согласования с производителем.
- Запрещено применение растворителей и абразивных материалов для очистки каски или защитного щитка.
- Запрещено бросать, сдавливать или использовать каску в качестве опоры.
- Перед началом работ убедитесь соответствуют ли электрические пределы касок номинальному напряжению и категории или классу опасностей, которые могут возникнуть во время эксплуатации.
- Защитный щиток ARC-W1 можно использовать только с каской SECRA H058S.
- Защитный щиток защищает от угроз только в полностью открытом положении.
- Запрещено применять подшлемники, повязки-бафф и т.д., не испытанные в с каской, так как их применение может привести к значительному снижению уровня защиты.
- Допускается применение с каской только подшлемников, повязок-бафф и т.д., рекомендованных производителем.
- Необходимо содержать защитный щиток в чистоте, особенно его визир.



Certificate

of EU type-examination No. UE/29/2018/1437, edition 2

Name of the product:

Electrically insulating safety helmet "SECRA" H058S integrated with face shield
class 1, ARC-W1

Type (varieties):

SECRA-1, Models: H058S-1 ARC-W1 (PA), H058S-1 ARC-W1 (ABS)

Name and address of the manufacturer:

"Hubix" Sp. z o. o.
Główna 43, Huta Zabiwolska
96-321 Zabia Wola
Poland

*The product meets the applicable essential health and safety requirements
included in Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament and of the Council
of 9 March 2016*

Validity period: from 26 March 2019 to 9 October 2023

Head of the Centre
for Certification of Personal
Protective and Working Equipment

A. Stefko
Agnieszka Stefko M.Sc.(Eng.)

.....
signature of the certificate issuer's representative

Warsaw, 26 March 2019

page 1 of 4

Notified Body No. 1437

Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy
00-701 Warszawa, ul. Czerniakowska 16

Product description:

The electrically insulating safety helmet "SECRA" H058S integrated with face shield class 1, ARC-W1, type SECRA-1 models: H058S-1 ARC-W1 (PA) and H058S-1 ARC-W1 (ABS) consists of a shell made of polyamide or ABS, a hoop made of polyamide or ABS, a headband and nape strap made of polyethylene, a chin strap made of polypropylene, and a face shield (thickness 1.5mm) made of polycarbonate. The headband is equipped with an adjustment (increment 1 mm) system which enables an user to change its length depending on the circumference of the head, at the range between 53 and 63 cm and two levels adjustment system of wearing height. The face shield is covered with coating which ensures against scratches and fog. Optionally, it is possible to mount adapters H058S/AD2 designed for attaching additional accessories.

Image:

Basic parameters:

Helmet

- shock absorption (tested after artificial ageing, wet conditioning and thermal conditioning in temperatures of (-30)°C and (+ 50)°C for PA)
- shock absorption (tested after artificial ageing, wet conditioning and thermal conditioning in temperatures of (-40)°C and (+ 50)°C for ABS)
- resistance to penetration (tested after artificial ageing, wet conditioning and thermal conditioning in temperatures of (-30)°C and (+ 50)°C for PA)
- resistance to penetration (tested after artificial ageing, wet conditioning and thermal conditioning in temperatures of (-40)°C and (+ 50)°C for ABS)
- resistance to flame
- protection against lateral deformations - symbol LD
- protection against molten metal splash - symbol MM
- protection against electrical shock (class 0)

Eye protection

- optical powers, light transmission factor, luminance factor of dispersed light - optical class 1
- resistance to medium energy impact (speed of stroke up to 120 m/s, mass of the ball 0.86 g) - symbol B
- protection against droplets and splashes of liquids - symbol 3
- resistance to UV radiation – symbol 2
- level of protection 1.2 (transparent face shield)
- protection against short circuit electric arc - symbol 8
- protection against thermal hazards of an electric arc - class 1 (box test)
- VLT factor >75% for class 0
- protection against molten metals and hot solids - symbol 9
- resistance to surface damage by fine particles – symbol K
- resistance to fogging – symbol N

Identification of the submitted documentation:

- application for EU type-examination No. 59/2018 dated 13.09.2018
- agreement on EU type-examination and review the of EU type-examination certificate No. 26/2018/1437, dated 13.09.2018
- technical documentation: Electrically insulating protective helmet type SECRA-1, varieties H058S-1 ARC-W1 (PA) and H058S-1 ARC-W1 (ABS) dated 12.09.2018
- user's manual of March 2019
- statement of harmlessness dated 12.02.2018

**Product/product model supplied with the EU type-examination application
is compliant with the technical documentation.**

The product meets the requirements of harmonised standard/technical specifications:

- EN 397:2012+A1:2012 "Industrial safety helmets"
- EN 166:2001 "Personal eye protection. Specifications"
- EN 50365:2002 "Electrically insulating helmets for use on low voltage installations"
- EN 170:2002 "Personal eye-protection. Ultraviolet filters. Transmittance requirements and recommended use"

The product was tested additionally in accordance with the document:

- GS-ET-29 (edition 02.2010) "Supplementary requirements for the testing and certification of face shields for electrical works"



confirmed by tests performed by:

1. CIOP-PIB, Department of Personal Protective Equipment, Lodz, Poland
2. CIOP-PIB, Department of Safety Engineering, Warsaw, Poland
3. Technische Universitat, Ilmenau, Germany

report No.:

1. 415/PB/2009/NO dated 18.08.2009, 543/PB/2009/NO dated 05.10.2009, 59/PB/2010/NO dated 02.02.2010, 123/PZ/2010/NO dated 22.02.2010, 565/PZ/2010/NO dated 05.11.2010, 630/PB/2010/NO dated 07.12.2010, 212/PB/2013/NO dated 24.04.2013, 607/PB/2017/NO dated 16.11.2017, 677/PB/2017/NO dated 18.12.2017
2. 540/PB/2009/NB dated 29.09.2009, 208/PB/2013/NB dated 08.04.2013, 615/PB/2017/NB dated 15.11.2017
3. Technical expertise dated 20.05.2010 and 04.07.2014

Marking:

- Shell:** Name, address and logo of the manufacturer: HUBIX, type: SECRA-1, model: H058S-1 ARC-W1, EN 397:2012+A1:2012, (-30°C for PA) or (-40°C for ABS), 440Vac, MM, LD, EN 50365:2002 with graphic sign - class 0, size 53-63 cm, no. of lot, month and year of production, month and year of utilization
- Harness:** Type: SECRA, size 53-63 cm
- Eye protection:** Name and logo of the manufacturer: HUBIX, level of protection 2-1.2 code sign 1B8-1-09KN,  1000V
- Frame:** Name and logo of the manufacturer: HUBIX, EN 166:2001, code sign 389B

The certificate applies in conjunction with one of procedures of conformity assessment according to C2 module or D module pursuant to Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2016

NOTE 1:

Every modification to the product and its technical documentation to which this certificate pertains should be notified to the Centre for Certification of Personal Protective and Working Equipment of the Central Institute for Labour Protection – National Research Institute.
This certificate shall be valid as long as the above harmonised standard may be applied as a basis for product examination.

NOTE 2:

Forging the content and the markings of the certificate or modifying them (including a photocopy or scan), or using such document as authentic is a crime under Article 270 § 1 of the Criminal Code.



EU DECLARATION OF CONFORMITY

Personal Protective Equipment: Electrically insulating helmet with integrated face shield type **SECRA-1**

The manufacturer: HUBIX Sp. z o.o., ul. Główna 43, Huta Żabiowska, 96-321 Żabia Wola, Poland

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer

Object of the declaration:

Electrically insulating helmet "SECRA" H058S with integrated face shield class 1, ARC-W1
Type **SECRA-1**, Variant: **H058S-1 ARC-W1 (ABS)**

The above-mentioned object of the declaration is in conformity with the provisions of Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2016

and harmonized standards:

EN 397:2012+A1:2012 „Industrial safety helmets”

EN 50365:2002 „Electrically insulating helmets for use on low voltage installations

EN 166:2001 „Personal eye-protection – Specifications”

EN 170:2002 „Personal eye-protection – Ultraviolet filters – Transmittance requirements and recommended use”

and

GS-ET-29:2010 „Supplementary requirements for the testing and certification of face shields for electrical works”

For the object of the declaration, the Notified Body - Central Institute for Labour Protection – National Research Institute, ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warsaw, Poland, No 1437, performed the EU type-examination (Module B) and issued the EU type-examination certificate No UE/29/2018/1437, edition 2 of 26 March 2019.

Object of the declaration is subject to the conformity assessment procedure to type based on internal production control plus supervised product checks at random intervals (Module C2) under surveillance of the Notified Body - Central Institute for Labour Protection – National Research Institute, ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warsaw, Poland, No 1437

Additional information:

The object of the declaration passed the tests for compliance with the standards:

ANSI/ISEA Z89.1-2014 „American National Standard for Industrial Head Protection”

for type I, electric class (E) and lower (LT) and higher (HT) temperature

Done at: Huta Żabiowska, on: 30 March 2019

Jerzy Nowikow

President of the board

HUBIX Sp. z o.o.

Huta Żabiowska, ul. Główna 43
96-321 Żabia Wola, Polska

t: +48 46 857 84 40

e: hubix@hubix.pl

w: www.hubix.pl

NIP: 5291803171

KRS: 0000500184

REGON: 147123591

BDO: 000059494