

РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА



UV-C 2020
УРЕДИ ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЯ

AIR STRIKE MOBILE 2020 UV-C



Адрес:
ул.Бел Камък 9,
1528 София Волюяк
e-mail: office@ikis-sl.com

ИНСТРУКЦИИ ЗА ИНСТАЛАЦИЯ, ЕКСПЛОАТАЦИЯ, ПОДДРЪЖКА, БЕЗОПАСНОСТ И ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ НА УРЕДИ ЗА UV-C ДЕЗИНФЕКЦИЯ AIR STRIKE 2020

-----СЪДЪРЖАНИЕ-----

I.	ПРЕДУПРЕДИТЕЛНИ СИМВОЛИ	стр.3
II.	ОБЩИ ИНСТРУКЦИИ.....	стр.4
III.	РАЗОПАКОВАНЕ И СЪДЪРЖАНИЕ.....	стр.5
IV.	ПРИНЦИП НА ДЕЗИНФЕКЦИЯТА С ИНДИРЕКТНО UV-C ЛЪЧЕНИЕ.....	стр.6
V.	ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	стр.7
VI.	ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТАЖ.....	стр.9
VII.	ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ПОДДРЪЖКА.....	стр.14
VIII.	ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ.....	стр.16



За грижата на Вашето здраве, моля прочетете внимателно инструкциите преди употреба.

Неспазването им може сериозно да увреди Вашето здраве и да причини щети на уреда.

Важно е да съхраните тези инструкции, за да можете да се информирате във всеки момент относно техническите характеристики и експлоатация.

В случай на продажба, преотстъпване или преместване се уверете, че ръководството за употреба придружава уреда



Адрес:
ул.Бел Камък 9,
1528 София Волюяк
e-mail: office@ ikis-sl.com

I. ПРЕДУПРЕДИТЕЛНИ СИМВОЛИ



ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЗА ОПАСНОСТ



ВНИМАНИЕ! UV-C РАДИАЦИЯ



ВНИМАНИЕ! ВИСОКО НАПРЕЖЕНИЕ



ВНИМАНИЕ! ТОКСИЧНО



ДА НЕ СЕ ИЗХВЪРЛЯ ЗАЕДНО С БИТОВИ ОТПАДЪЦИ



ДА НЕ СЕ ИЗХВЪРЛЯ В КАНАЛИЗАЦИЯТА



ВАЖНО! ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ!

ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА И СРЕДСТВА ЗА ЗАЩИТА



ДА СЕ ИЗПОЛЗВАТ ПРЕДПАЗНИ РЪКАВИЦИ



ДА СЕ ИЗПОЛЗВАТ ПРЕДПАЗНИ ОЧИЛА



ДА СЕ ИЗПОЛЗВА МАСКА ЗА ЛИЦЕ



ДА СЕ ИЗПОЛЗВА ЗАЩИТЕН ШЛЕМ



ДА СЕ ИЗПОЛЗВА ЗАЩИТЕН КОСТЮМ



ДА СЕ ИЗПОЛЗВА КОНТЕЙНЕР ЗА ОПАСНИ ОТПАДЪЦИ

II. ОБЩИ ИНСТРУКЦИИ



1. Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции за експлоатация и безопасност.
2. Уредът е предназначен за употреба само в закрити помещения.
3. Уредът не трябва да бъде излаган на влага, конденз, водни пари или вибрации.
4. Уредът трябва да бъде използван и съхраняван само в сухи помещения с температурен диапазон от 10° до 40°.
5. Уредът съдържа UV-C излъчватели.
6. По време на сервизиране на уреда в работен режим винаги използвайте лични предпазни средства (ЛПС).
7. Преди да използвате уреда за дезинфекция се уверете, че няма никакви транспортни дефекти по него-наранена опаковка, счупени светлоизточници, ударен метален корпус, скъсан или прекъснат кабел. При наличието на такива обстоятелства се обърнете веднага към доставчика. Не предприемайте каквито и да е действия за отстраняване на проблема. Не използвайте уреда преди отстраняване на проблема.
8. Не покривайте уреда и не поставяйте каквито и да е предмети върху него в работен режим.
9. Не променяйте дизайна и конструкцията на уреда.
10. Не използвайте уреда за никакви други цели освен тези по предназначение, описани в ръководството.
11. Не премахвайте никакви указателни или предупредителни знаци или лепенки от уреда
12. UV-C светлоизточниците да се почистват внимателно само с памучна кърпа и спирт.
13. Поправката на уреда или подмяната на електрическите консумативи трябва да се осъществява единствено от фирмата доставчик или оторизиран от нея сервиз.



III. РАЗОПАКОВАНЕ



- Извадете уреда за дезинфекция от кашона.
- Преди да изхвърлите опаковката на определените за това места, проверете внимателно дали всички части и аксесоари са налични.
- Преди да използвате уреда за дезинфекция се уверете, че няма никакви транспортни дефекти по него - наранена опаковка, счупени светлоизточници, ударен метален корпус, скъсан или прекъснат кабел. При наличието на такива обстоятелства се обърнете веднага към доставчика. Не предприемайте каквито и да е действия за отстраняване на проблема. Не използвайте уреда преди отстраняване на проблема.



Комплектът включва:

- **UV-C дезинфектиращ уред AIR STRIKE 2020**
- **UV-C PL-L 36W PHILIPS 1 брой**
- **Ръководство за употреба**

IV. ПРИНЦИП НА ДЕЗИНФЕКЦИЯТА С ИНДИРЕКТНО UV-C ЛЪЧЕНИЕ

AIR STRIKE MOBILE 2020 е уред за дезинфекция на въздуха. Гермицидните UV-C лампи интегрирани в него, излъчват дължина на вълната от 254 нанометра (nm) и унищожават ефективно микроорганизми, включително вируси, бактерии и спори, които се носят във въздуха.

С помощта на един вентилатор принудително се вкарва въздух в камерата за дезинфекция. В нея са монтирани два светлоизточника на UV-C светлина, които извършват дезинфекцията. Камерата има вградена защита. Посредством два метални щита се предотвратява UV-C излъчването извън уреда.

Модел AIR STRIKE MOBILE 2020 UV-C е окомплектован с PHILIPS TUV 36W PL-L UV-C 254nm OZONE FREE.

Предназначен е за употреба в болнични стаи, операционни, клиники, лаборатории, фармацевтична и хранителна промишленост, офиси, търговски обекти, учебни заведения, детски градини, домове и други.



V. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модел: AIR STRIKE 2020		
Захранващо напрежение		220-240V
Честота		50/60Hz
Тегло		13 кг
Мощност		45W
Степен на защита		IP20
Максимален обем за дезинфекция на час		90м ³ /час
Ниво на шума		53 dB
Работна температура на околната среда:		от 10° до 40°
Размери	Дължина:	315cm
	Широчина:	220cm
	Височина:	940cm
Данни за светлоизточници	Модел:	PL-L 36W UV-C
	Брой:	1
	Консумация на енергия:	36W
	Дължина на вълната:	254 nm
	Ефективен живот на светлоизточниците:	6300 часа

- КОРПУС: стомана и алуминий прахово боядисани в бял цвят и черен

- СТАНДАРТИ:

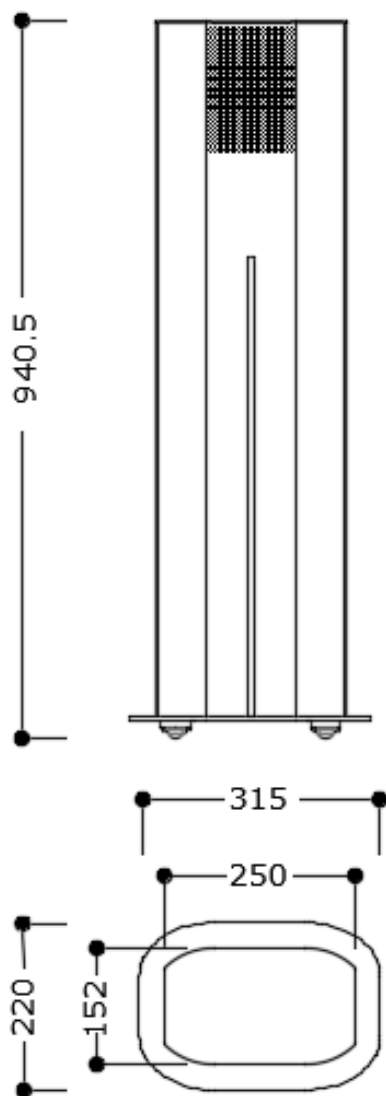
EN 55015:2013+A1:2015

EN 60598-1:15+AC:15+AC:16+A1:18



Адрес:
ул.Бел Камък 9,
1528 София Волюяк
e-mail: office@ ikis-sl.com

РАЗМЕРИ В ММ



VI. ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТАЖ



За ефективна дезинфекция на въздуха AIR STRIKE MOBILE 2020 НЕ трябва да бъде поставян в помещение с кубатура по-голяма от 90м³. Не е необходим контрол на достъпа на хора и животни в помещението, докато устройството работи. Предпазните щитове на AIR STRIKE MOBILE 2020, ограничават ултравиолетовото излъчване да проникне в помещението, предпазвайки обитателите на помещението от пряко излагане на UV-C лъчение.



За да осигурите безопасна и правилна употреба, уверете се, че зоната:

- Има правилно заземен, електрически контакт



ПОДМЯНАТА НА UV-C СВЕТЛОИЗТОЧНИЦИТЕ ТРЯБВА ДА СЕ ИЗВЪРШВАТ САМО ОТ КВАЛИФИЦИРАНИ КАДРИ!

СТЪПКА 1

Включете АС ЗРІN във входа на уреда

СТЪПКА 2

Включете щепсела в контакт шуко



СТЪПКА 3

Включете уреда чрез ключа, който е разположен под клемите за свързване на захранващия кабел.



Адрес:
ул.Бел Камък 9,
1528 София Волуяк
e-mail: office@ ikis-sl.com

VII. ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ПОДРЪЖКА

Светлоизточниците на PHILIPS UV-C T8 36W, с които е окомплектован AIR STRIKE 2020, по оценка на производителя, имат среден ефективен живот от 6300 часа. Лампите могат да работят по-дълго от предвидения им ефективен експлоатационен живот до 9000 часа, но намаляването на ултравиолетовото лъчение ще направи използването им неефективно за дезинфекция. За максимална ефективност на лампите е задължителна подмяната им на всеки 6300 часа работа. За 1 година уредът не бива да работи повече от 17 часа на ден.



За нови се UV-C пури се свържете с фирмата доставчик

Ако се наложи отваряне на предпазния капак на уреда в работен режим, в който може да бъдете изложени на UV-C облъчване, **ВИНАГИ** използвайте подходящи лични предпазни средства, а именно UV защитен щит за лицето, ръкавици и по възможност защитен костюм. Ако не разполагате със защитен костюм, се погрижете да нямате участъци открита кожа.





Винаги изключвайте захранването от ел.мрежа, преди да извършвате каквито и да е дейности свързани с преместване на уреда, почистване или подмяна на консумативи.





Трябва да се създаде и внимателно да се поддържа редовен цикъл на почистване на уреда за дезинфекция. Честотата на почистване ще варира в зависимост от условията на използване. Препоръчва се уреда да се почиства поне веднъж на три месеца. Светлоизточниците да се почистват веднъж на месец. Почистването да се извършва посредством чиста памучна кърпа и спирт.





ВНИМАНИЕ!  
UV-C светлоизточниците съдържат малко количество живак- пазете от счупване!
Ако счупите лампа, проветрете помещението, в което е станало счупването.



  При счупване на UV-C светлоизточник вземете обичайните предпазни мерки за събиране на счупено стъкло, но **ЗАДЪЛЖИТЕЛНО** с ръкавици, маска и очила.
Почистете с живачна прахосмукачка или с други подходящи средства, които избягват образуването на прах и живачни пари, например с кърпа или спринцовка, които след употреба също се изхвърлят както и личните предпазни средства. **НИКОГА** не използвайте обикновена прахосмукачка.



Поставете събраните отпадъци в затворен контейнер.  **НИКОГА НЕ** изхвърляйте заедно с битови отпадъци или в канализацията. Това са опасни отпадъци  и за правилното им изхвърляне се обърнете към местното подразделение на Министерството на околната среда и водите.



VIII. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

1. Гаранционни срокове.

Гаранционните срокове започват от датата на издаване на настоящата гаранционна карта и са валидни до датата отбелязана за всеки един продукт в полето ГАРАНЦИЯ. Гаранционната карта се запазва от Купувача, до изтичане на гаранционния срок.

2. Рекламации.

2.1. Клиентът предявява рекламация през времето на гаранционния срок веднага след забелязване на повредата.

2.2. Рекламацията се предявява на място в офиса на **ПРОИЗВОДИТЕЛЯ** всеки работен ден в работно време на адрес: **село Волюяк, ул. "Бел камък" 9** след предварително уведомление на email: service@ikis-sl.com

2.3. Доставете на място дефектирания продукт или го изпратете с куриерска фирма, заедно с гаранционната на адрес село Волюяк, ул. "Бел камък" 9

2.4. Транспортирането на дефектирания продукт до офисът на ДОСТАВЧИКА е за сметка на Клиента. Доставки с куриерски фирми на дефектирания продукт, които са пуснати за наша сметка, няма да бъдат приемани и ще бъдат върнати обратно на Клиента за негова сметка.

2.5. Ремонтът на дефектирания продукт се извършва в законовия срок до 30 дни. Обикновено ремонтът става за 5-6 дни.



Адрес:
ул.Бел Камък 9,
1528 София Волюяк
e-mail: office@ ikis-sl.com

3. Условия за работа, транспорт, съхранение и инсталация:

3.1. При транспортиране на устройствата да се спазват правилата предписани на опаковката от производителя.

3.2. Включването на устройство след транспортиране, да става само след като е престояло в помещението поне 1 час за аклиматизация.

3.3. Нормалният температурен режим на работа на устройствата е различен и е отбелязан в придружаващата го документация.

3.4. Устройствата се включват към електрическата мрежа само посредством изправен и занулен шуко контакт.

3.5. Напрежението на електрическата мрежа трябва да е $230V \pm 10\%$ с честота 50 Hz, в съответствие със стандарт БДС IEC 60038.

3.6. Върху устройствата и около тях, не трябва да се поставят предмети, които биха затруднили тяхната вентилация и охлаждане.

3.7. При гръмотевични бури, устройствата да се изключват от контактите

3.8. Устройствата е задължително да се пазят от сътресения и удари

3.9. Устройства, които не са влаго и водоустойчиви, да се монтират в помещения с влажност не повече от 85% RH.

3.10. Ако устройство е включено към разклонител, то към разклонителят не трябва да има включени други големи консуматори на ток, като електрически радиатори, печки, климатици и др.



4. Отпадане на гаранцията. Клиентът губи правото си на гаранция в следните случаи:

- 4.1. При липса, заличаване или увреждане на идентификационен/сериен номер или гаранционна, предупредителна или информационна лепенка.
- 4.2. При повреди причинени от неправилно транспортиране, преместване, съхранение и инсталиране.
- 4.3. При повреди причинени от гръмотевични бури, мълнии, светкавици, пожар, наводнение и всички други природни бедствия.
- 4.4. При неизправност или големи колебания в електрическата мрежа включително и моментно пусково пренапрежение /токов удар/.
- 4.5. При опит за отстраняване на дефект от некомпетентно и неупълномощено от ДОСТАВЧИКА лице.
- 4.6. При срязан или повреден кабел на захранването.

5. Гаранционният срок от 24 месеца се отнася само за уреда за дезинфекция. Източниците на UV-C лъчение (лампи) имат гаранция от 6300 работни часа или 12 месеца при работен режим максимум 17 часа на ден.

6. Неотстраними дефекти.

- 6.1. В установен случай на неотстраним дефект по време на гаранционният срок, ДОСТАВЧИКА подменя дефектираният продукт с нов в рамките на 30 дни, след установяване на неотстранимия дефект
- 6.2. Подмяната на дефектирал продукт с нов, се извършва със същият модел. Ако към момента, даденият модел вече не се предлага за продажба от ДОСТАВЧИКА, се заменя с негов нов аналогичен модел, без да се налага клиента да плаща за това.

За повреди причинени от неизпълнението на т.3 и т.4 от настоящата гаранционна карта или обстоятелства независещи от ДОСТАВЧИКА, същият НЕ носи отговорност, гаранцията отпада и отстраняването на повредите става само срещу заплащане.



Адрес:
ул.Бел Камък 9,
1528 София Волуяк
e-mail: office@ ikis-sl.com