

Прибор UVGI для прямого облучения



UV-DIRECT-NX



UV-DIRECT-NX

Гермицидный прибор УФ-С для дезинфекции прямым облучением



UV DIRECT ...H-NX

Серия **UV-DIRECTH-NX** включает в себя UV-C трубку, расположенную внутри корпуса небольшого размера, полностью изготовленного из нержавеющей стали с полированным алюминиевым экраном, который отражает лучи UV-C в нужном направлении. Трубки UV-C с пиком излучения 235,7 нм. (нанометры), обладают сильным бактерицидным действием против всех организмов (грибов, бактерий и вирусов).

Есть 2 типа моделей:

- 1) UV-DIRECT ...H-NX:** Корпус состоит из коробки из нержавеющей стали AISI 304, внутри которой расположен водонепроницаемый пластиковый канал, содержащий весь электронный блок питания, со степенью защиты IP 55 и двойной изоляцией (CLASS II).
- 2) UV-DIRECT ...H-NX4:** Корпус состоит из коробки из нержавеющей стали AISI 304, внутри которой расположен весь электронный блок питания. Степень защиты IP 40 и заземление необходимы. Трубка UV-C также может быть защищена сеткой из нержавеющей стали AISI 304 (опция). Устройство поставляется в комплекте с кабелем 2x1 (3x1) мм², без штепселя для питания.

- Селективная УФ-лампа (при 253,7 нм) с высокоэффективным освещением.
- Корпус из нержавеющей стали AISI 304
- Все используемые материалы проверены на устойчивость к интенсивным ультрафиолетовым лучам.
- Оснащен электронными балластами, предназначенными для ламп УФ-С
- Отражатель из зеркального алюминия.
- Прямая защита светильника с сеткой из нержавеющей стали
- Знак CE (LVD - EMC - MD - RoHS).



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И РЕЗУЛЬТАТЫ

Устройства серии UV-DIRECT могут быть установлены в любой среде для глубокой дезинфекции воздуха и поверхностей, в том числе труднодоступных с помощью традиционных систем очистки. При включении трубки происходит сильное уменьшение количества микробов, присутствующих в окружающем воздухе и на поверхностях, достигаемых УФ-лучами. Например, через 8 минут на расстоянии 3 м благодаря этому устройству на 99% сокращается количество бактерий *Bacillus*, *Coli*, *Clostridium*, *Legionella*, *Vibrio*, *Salmonella*, *Pseudomonas*, *Staphylococcus*, *Streptococcus* и т. д.. Благодаря естественной циркуляции воздуха даже микробы, находящиеся в скрытых областях, притягиваются к области УФ лучей, и их общий уровень постепенно уменьшается.



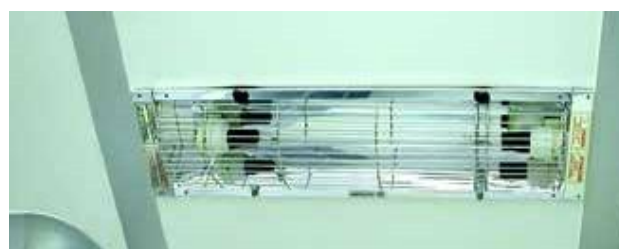
ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

Использование разрешено только без присутствия персонала или если устройство находится в надлежащем образом экранированных зонах.

Устройство должно быть включено на 2 ± 3 часа в часы перерывов в работе; с помощью программных часов можно управлять ночной работой в часы, непосредственно предшествующие входу операторов, чтобы обеспечить доступ на только что продезинфицированный участок.

Работой также можно управлять с помощью соответствующих блоков питания, которые, особенно в случае установки различных устройств, могут управлять другими операциями, такими как:

- **Время работы;** можно регулировать продолжительность обработки с помощью регулируемого таймера.
- **Датчик движения;** система безопасности выключает свет в случае входа в помещение персонала.
- **Удаленная и локальная сигнализация** в случае отключения одной или нескольких трубок из-за износа, на передней панели загорается индикатор, и можно использовать контакт для удаленного оповещения о неисправности.
- **Счетчик** для своевременной замены трубок.





ПОЛЬЗА И ПРЕИМУЩЕСТВА

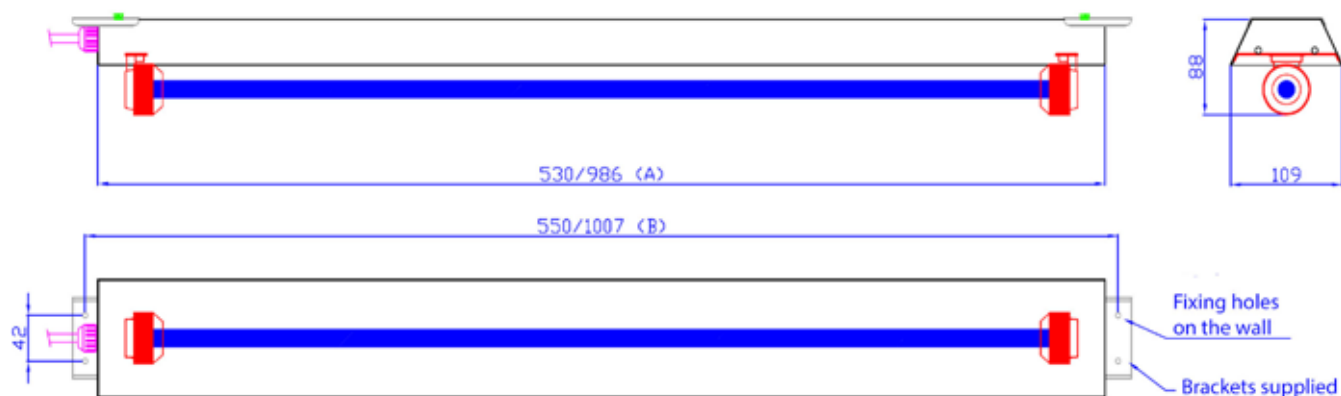
- **ГЛУБОКАЯ И НЕПРЕРЫВНАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ**
Это устройство может быть включено непрерывно без присутствия людей (то есть в течение ночи в течение 2-3 часов). Очистка воздуха, оборудования и всего, что находится внутри помещения, позволяет начать рабочий день в идеальных гигиенических условиях. Таким образом, уровень микробной нагрузки на одном участке поддерживается постоянно низким.
- **ФИЗИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА**
Обработка ультрафиолетовыми лучами носит чисто физический характер, всегда позволяя проводить обработку с одинаковой эффективностью; нет опасности передозировки ультрафиолетовыми лучами в воздухе. Напротив, многие методы химической обработки включают использование продуктов, которые являются опасными и трудными для биоразложения, что сопряжено с опасностью для здоровья человека; кроме того, использование химических продуктов, в отличие от ультрафиолетовых лучей, может привести к появлению устойчивых микробных форм.



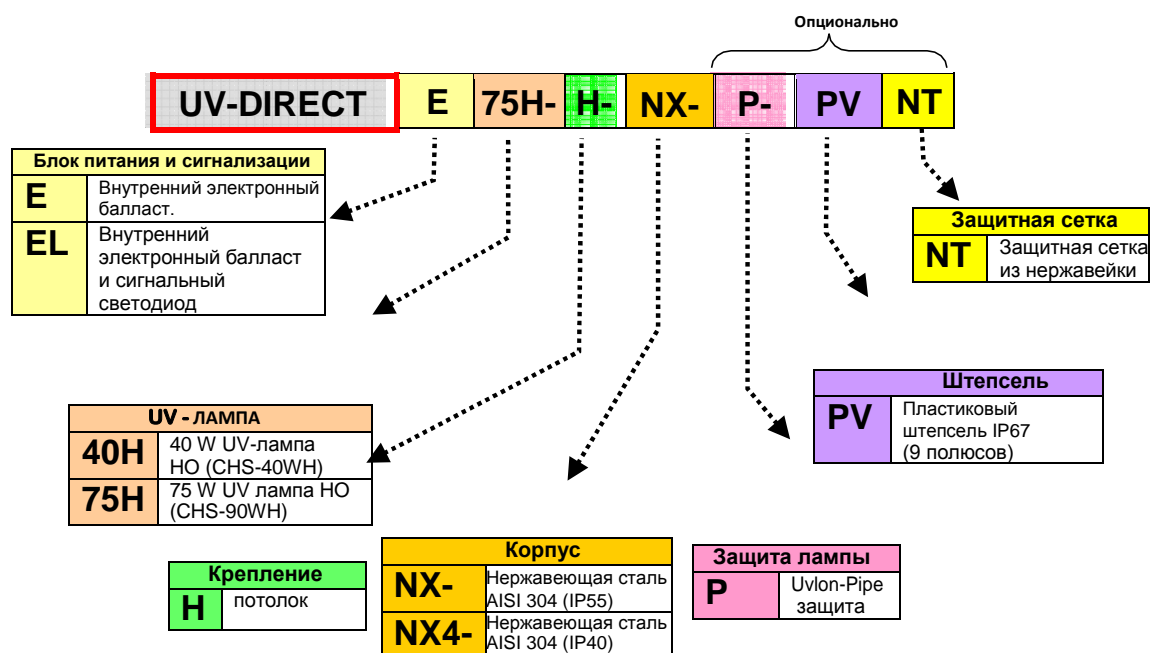
- **ПРАКТИЧНОСТЬ И ЭКОНОМИЧНОСТЬ**
Устройство готово к использованию. Обслуживание минимально при низких затратах как на потребление энергии, так и на обслуживание.
- **МОМЕНТАЛЬНЫЙ ЭФЕКТ**
Эффективная обработка (снижение количества бактерий на 99,9%) занимает всего несколько минут.
- **НЕТ ХИМИЧЕСКИХ / ФИЗИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ**
Обработка холодная и сухая; не вызывает никаких органолептических или качественных изменений в пище.
- **ОТСУТСТВИЕ ОПАСНОСТИ РАЗБИТИЯ СТЕКЛА**
Благодаря специальной защите UVLON® нет опасности рассеивания осколков стекла в результате поломки UV-C трубок.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЕЙ

UV-DIRECT	E40H-H-NX	E75H-H-NX	E40H-H-NX4	E75H-H-NX4
СРОК СЛУЖБЫ ЛАМПЫ (Ч)	9000	9000	9000	9000
МОЩНОСТЬ (W)	40	75	40	75
РАЗМЕРЫ ДхШхВ (мм.)	530 x 88 x 109	986 x 88 x 109	530 x 88 x 109	986 x 88 x 109
ВЛАГОСТОЙКИЕ И ПЫЛЕНЕПРОНИЦАЕМЫЕ	IP 55 CLASS II	IP 55 CLASS II	IP 40 Напольный терминал	IP 40 Напольный терминал
ВЕС (КГ.)	2	4	2	3,5
ОБРАБОТАННЫЙ ВОЗДУХ (M3)	от 20 до 40	от 40 до 65	от 20 до 40	от 40 до 65
ОБРАБОТАННАЯ ПОВЕРХНОСТЬ (M2)	от 7 до 13	от 14 до 25	от 7 до 13	от 14 до 25



КОДЫ МОДЕЛЕЙ



IPI LAOD OÜ

Registrikood: 11159138

KMKR: EE101164890

E-post: info@uvlamp.ee

Telefon: [+372 565 77 373](tel:+37256577373)

Web: <https://uvlamp.ee/>

Address: Tatari 58a, büroo 207, 10134 Tallinn, Eesti