

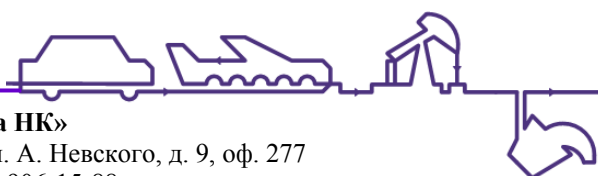
ИСТОЧНИК УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО СВЕТА ВОЛНА-УФ365



Руководство по эксплуатации

Санкт-Петербург

2016 год



ВНИМАНИЕ!

**КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ НАПРАВЛЯТЬ
ВКЛЮЧЕННЫЙ ПРИБОР В СТОРОНУ ГЛАЗ ЧЕЛОВЕКА!
УФ ИЗЛУЧЕНИЕ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ ОЖЕГ СЕТЧАТКИ ГЛАЗ**

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Профессиональный источник ультрафиолетового света ВОЛНА-УФ365 (далее «Прибор») предназначен для использования при проведении неразрушающего контроля.

2. ОПИСАНИЕ

Ультрафиолетовое излучение определенного спектра генерируется использованием инновационных полупроводников на базе УФ светодиодов, что позволяет производить контроль даже в условиях хорошей освещенности. Так же высокая мощность Прибора и длительное время работы от одного заряда аккумуляторов достигается путем применения новых LED технологий.

Прибор имеет возможность изменения фокусировки луча для комфортной работы в различных условиях. Прибор не требует разогрева, включается мгновенно.

Корпус Прибора влагозащищен, пыленепроницаем и сделан из ударопрочного алюминиевого сплава. Все алюминиевые части анодированы.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристики	Показатель
Габаритные размеры:	
Габаритные размеры источника света	150 x 37 мм
Масса УФ источника без аккумуляторов	146,00 г
Масса аккумуляторов в зависимости от комплектации	
- на 3400 мА/ч (типоразмер 18650)	48,00 г
- на 5000 мА/ч (типоразмер 26650)	97,00 г
Источник света	LED (365 н.м.)
Узкий фокус размер пятна 50 мм с УФ освещенностью более 2 000 мкВт/см ² наибольшая УФ освещенность, более	20 000 мкВт/см ²
Широкий фокус размер пятна 80 мм с УФ освещенностью более 2 000 мкВт/см ² наибольшая УФ освещенность, более	12 000 мкВт/см ²
Время работы, не менее	4 ч
Падение освещенности в течение 3 ч непрерывной работы, не более	5 %
Питание Li-ion, не менее	2800 мА/ч
Диапазон рабочих температур	- 30°С / + 50°С
Защищенность	IP65

4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Извлеките Прибор из транспортировочного короба.

Проведите внешний осмотр составных частей Прибора для обнаружения возможных повреждений во время транспортирования.

Проверьте комплектность в соответствии с разделом 5 настоящего Паспорта.

Отверните крышку батарейного отсека против часовой стрелки.

Вставьте аккумулятор в батарейный отсек Прибора. **ВНИМАНИЕ!** Аккумуляторы должны вставляться «ПЛЮСОМ» в сторону головной части Прибора.

Заверните крышку батарейного отсека.

Удостоверьтесь, что все корпусные элементы прибора надежно закручены.

Для включения/выключения Прибора следует нажать кнопку, расположенную на торце Прибора.

ВНИМАНИЕ! При работе с Прибором **ОБЯЗАТЕЛЬНО** используйте защитные очки.

5. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Кол-во, шт.
Источник УФ света с длиной волны 365нм	1
Автоматическое зарядное устройство	1
Кабель питания 220В	1
Кабель питания 12В	1
Аккумулятор типоразмера 18650 на 3400 мА/ч	1
Мягкий чехол	1
Транспортировочный короб	1
Руководство по эксплуатации / паспорт	1

6. ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

Порядок работы:

1. Соедините USB кабель с блоком питания 220В и зарядным устройством.
2. Подключите блок питания к сети 220В, при этом должен загореться зеленый индикатор состояния на зарядном устройстве.
3. Соблюдая полярность, вставьте аккумулятор из комплекта Прибора в зарядное устройство, оттянув назад пружинный механизм. Красный свет индикатора сигнализирует о заряде. По достижении полного заряда, красный свет индикатора сменится на зеленый.
4. Отсоедините блок питания от электросети, затем извлеките аккумулятор из зарядного устройства.

Примечание:

Чтобы зарядить аккумулятор с напряжением около 4.0В или выше, вставьте аккумулятор в зарядное устройство перед подключением блока питания к сети 220В

7. СПОСОБ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Транспортировка Прибора может осуществляться любыми видами транспорта (без элементов питания). Не рекомендуется длительное хранение аккумулятора в полностью заряженном, а так же разряженном состоянии!

Для сохранения длительного жизненного цикла аккумулятора рекомендуется перед длительным хранением разрядить аккумулятор примерно на 50%.

Идеальные условия хранения при температуре от +5°C до +25°C. Не допускайте нагрев аккумулятора более +50°C.

8. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Категорически запрещается направлять включенный Прибор в сторону глаз человека.

При работе с Прибором обязательно используйте защитные очки.

Предохранять от действия прямых солнечных лучей, ударов и нагрева выше +50°C.

При пользовании Прибором в условиях повышенной влажности, необходимо убедиться, что отсек с элементами питания плотно закрыт.

9. ГАРАНТИЯ

Производитель гарантирует сохранность технических характеристик Прибора в течение 18 месяцев с момента отгрузки покупателю при условии соблюдения требований, указанных в разделах 4, 6 – 8 настоящего Паспорта. Гарантия не распространяется на источники питания и поломки, вызванные неправильной эксплуатацией.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие:

Наименование	Серийный №
Источник УФ света ВОЛНА-УФ365 в комплекте с номерными частями:	
Автоматическое зарядное устройство	
Кабель питания 220В	
Кабель питания 12В	
Аккумулятор типоразмера 18650 на 3400 мА/ч	
Аккумулятор типоразмера 26650 на 5000 мА/ч	
Мягкий чехол	б/н

Изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признано годным к эксплуатации. Не содержит драгоценных металлов.

Дата приемки: «__» _____ 201__ года

г. Санкт-Петербург

М.П. _____ / _____ /
(подпись ответственного лица)

ВНИМАНИЕ! УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ДАННОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ ПОЛНОСТЬЮ ЗАПОЛНЕНО ТОРГУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ.

Продавец _____

Дата реализации: «__» _____ 201__ года

М.П. _____ / _____ /
(подпись ответственного лица)

Изготовлено по заказу: ООО «Формула НК»

Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, 191167, ул. Александра Невского, д. 9, офис 277

Телефон: +7 (812) 906 15 77 (-88)