

Техническое обслуживание аппаратов искусственной светопогоды Suntest CPS+ и XLS+ (модификация I).

Внимание! Своевременное обслуживание обеспечивает бесперебойную работу оборудования и гарантирует прохождение поверки экспертами аккредитованных организаций

Наши специалисты помогут провести грамотное обслуживание и чистку приборов.

I. Перечень работ при полугодовом обслуживании

1. Калибровка/настройка
 - Максимальный ток лампы
 - Уровень светопотока
 - Температура черной панели.
 2. Осмотр/Чистка/Замена при необходимости
 - Воздушные фильтры
 - Оптические фильтры
- Продолжительность работ 4 часа



II. Перечень работ при годовом обслуживании

1. Все калибровки/настройки, входящие в полугодовое обслуживание
 2. Замена воздушных фильтров
 3. Чистка
 - рефлектора
 - черной панели.
 - испытательной камеры.
 - датчик светопотока
 5. Проверка
 - вращение вентилятора испытательной камеры
 - срабатывание защиты
- Продолжительность работ 6 часов



III. Ресурс работы оптических элементов

Код изделия	Название	Ресурс, час
56079173	Ксеноновая лампа NXE1700 (XLS+)	1500
56001794	Ксеноновая лампа NXE1500. (CPS+)	
56052371	Фильтр УФ отсечка 290 нм	15000
56052372	Фильтр оконное стекло отсечка 310 нм	4000
56077769	Фильтр солнце ID65 (используется совместно с 56052372)	4000
56052388	Фильтр кварц наружный с ИК покрытием	25000

Замена оптических элементов по времени не связана с обслуживанием и зависит от загрузки прибора. При односменной работе годовая загрузка составляет 2000 часов, при круглосуточной работе 8000 часов работы прибора.

IV. Необходимый набор запчастей для обслуживания

Код изделия	Название	Ресурс	Полугодовое обл.	Годовое обл.
56050689	Возд. фильтр CPS+	6-12 месяцев	1	1
56055014	Возд. фильтр XLS+		1	1

Примечания:

1. При проведении поверки и калибровки в камере должна отсутствовать конденсация, лампа должна быть сухая, температура в камере выше 30 °С. Если прибор не работал длительное время, следует провести начальную фазу любого испытания без орошения, чтобы камера нагрелась и конденсат из камеры испарился.