

## Техническое обслуживание аппаратов искусственной погоды Xenotest 150S+/Alfa/440/Beta

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

*Наши специалисты помогут Вам сделать грамотное обслуживание и чистку приборов*



### I. Перечень работ при полугодовом обслуживании

1. Калибровка/настройка
    - Уровень светопотока
    - Температура черной панели и температура камеры
  2. Осмотр/Чистка/Замена при необходимости
    - Воздушные фильтры
    - Кварцевые оптические фильтры испытательной камеры
    - Фильтр водяных насосов
- Продолжительность работ 6 часов

### II. Перечень работ при годовом обслуживании

1. Все калибровки/настройки, входящие в полугодовое обслуживание
  2. Проверка работы увлажнителя
  3. Замена воздушных фильтров
  4. Чистка
    - датчика температура/влажность, черной панели.
    - испытательной камеры.
    - датчики светопотока
    - резервуар деионизированной воды
  5. Проверка
    - диапазон скоростей вращения вентилятора испытательной камеры
    - срабатывание защиты
- Продолжительность работ 8 часов

### III. Ресурс работы оптических элементов

Прибор	Код изделия	Название	Ресурс, час
X-test 150S+ и X-test Alfa	56075921	Ксенононовая лампа 1 шт.	1500
X-test 440	56055329	Набор ксеноновых ламп 2 шт.	Опред.прибором
X-test Beta	56052993	Набор ксеноновых ламп 3 шт.	1500
X-test 150S+ и X-test Alfa	56050881	Внешний цилиндр. фильтр УФ	15000
	56050874	Фильтр УФ черный	4000
	56050876	Фильтр с отсечкой ИК – 7 стекол	25000
	56052229	Фильтр UG11	4000
	56076086	Фильтр Xenochrome 300 набор	25000
	56076087	Фильтр Xenochrome 320 набор	25000
	56050878	Дневной свет с УФ 300 нм	4000
X-test 440 и X-test Beta	56052871	Внешний цилиндр. фильтр УФ	15000
	56052879	Ксенохром 320	25000
	56052229	TM16	25000
	56079944	Дневной свет B4	4000

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.
56055286	Возд. фильтр камеры		1	1
56052455	Возд. фильтр бок.стенки	6-12 месяцев	1	1
56051873	Фильтр водян. насоса		2	2
Примерная стоимость комплекта запчастей, Евро			355,00	355,00
Примерная полная стоимость (запчасти + работа) Евро			880,00	1050,00
Примерная стоимость комплекта запчастей на год, Евро				700,00
Примерная полная стоимость (запчасти + работа) на год, Евро				2600,00

Стоимость оптических элементов зависит от модели и не включена в стоимость запчастей для обслуживания

#### 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 и увлажнения, чтобы камера нагрелась и конденсат из камеры испарился.
2. При заключении договора на годовое обслуживание, предоставляется скидка в размере 20% на проведение внеочередных работ по данному оборудованию, включая стоимость вызовов, связанных с потерей работоспособности прибора.