

КОММЕНТАРИИ ПО СТАНДАРТНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ АВТОКЛАВОВ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ОТХОДОВ

Требования по техническому обслуживанию автоклавов различаются в зависимости от производителя. При вводе в эксплуатацию, а также в качестве обучения оператора, производитель должен предоставить подробный график проведения техобслуживания.

Далее приведен список, в котором предлагается общая идея графика техобслуживания для стандартного автоклава для обработки медицинских отходов.

Образец графика ежедневного техобслуживания (проводится оператором)

- (a) Зрительный осмотр на наличие протечек пара и воды
- (b) Проверки чистоты внутренней камеры и уплотнения двери; очистка, где необходимо.

Образец графика еженедельного техобслуживания (проводится оператором)

- (a) Проверка лампочек световых индикаторов
- (b) Сравнение показателей датчиков температуры и давления с записями графиков и соотношения температуры и давления во время цикла.

Образец графика ежемесячного техобслуживания (проводится инженером учреждения или оператором)

- (a) Проверка прокладки двери или уплотнительного кольца и их замена при необходимости согласно инструкциям производителя (Внимание: Прокладка двери или уплотнительное кольцо вокруг нее требуют замены каждые 3 или 6 месяцев в зависимости от частоты эксплуатации и чистоты автоклава).
- (b) Проверка пригодности с использованием микробиологических индикаторов, определяющих уровень эффективности микробной инактивации и согласование параметров при необходимости (если результаты нескольких тестов оказываются неудовлетворительными, микробиологические тесты должны проводиться чаще).

Образец графика ежеквартального техобслуживания (проводится инженером учреждения)

- (a) Проверка контрольных параметров, которым может быть необходима повторная калибровка или переустановка
- (b) Проверка клапанов на необходимость очистки или замены
- (c) Проверка соединений труб
- (d) Проверка камеры на предмет коррозии и износа (не требуется у автоклавов из нержавеющей стали, но важна у автоклавов из углеродистой стали)
- (e) Проверка всех точек электрического подключения
- (f) Проверка чистоты главных фильтров водопровода и паровой трубы
- (g) Проверка чистоты и работы труб и осушителей
- (h) Проверка правильности функционирования устройств блокировки двери
- (i) Проверка эффективности удаления воздуха с пустой камерой при вакуумном цикле автоклава.

Образец графика ежегодного техобслуживания и инспекции (проводится инженером учреждения)

- (a) Проверка записей о ремонте и техобслуживании оборудования для выявления повторяющихся неполадок и мер по их устранению
- (b) Осмотр камеры и удаление из нее какого-либо осадка согласно инструкциям производителя
- (c) Проверка систем контроля уровня воды и индикаторов
- (d) Проверка состояния и функционирования индикатора температуры и датчиков давления
- (e) Проверка функционирования защитных клапанов, устройств блокировки двери и других защитных и аварийных механизмов в условиях эксплуатации
- (f) Проверка всех функций контроля, включая соотношение показателей давления и температуры с известными эталонными показателями во время цикла с пустой камерой
- (g) Проверка всех функций в рабочих условиях для уверенности ответственного лица.