

## Прибор для квалификации сухожаровых стерилизаторов и туннелей **KitAseptica® DRY HEAT STERILIZATION**



### Описание

Измерение распределения температуры проводится согласно ГОСТ Р ИСО 20857 – 2016 «Стерилизация медицинской продукции. Горячий воздух. Требования к разработке, валидации и текущему контролю процесса стерилизации медицинских изделий.

Прибор KitAseptica® DRY HEAT STERILIZATION предназначен для квалификации сухожаровых стерилизаторов и стерилизационных/депирогенизационных туннелей:

- Определение равномерности распределения температуры по камере сухожарового стерилизатора.
- Определение температурного профиля стерилизационного депирогенизационного туннеля.

Определение равномерности распределения температуры в стерилизационных туннелях и сухожарах в соответствии с ГОСТ Р ИСО 20857-2016 проводят с помощью 16 высокотемпературных датчиков. Датчики размещаются поперек ленты туннеля либо в камере сухожара и проходят полный цикл стерилизации/депирогенизации.

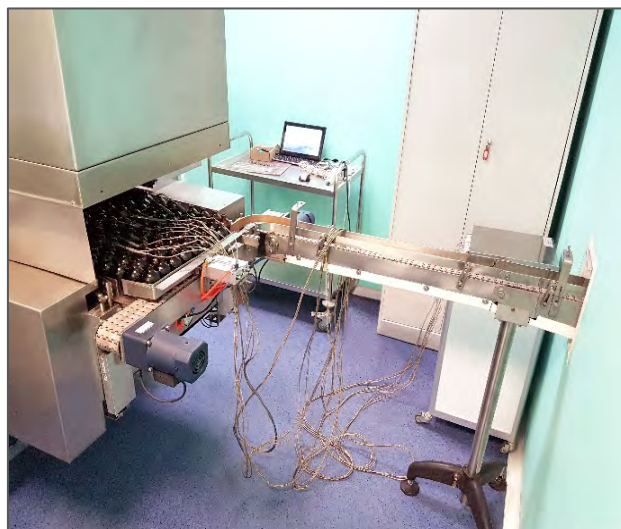
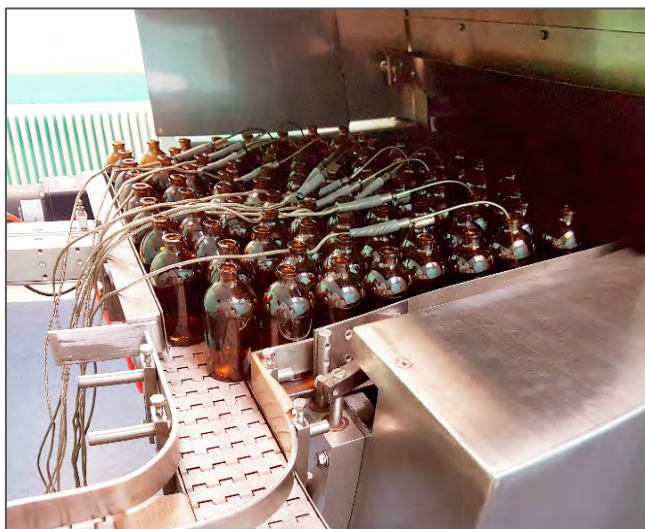
Комплект также используется для аттестации низкотемпературных морозильных камер в соответствии с ГОСТ Р 53618-2009 с помощью дополнительных низкотемпературных датчиков, поставляемых по заказу.

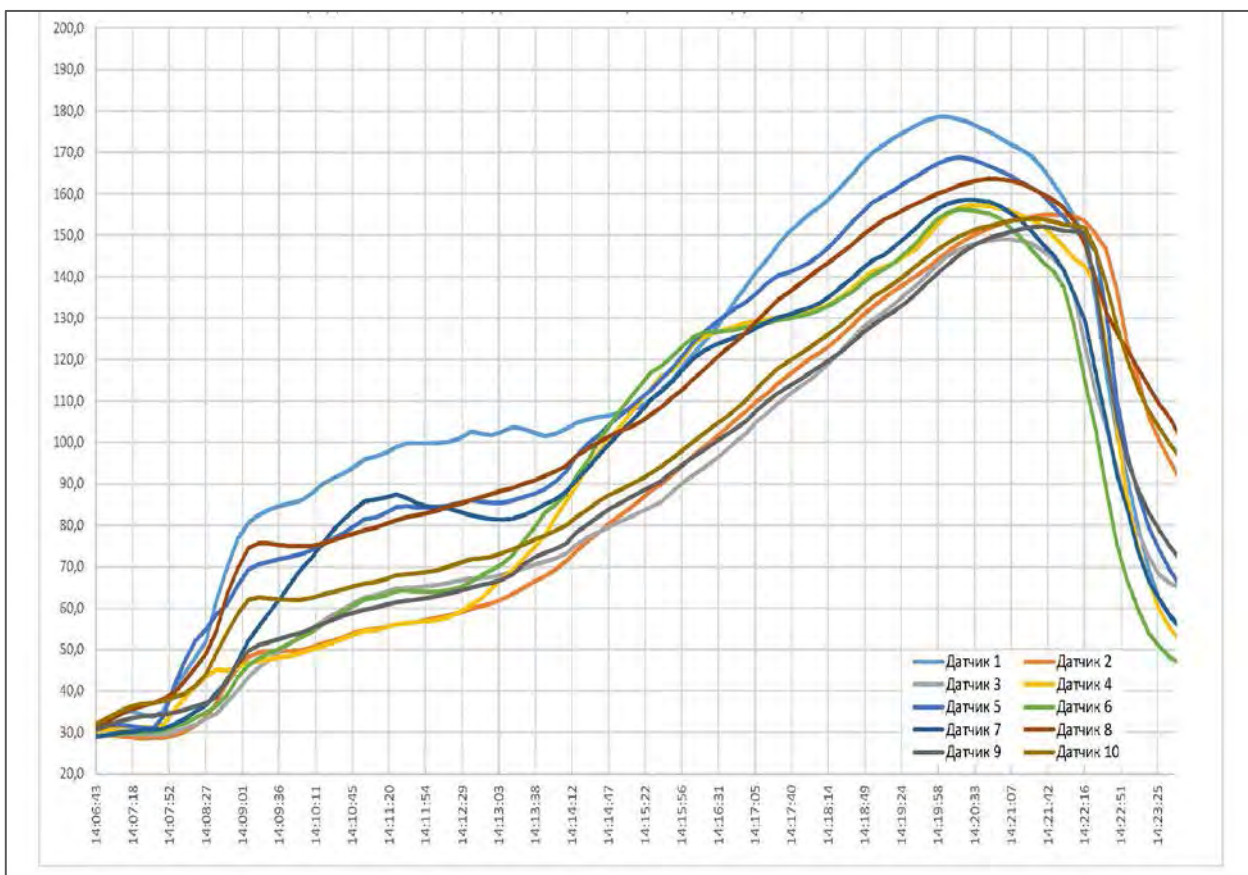
## Технические характеристики

Материал корпуса	нержавеющая сталь
Электрическое питание, В	220
Термопреобразователи сопротивления (ТПС), Pt	100
Рабочая температура ТПС, °С	– 350 (- 100 – + 100 – по индивидуальному заказу)
Длина рабочей части ТПС, мм	не менее 200
Диаметр рабочей части ТПС, мм	3
Класс допуска ТПС	В
Длина кабеля ТПС, м	6
Термостойкость кабеля, °С	400

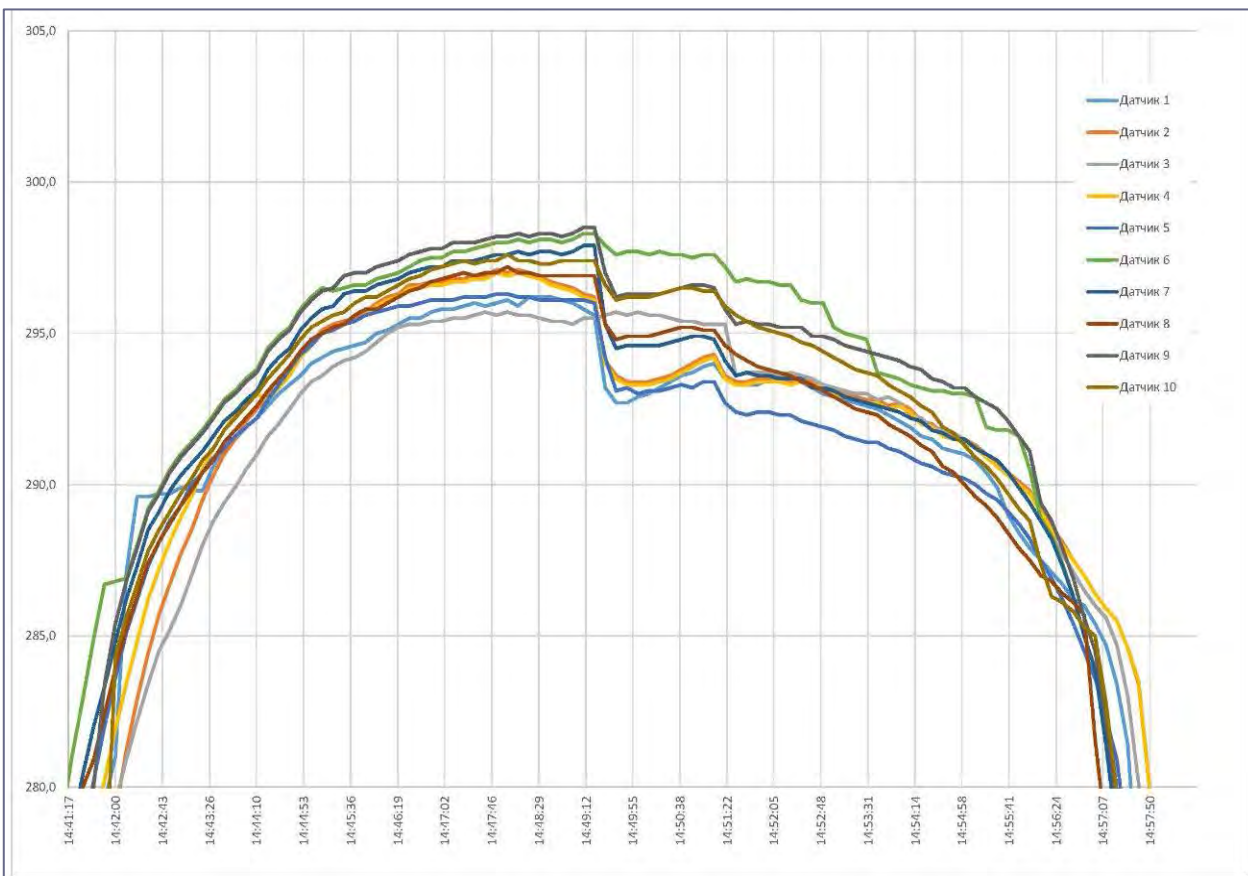
## Состав комплекта

№	Наименование	Количество
1	Корпус в сборе	1
2	Программное обеспечение	1
3	Многоканальный измеритель температуры	1
4	Термопреобразователи сопротивления (ТПС) Pt100	16
5	Кабели	16
6	Подставка-держатель	1
7	Устройство для проверки датчиков температуры	1
8	Паспорт и валидационные протоколы (IQ, OQ, PQ)	1
9	Упаковочный короб	1





Определение температурного поля в туннеле с загрузкой флаконами



Определение температурного поля в туннеле с загрузкой ампулами