

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
Ставропольский край  
Общество с ограниченной ответственностью «Микроэл»

---

**ОКП 42 1826**

**Термокамера  
ТК-256-МЭЛ**

**ПАСПОРТ**

**МЭЛ. 467444.016 ПС**



# 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Наименование: Термокамера ТК-256-МЭЛ

## 2 НАЗНАЧЕНИЕ.

2.1 Термокамера предназначена для производства йогурта термостатным путём. Корпус камеры изготовлен из металлопластикового профиля и пластиковой сэндвич панели, что уменьшает тепловые потери и придаёт жёсткость конструкции. Система автоматического регулирования обеспечивает сбалансированную работу систем нагрева, охлаждения и воздухообмена. Автоматика сигнализирует о предельных отклонениях температуры. Камера комплектуется закатной тележкой с пластиковыми лотками.

## 3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Габаритные размеры см. 130 x 78 x 145

Потребление в режиме разогрева - 500 Вт.

Потребление в режиме поддержания - 250 Вт.

Закатная тележка в комплекте с пластиковыми лотками 8 штук.

Вместимость каждого лотка 32 стаканов диаметром 95мм.высотой 100 мм. на 400г.

Общее количество стаканов в камере 256 шт.

Рабочее расстояние между лотками 12 см.

Диапазон измерения температуры +10 - +55С

Точность измерения температуры 0,1С

Сигнализация аварийного режима по температуре

Интерфейс для связи с ПК RS-485.

В системе управления режима температуры в качестве управляющего компьютера применяется микропроцессорный блок БМИ-Ф-15.430Ф01.

Первичным элементом преобразования температуры является цифровой датчик ДЦ-01Т с точностью 0,1С

В качестве нагревательного элемента используется один ТЭН мощностью 400 ват каждый, которые коммутируются твердотельным реле.

В системе охлаждения установлен блок управления заслонками БУЗ-12 который по команде от БМИ-Ф-15.430Ф01 задаёт процент открытия приточных заслонок при превышении значения температуры.

## 4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 Комплект поставки инкубатора приведен в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Количество
МЭЛ.467444.016	Термокамера	1 шт.
МЭЛ.467444.016.01	Тележка	1 шт.
МЭЛ.467444.016.03	Лоток пластиковый	8 шт.

## 5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие термокамеры требованиям технических условий ТУ 4218-001-32627195-99 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев.

5.3 Блоки, у которых обнаружено несоответствие требованиям технических условий во время гарантийного срока эксплуатации, должны быть заменены или отремонтированы только на предприятии изготовителя.

5.4 Гарантийный срок эксплуатации блока продлевается на время устранения дефекта предприятием-изготовителем.

**Адрес предприятия–изготовителя:**

**ООО «Микроэл»**

Россия 357106, г.Невинномысск, Ставропольского края,

ул. Гагарина 162 тел.8-800-550-19-36, (86554) 5-56-09, 6-15-85

E-Mail: mail @ microel.info

WWW:<http://www.microel.info>

## 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Термокамера ТК-256-МЭЛ

заводской № 011\_\_\_\_\_

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации

Начальник ОТК

М.П. \_\_\_\_\_

личная подпись

27.12.2019

число, месяц, год

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

## 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Термокамера ТК-2560-МЭЛ

заводской номер \_\_\_\_\_

Введён в эксплуатацию \_\_\_\_\_

год, месяц, число

личная подпись

## 8 РЕМОНТ

### 8.1 Краткие записи о произведенном ремонте

Термокамера ТК-2560-МЭЛ

заводской № \_\_\_\_\_,

\_\_\_\_\_

предприятие; дата

Наработка с начала  
эксплуатации \_\_\_\_\_

параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Наработка после последнего  
ремонта \_\_\_\_\_

параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Причина поступления в ремонт \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Сведения о произведенном ремонте \_\_\_\_\_

вид ремонта и краткие сведения о ремонте

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_