



# Климашкафы для хранения спермы



## Оптимальное хранение ценных генетических материалов

Оснащенные как нагревательными, так и охлаждающими элементами, климашкафы Minitube предназначены для эффективного хранения спермадоз при постоянной температуре.

В сочетании с контроллером, установленным с внешней стороны, пользователь может легко регулировать внутреннюю температуру в диапазоне от +5°C до +40°C без необходимости открывать устройство и нарушать внутренний климат. Программируемый контроллер NTiP позволяет пользователю охлаждать сперму определенным и поэтапным образом.

Два вентилятора обеспечивают непрерывный поток воздуха по всему устройству для равномерного распределения температуры. Кроме того, алюминиевая задняя панель предотвращает прямой контакт спермадоз с охлаждающими или нагревательными элементами.



### ★ Описание продукта

- Диапазон температур: от +5°C до +40°C
- Точность в пределах +/- 1°C
- Внешние размеры (В x Ш x Г):
  - 168 x 75 x 77 см (544 л) или
  - 85 x 60 x 60 см (160 л)
- Цифровой контроллер Minitube (TC 200 или NTiP)

### + Преимущества для Вас

- + Два варианта размеров для любых целей и объемов производства
- + Усовершенствованная технология нагрева и охлаждения обеспечивает поддержание заданной температуры внутри камеры климашкафа, независимо от температуры в помещении (компенсируются колебания температуры окружающей среды)
- + Принудительная циркуляция воздуха обеспечивает равномерное распределение температуры по всему устройству, даже при полной загрузке
- + Цифровой дисплей температуры, хорошо читаемый снаружи
- + Эффективное рассеивание конденсационной влаги
- + Прочная конструкция, надежные компоненты
- + Строгий контроль качества, проводимый техническими специалистами компании Minitube

Высочайшая защита ценных доз спермы  
- для наилучших результатов осеменения



## Предлагаемые варианты

### Со свободной настройкой температуры



ТС 200 контроллер позволяет задавать температурные режимы: для хранения спермы при заданной температуре (например, 5°C или 17°C) или для предварительного нагрева предметов для сбора спермы до +40°C.

160 л, вместимость: ~300 тюбиков/пакетов или ~900 соломинок, 0,5 мл **14160/0300**

544 л, вместимость: ~700 тюбиков/пакетов или ~8400 соломинок, 0,25 мл **14160/0352**

### С программируемой кривой охлаждения



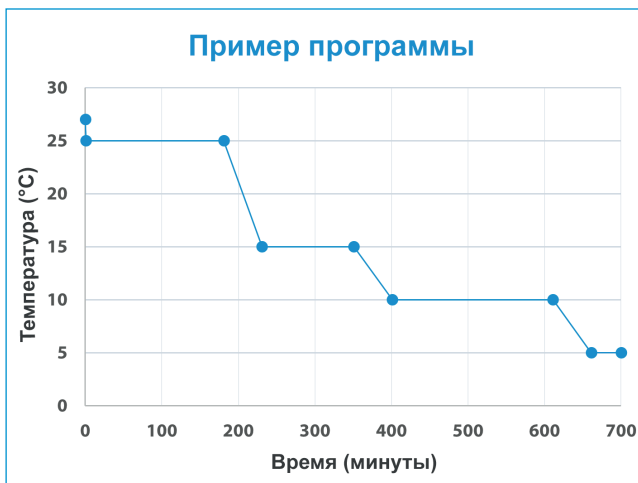
С помощью программируемого контроллера HTiP климашкафы могут охлаждать сперму определенным и поэтапным образом, обеспечивая полную гибкость в любой схеме обработки спермы до +5°C.

Для многих видов, таких как КРС и лошади, рекомендуется определенное медленное снижение температуры спермы от комнатной до +5°C, как для охлаждения спермы, так и для эквilibрации перед замораживанием.

HTiP также может работать в режиме заданной температуры.

160 л, вместимость: ~300 тюбиков/пакетов или ~900 соломинок, 0,5 мл [1] **14160/0330**

544 л, вместимость: ~700 тюбиков/пакетов или ~8400 соломинок, 0,25 мл [2] **14160/0340**



Пример кривой охлаждения от +25°C до +5°C

## Альтернативный вариант системы охлаждения

### Клима Кит [3]

Электронный контроллер для поддержания свободно задаваемой температуры (например, 5°C или 17°C) в любом климашкафе. Не требует инсталляции. Регулировка заданного значения.

230 V **14160/9001**

110 V **14160/9002**

