

Инструкция по эксплуатации

Настольная центрифуга

Nova Safety Funke Gerber



Содержание

1. Установка и запуск	2
2. Клавиатура	2
3. Настройка центрифуги	3
4. Эксплуатация центрифуги	2
5. Ответы на частые вопросы	4
6. Технические характеристики	5
7. Данные для заказа	5
8. Гарантийные обязательства	5
9. Дополнение: электрическая схема	6

1. Установка и запуск

Центрифуга Nova Safety – небольшая центрифуга с нагревом. Она предназначена для определения жира по методу Гербера. Центрифуга должна быть помещена на плоскую, горизонтальную, невоспламеняемую поверхность, которая должна выдерживать температуру до 65° С.

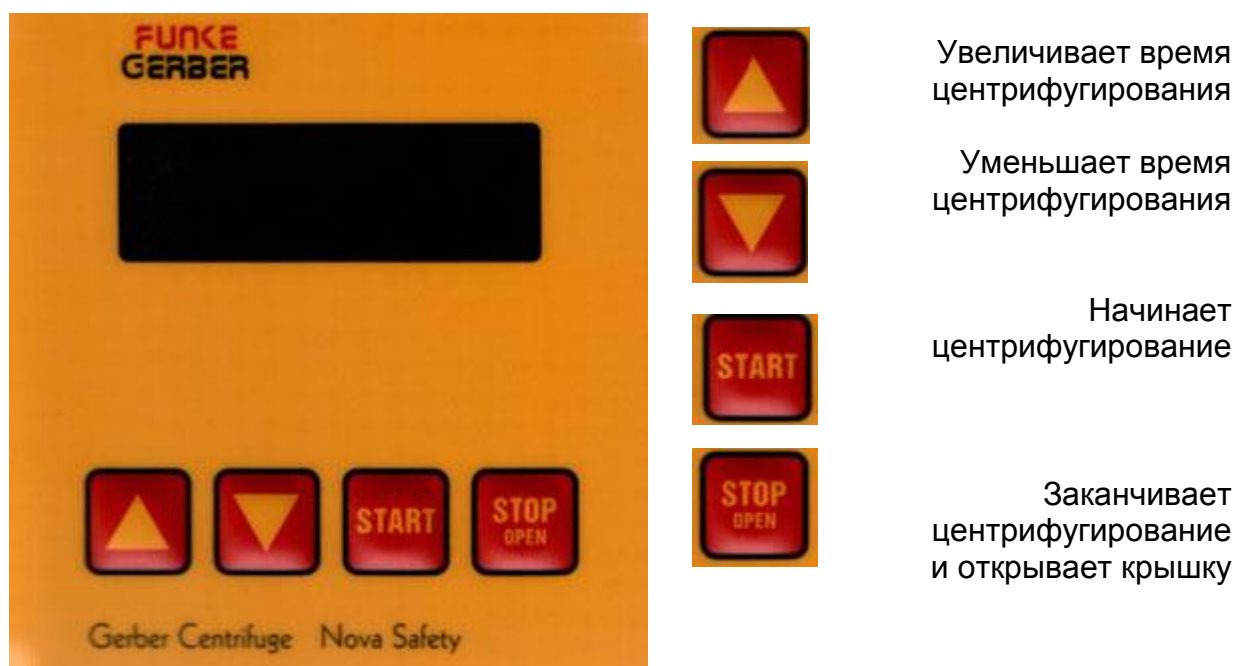
Вставьте сетевой шнур центрифуги в заземленную розетку с предохранителем 6 А.

Выключатель находится на передней панели прибора с левой стороны. Включите его. Дисплей начнет показывать в течение 2-3 секунд. Нажмите кнопку «stop/open», чтобы открыть крышку.

Важно! Корпус прибор нагревается. Поэтому избегайте соприкосновения с воспламеняемой одеждой и парами.

2. Клавиатура

На клавиатуре имеется 4 кнопки:



Кнопка START срабатывает только, если крышка центрифуги закрыта, и замок защелкнут. Когда центрифуга остановилась, откройте крышку нажатием кнопки STOP.

3. Настройка центрифуги

До использования центрифуги выберите необходимое время центрифугирования. После того как центрифуга установлена и запущена, как описано в п. 1, время центрифугирования в минутах будет показано на дисплее на передней панели.

4. Эксплуатация центрифуги

Пробирки должны быть размещены в роторе симметрично во избежание дисбаланса. После размещения пробирок закройте крышку резким нажатием до защелкивания замка. Процесс центрифугирования запускается нажатием кнопки START. Он будет длиться столько, сколько запрограммировано.

Совет! Процесс центрифугирования может быть остановлен вручную нажатием кнопки STOP. Центрифугирование может быть начато опять после закрытия крышки.

Важно! Внутренняя поверхность центрифуги должна быть всегда чистой. Если разбился бутирометр, и жидкость пролилась из пробирки, поступайте следующим образом:

- Выдерните вилку из розетки
- Выньте все трубки для бутирометров и открутите корпус мотора
- Осторожно очистите внутреннюю поверхность центрифуги
- Приверните корпус мотора и вставьте трубки для бутирометров

Важно! Внутренняя часть центрифуги горячая. Температура, установленная производителем, + 65°C. Центрифуга запрограммирована на фактор RCF равный 350 G (+/- 30 G).

Время центрифугирования программируется с шагом в 1 минуту. Информация сохраняется прибором, даже если прибор выключен из розетки.

Программирование времени центрифугирования может быть осуществлено, когда центрифуга остановлена. Прибор нельзя запрограммировать в процессе в процессе центрифугирования.

Совет! Центрифуга учитывает время с начала центрифугирования до начала торможения. При программировании учитывайте время разгона и время торможения.

5. Ответы на частые вопросы

- Как загружать ротор?

В ротор можно загружать до 8 бутирометров. При загрузке обращайте внимание на симметричность во избежание дисбаланса. Центрифуга не отключается автоматически в случае дисбаланса, поэтому не оставляйте ее без присмотра.

- Каковы характеристики процесса центрифугирования во время фазы старта и торможения?

При полной нагрузке центрифуге необходимо около 20 секунд чтобы достичь нормальной скорости. Nova Safety спроектирована так, что превышение скорости во время фазы старта и центрифугирования невозможно.

Тормозная система электрическая, а потому плавная и без рывков.

- Почему центрифуга горячая?

Когда центрифуга включена, центрифуга постоянно нагревается. Это означает, что нагревание также происходит, когда центрифуга позднее выключается. Процесс нагревания требует приблизительно 30 минут.

Совет! Корпус выполнен из стали. Когда центрифуга нагревается, нагревается и ее дно. По этой причине центрифуга должна быть помещена на невозгораемую поверхность, которая выдерживает 65 ° C.

- Как центрифуга может быть открыта в случае отключения питания?

Под передней панелью центрифуги расположен шнур, который прикреплен к замку. В случае возникновения аварийной ситуации открутите переднюю панель и потяните за шнур. Это откроет крышку.

Важно! Эта процедура является экстренной. С центрифугой нельзя работать, когда шнур выдернут.

- Центрифуга не вращается при нажатии клавиши START. Почему?

Если вы хотите запустить центрифугу, вы должны быть уверены, что крышка правильно закрыта, и замок защелкнут. Когда закрываете крышку, нажмите на нее до защелкивания замка. Вы должны услышать щелчок.

Когда центрифуга тормозит, она не реагирует на нажатие любых клавиш.

6. Технические данные

Напряжение:	230 В / 50 Гц
Потребляемая мощность:	450 Вт
Вес (пустой прибор):	13,2 кг
Высота (с закрытой крышкой):	230мм
Ширина:	380 мм
Длина:	470 мм
RCA:	350 g +/- 50 g
Внутренняя температура:	+ 65° C
Время центрифугирования:	1-99 мин
Замок:	механическое открытие, электрическое закрытие.

7. Данные для заказа

Арт №	Описание
3670	Центрифуга Nova Safety
3641	Запасные трубки для бутирометров

8. Гарантийные обязательства

Гарантия на прибор составляет 1 год с момента продажи при условии отсутствия повреждения корпуса прибора и упаковки и выполнении условий инструкции по эксплуатации и хранению.

При повреждениях, вызванных несчастными случаями или не соблюдением инструкции по эксплуатации и хранению, бесплатный ремонт или замена прибора не производится.

9. Электрическая схема

