



HOSPITEX DIAGNOSTICS



**«Центрифуга медицинская
лабораторная 6/4000»**

Паспорт

ТУ 9443-069-56564447-2014

1. Назначение

Центрифуга медицинская лабораторная 6/4000 изготовлена по ТУ9443-069-56564447-2014 и предназначена для профессионального использования в медицинских целях, для «in vitro» диагностики. Центрифуга используется для осаждения взвешенных частиц в жидкостях и/или разделения жидкости на фракции с разными плотностями методом воздействия на жидкость центробежных сил, возникающих при вращении ротора центрифуги.

2. Технические данные

Наименование показателя	Значение
1 Параметры питания	220 В, 50 Гц
2 Потребляемая мощность, Вт, не более	440
3 Потребляемый ток, А	2
4 Максимальная загрузка (количество образцов × вместимость)	6 × 9 мл
5 Максимальная рабочая скорость вращения RPM, об/мин	4000
6 Предельное отклонение скорости вращения RPM, об/мин	± 10
7 Максимальное относительное центробежное ускорение RCF	2170 × g
8 Предельное отклонение продолжительности вращения ротора, %	± 2
9 Уровень шума, дБ, не более	55
10 Габаритные размеры (ширина × глубина × высота), мм	370 × 528 × 280
11 Масса, кг	30
12 Время непрерывной работы	8 часов
13 Время установления рабочего режима	Не более 30 с

3. Комплектация

- центрифуга – 1 шт.;
- ротор – 1 шт.;
- подвесные корзины для ротора – 6 шт.;
- цитокамеры – 15 шт.;
- держатели для цитокамер – 12 шт.;
- адаптер-вставка для пробирок – 6 шт.;
- съемный шнур питания 1,2м – 1 шт.;
- предохранитель плавкий FUSE 2A 250V 5x20 – 2 шт.;
- инструкция по эксплуатации – 1 шт.;
- инструкция по снятию транспортной защиты – 1 шт.;
- паспорт – 1 шт.

Примечание – Дополнительные цитокамеры и держатели для цитокамер поставляются по дополнительному запросу в согласованном с заказчиком количестве.

4. Порядок работы

Согласно Инструкции по эксплуатации.

5. Техническое обслуживание

5.1 Ремонт и техническое обслуживание центрифуги должны выполняться специалистами, имеющими для этого соответствующую квалификацию.

5.2 Необходимо регулярно проводить чистку центрифуги, в случае необходимости при помощи 3 %-ного раствора перекиси водорода с добавлением 0,5 % моющего средства, используя при необходимости влажную тряпку. Повышенная влажность воздуха или влажность, вызываемая содержимым контейнеров, не снабженных поглотителями

влаги, приводит к конденсации. В связи с этим необходимо регулярно протирать камеру центрифуги тканью или чем-то подобным.

В случае попадания в камеру центрифуги зараженных материалов, следует немедленно провести дезинфекцию 1 %-ным раствором моноклорамин ХБ.

Слегка протирайте уплотнительное кольцо центрифуги при помощи талька или средством по уходу за резиной после каждой чистки.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Центрифуга медицинская лабораторная 6/4000 заводской номер _____ соответствует требованиям ТУ 9443-069-56564447-2014 и признана годной для эксплуатации.

Дата производства _____

Ответственный за контроль качества _____ Константинов К. А.

Контроллер _____ Милехин А. И.

7. Маркировка

7.1 Маркировка соответствует требованиям ГОСТ Р 50444.

7.2 На каждой центрифуге прикреплена табличка по ГОСТ 12969, на которой указаны:

- товарный знак предприятия-изготовителя, его наименование и адрес;
- запись центрифуги в соответствии с настоящими техническими условиями (наименование центрифуги, обозначение модели центрифуги, обозначение настоящих технических условий);
- заводской номер центрифуги;
- символ переменного тока;
- номинальное напряжение сети;
- номинальная частота сети;
- максимальная номинальная мощность;
- дата изготовления;
- информация о подтверждении соответствия (знак обращения на рынке);
- сведения о государственной регистрации медицинского изделия (номер и дата регистрационного удостоверения).

7.3 Транспортная маркировка соответствует требованиям ГОСТ 14192.

На тару нанесены манипуляционные знаки, соответствующим значениям «Хрупкое. Осторожно», «Верх», «Беречь от влаги», надписи: «Условия хранения – от плюс 5 до плюс 40 °С», «Гарантийный срок хранения – до ...».

8. Упаковка

8.1 Упаковка соответствует требованиям ГОСТ Р 50444.

8.2 Центрифуга упакована в потребительскую тару – коробку из картона П35 В ГОСТ Р 52901 с защитными ложементами из пенополистирола.

8.3 Эксплуатационная документация упакована в соответствующий её размерам пакет из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354 и помещена в потребительскую тару.

9. Транспортирование и хранение

Центрифугу транспортируют всеми видами закрытого транспорта (железнодорожных вагонах, контейнерах, закрытых автомашинах, трюмах и т.д.), кроме не отапливаемых не герметичных отсеков самолетов, в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта. Транспортная тара с центрифугой должна быть надежно закреплена с целью исключения возможности перемещения.

Условия транспортирования центрифуги – при температуре от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха до 98 % при 25 °С.

Хранение центрифуги должно производиться в упаковке изготовителя в складских помещениях с температурой воздуха от плюс 5 до плюс 40 °С и относительной влажностью воздуха от 50 до 80 %. Центрифуги должны храниться на стеллажах, расположенных от отопительных и нагревательных приборов на расстоянии не менее 1 м с защитой от воздействия прямых солнечных лучей.

10. Утилизация

Утилизация отходов, образующихся при эксплуатации центрифуги, а также самой центрифуги после окончания срока службы – в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790

11. Гарантии изготовителя

11.1 Изготовитель гарантирует соответствие центрифуги требованиям ТУ 9443-069-56564447-2014 при соблюдении условий хранения, транспортирования и эксплуатации.

11.2 Гарантийный срок хранения – 2 года от даты изготовления центрифуги.

11.3 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня приобретения центрифуги потребителем.

11.4 В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет неисправную центрифугу.

11.5 Гарантии предприятия-изготовителя не распространяются на центрифуги со следами механических и химических

повреждений, нарушающих их конструктивную целостность.

11.6 Гарантийный срок эксплуатации исчисляется от даты продажи центрифуги. При отсутствии отметки о продаже гарантийный срок эксплуатации исчисляется от даты изготовления центрифуги.

11.7 Условия гарантии

11.7.1 В случае выхода центрифуги из строя в течение гарантийного срока эксплуатации, производитель обязуется безвозмездно устранить данную неисправность.

11.7.2 Гарантийный ремонт осуществляется только при наличии заполненного паспорта с печатью и подписью о проверке и продаже прибора.

11.7.3 Паспорт заполняется при отгрузке товара со склада продавцом.

11.7.4 Гарантия утрачивается в следующих случаях:

-Паспорт потерян, заменён, в нём имеются изменения, дополнения.

- Если неисправность возникла вследствие нарушения установленных правил использования, хранения или транспортировки товара, действий третьих лиц или обстоятельств непреодолимой силы (природных катаклизмов и пр.)

- Неисправность связана с механическими повреждениями, возникшими после передачи изделия покупателю.

- Проведения сервисного обслуживания лицом, неуполномоченным продавцом.

- Если неисправность вызвана неправильной эксплуатацией изделия, в том числе:

эксплуатацией в сильно запылённых помещениях; было использовано питание с характеристиками, отличными от допустимых; центрифуга была установлена и использована иначе, чем указано в инструкции по эксплуатации.

11.7.5 Гарантийный ремонт осуществляется только в специализированных сервисных центрах. Адреса и телефоны сервисных центров уточняйте у производителя или продавца.

11.8 Для выполнения гарантийного ремонта следует предъявить настоящий паспорт со штампом производителя и печатью продавца.

11.9 Срок службы центрифуги – не менее 5 лет.

Дата продажи _____

Наименование и печать организации, продавшей изделие

Производитель: ООО «Хоспитекс Диагностикс», г. Москва, ул. Коцюбинского, д.4, тел. +7 (495) 6460505, электронный адрес hospitex@hospitex.ru