



ОКОПРОМ

okoprom.ru

+7 (995) 900-66-26
okoprom@gmail.com

Московская область
г.о. Люберцы
квартал 30131, д. 159

Заводской №

Дата выпуска

«__» ____ 20__ г.

ПАСПОРТ · ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МОДЕЛЬ 70

Центрифуга-сушилка для обезвоживания и обезжиривания стружки

Барабан 500 × 400 мм · 530 об/мин · двигатель 1,1 кВт · нагрев 3 кВт · 380 В

Перед работой прочитайте этот паспорт. Храните его вместе со станком.



1. Технические характеристики

Модель	Модель 70
Тип	центрифуга с нагревом
Максимальная нагрузка	70 кг
Размер барабана	500 × 400 мм
Скорость вращения	530 об/мин
Мощность двигателя	1,1 кВт
Мощность нагрева	3 кВт
Рабочая температура	0-90 °С
Напряжение	380 В
Габариты (Д × Ш × В)	850 × 800 × 1000 мм
Масса	155 кг

2. Назначение

Центрифуга обезвоживает и обезжиривает металлическую стружку после дробления. Барабан вращается со скоростью 530 об/мин, центробежная сила отбрасывает остатки эмульсии и масла, и влажность стружки падает.

- по описанию на сайте стружка не перегревается и идёт в печь без доп. подготовки;
- по тому же описанию жидкость (СОЖ) возвращается в замкнутый цикл; как организован сбор и слив, уточняйте у менеджера;
- на сайте заявлены автоматика и датчики дисбаланса и оборотов; они не подтверждены — запуск, остановку и ровную загрузку контролирует оператор.

Загрузка за цикл — не больше 70 кг. Температура, габариты и масса — данные карточки сайта; к чему они относятся (упаковка, условия работы), уточняйте у менеджера.

3. Комплект поставки

- центрифуга Модель 70 в сборе — 1 шт.;
- съёмная перфорированная корзина (барабан) — входит ли в комплектацию, уточняйте у менеджера;
- паспорт / инструкция по эксплуатации — 1 шт.

Запасные части — по запросу у менеджера (см. последнюю страницу).

Общий вид (фото серии)



- 1 Крышка** — откидная, на петле, сзади винт и пружина (назначение не подтверждено)
- 2 Пост управления** — переключатели на корпусе, назначение каждого уточняйте у менеджера
- 3 Корпус** — кожух барабана, в стенке ряды отверстий
- 4 Кожух привода** — по карточке двигатель 1,1 кВт, 380 В
- 5 Педаль** — у основания корпуса, назначение не подтверждено
- 6 Корзина барабана** — съёмная, перфорированная, с ручками

4. Как устроен и как работает

Стружку засыпают в перфорированную корзину, корзина стоит в корпусе под закрытой крышкой. Двигатель раскручивает барабан (530 об/мин): стружка прижимается к стенке корзины, а масло и эмульсия отбрасываются через мелкие отверстия в корпус. Нагрев 3 кВт по карточке дополняет отжим. Запускает и останавливает цикл оператор. Описание ниже сделано по фото серии центрифуг (одни и те же фото в карточках Моделей 35 и 70) — размеры и детали вашей модели могут отличаться.

Барабан. Корзина 500 × 400 мм (по карточке; что диаметр, а что высота — уточняйте у менеджера). Стенки и дно перфорированы: жидкость уходит сквозь отверстия, стружка остаётся внутри. На фото корзина съёмная, стоит на ступице в центре корпуса, по краям две ручки.

Корпус. Кожух вокруг корзины: держит стружку и брызги внутри. Куда уходит отжатая жидкость (слив, поддон), по фото не видно — уточняйте у менеджера. В стенке на фото видны ряды отверстий; их назначение не установлено, поэтому ничего в них не вставляйте и не заделывайте, пока не уточните. На круглом основании видны отверстия, похожие на крепёжные.

Привод. По карточке — электродвигатель 1,1 кВт, 380 В, скорость 530 об/мин. На фото кожух с двигателем сбоку у основания. Как вращение передаётся на барабан, по фото не установлено. Чем больше загрузка и чем она неравномернее, тем сильнее нагрузка на привод.

Нагрев. По карточке — мощность нагрева 3 кВт и рабочая температура 0–90 °С. Способ нагрева, где он расположен и как включается — не установлено. Не включайте и не используйте нагрев, пока менеджер не объяснит, как он включается в вашем исполнении.

Крышка. Откидная, на петле. Сзади на фото видны винт и пружина; их назначение не подтверждено (возможно, винт — прижим, пружина — облегчение подъёма). Не регулируйте и не снимайте их. Блокировка крышки по фото не видна: считайте, что двигатель может запуститься при открытой крышке, и не полагайтесь на защиту.

Балансировка. Если стружка лежит неровно, барабан бьёт: вибрация, стук, износ узлов. Поэтому засыпайте ровно по всему кругу и не превышайте 70 кг. Датчики дисбаланса и оборотов, упомянутые в описании на сайте, не подтверждены и не заменяют ровную загрузку.

Остановка. Барабан не останавливается сразу после выключения — он вращается по инерции. Ждите полной остановки. Руками и предметами барабан не тормозить. Педаль у основания корпуса: назначение не подтверждено (по виду — возможно, тормоз). Не нажимайте её, пока менеджер не подтвердит, для чего она.

Барабан и корпус сверху (фото серии)



1 — стенка корзины 2 — ступица 3 — перфорированное дно 4 — ручка корзины 5 — отверстия в корпусе (назначение не установлено) 6 — винт у крышки (назначение не подтверждено)

Крышка, пост управления, привод (фото серии)



1 — крышка 2 — винт с пружиной 3 — кронштейн петли 4 — пост управления 5 — отверстия в стенке 6 — педаль (назначение не подтверждено) 7 — кожух привода

5. Подготовка к работе

- 1 Распакуйте и осмотрите: нет ли вмятин и повреждений после перевозки.
- 2 Масса по карточке 155 кг — переставляйте подъёмником. Оставьте свободное место вокруг.
- 3 Карточка вызывает исполнение настольным, на фото — станок на круглом основании: способ установки уточните у менеджера. Станок должен стоять на ровном прочном основании и не смещаться: если в основании есть крепёжные отверстия, закрепите его.
- 4 Подключение к сети 380 В — по табличке двигателя, с заземлением и автоматом защиты. Подключает электрик.
- 5 Проверьте, что корзина свободно садится на ступицу, крышка закрывается, отверстия в корпусе чистые.
- 6 Узнайте у менеджера, какой переключатель поста управления что включает и как остановить двигатель. Пока неизвестно — не запускайте.
- 7 К работе допускайте обученных операторов, прочитавших паспорт. Посторонних рядом быть не должно.
- 8 Первый пуск — с пустым барабаном и закрытой крышкой, коротко: ход ровный, без стука и запаха гари.

6. Работа

- 1 Убедитесь, что барабан стоит неподвижно, питание выключено. Откройте крышку.
- 2 Корзину с загрузкой руками не поднимайте (до 70 кг стружки плюс корзина). Засыпайте стружку в корзину на ступице ровно по кругу, не выше кромки.
- 3 Корзина на ступице — до упора, без перекоса. Уберите из барабана инструмент и посторонние предметы.
- 4 Закройте крышку до упора.
- 5 Включите питание, запустите двигатель (органы управления — по пояснению менеджера). Ход должен быть ровный. Вибрация или стук — остановите двигатель или отключите питание автоматом, дождитесь остановки, перераспределите загрузку.
- 6 Нагрев включайте только по пояснению менеджера для вашего исполнения (по карточке 0–90 °С).
- 7 Новое сырьё сначала на неполной загрузке: ход ровный — потом до 70 кг.
- 8 После цикла остановите двигатель, отключите питание и нагрев. Дождитесь полной остановки — только потом открывайте крышку. Стружку выгружайте из корзины на месте; пустую корзину вынимайте за ручки, гружёную — только подъёмным устройством.
- 9 Перед следующим циклом: перфорация не забита, ручки целы, посадка чистая.

7. Если что-то не так

Сильная вибрация, стук: остановите двигатель или отключите питание; после полной остановки перераспределите стружку, проверьте посадку корзины и посторонние предметы

Стружка влажная после цикла: уменьшите загрузку, прочистите перфорацию; режим работы и нагрев уточните у менеджера

Двигатель не запускается: проверьте питание 380 В, автомат, положение переключателей, закрыта ли крышка; не перегружен ли барабан

Запах гари, дым: отключите питание; вызовите электрика

Крышка не закрывается: загрузка выше кромки или посторонний предмет на кромке корпуса — уберите лишнее

Корпус сильно горячий: отключите питание, дайте остыть, обратитесь к менеджеру

Жидкость на полу: уберите сразу, пол скользкий; проверьте корпус и корзину на трещины; куда должна уходить жидкость, уточните у менеджера

Важно

- Не открывайте крышку, пока барабан не остановился полностью.
- Грузите равномерно и не больше 70 кг: перекося и перегруз — вибрация и поломка.
- Не поднимайте руками корзину с загрузкой: используйте подъёмное устройство.
- Не касайтесь вращающегося барабана и не тормозите его руками или предметами.
- Не нажимайте педаль у основания, пока не подтверждено её назначение. Блокировка крышки не подтверждена.
- Не запускайте без крышки и без корзины. Не оставляйте работающую машину без присмотра.
- Чистка и осмотр — только при отключённом питании и неподвижном барабане.
- Станок должен быть заземлён. Не работайте мокрыми руками и во влажном помещении.
- Не загружайте легковоспламеняющиеся жидкости и растворители; открытого огня рядом быть не должно.
- Стружка острая и может быть горячей — очки, перчатки, плотная одежда без свисающих частей.

8. Обслуживание

- Всё обслуживание — при отключённом питании и неподвижном барабане.
- После смены очищайте корзину и её перфорацию от стружки: забитые отверстия ухудшают отжим и дают дисбаланс.
- Протирайте корпус изнутри, удаляйте остатки масла и эмульсии. Отверстия в стенке корпуса не забивайте стружкой.
- Проверяйте посадку корзины на ступице, крепёж корпуса и основания, кабель и заземление.
- Шарнир крышки и подвижные детали очищайте; крышка должна ходить легко. Смазку и регулировку винта и пружины согласуйте с менеджером.
- Гул, люфт или вибрация без перекоса загрузки — признак износа или неисправности привода: остановите станок и обратитесь к менеджеру.
- Храните в сухом помещении.

9. Гарантия

12 (двенадцать) месяцев с даты передачи покупателю — на корпус, двигатель и электрооборудование при соблюдении этого паспорта.

Гарантия не распространяется на расходные и быстроизнашивающиеся части: перфорированную корзину при механических повреждениях, крепёж и подвижные детали крышки и аналогичные. Не действует при нарушении правил эксплуатации, самостоятельном ремонте, работе не по назначению и попадании посторонних предметов в рабочую зону.

10. Изготовитель

ООО «Окопром». ИНН 5032318518, КПП 503201001, ОГРН 1205000045821. Юр. адрес: 143072, Московская область, г. Одинцово, пгт ВНИИССОК, ул. Дружбы, д. 4, кв. 50. Производство: Московская область, г.о. Люберцы, квартал 30131, д. 159. okoprom.ru · okoprom@gmail.com · +7 (995) 900-66-26.

11. Запасные части

Запчасти к этой модели в каталоге на сайте не найдены. Запасные части — по запросу у менеджера (okoprom.ru): укажите модель и опишите нужную деталь.

Генеральный директор ООО «Окопром»



/ Арсенян Т.А. /

М.П.



Паспорт составлен 06.10.2026. Заводской номер и дата выпуска заполняются при отгрузке.