



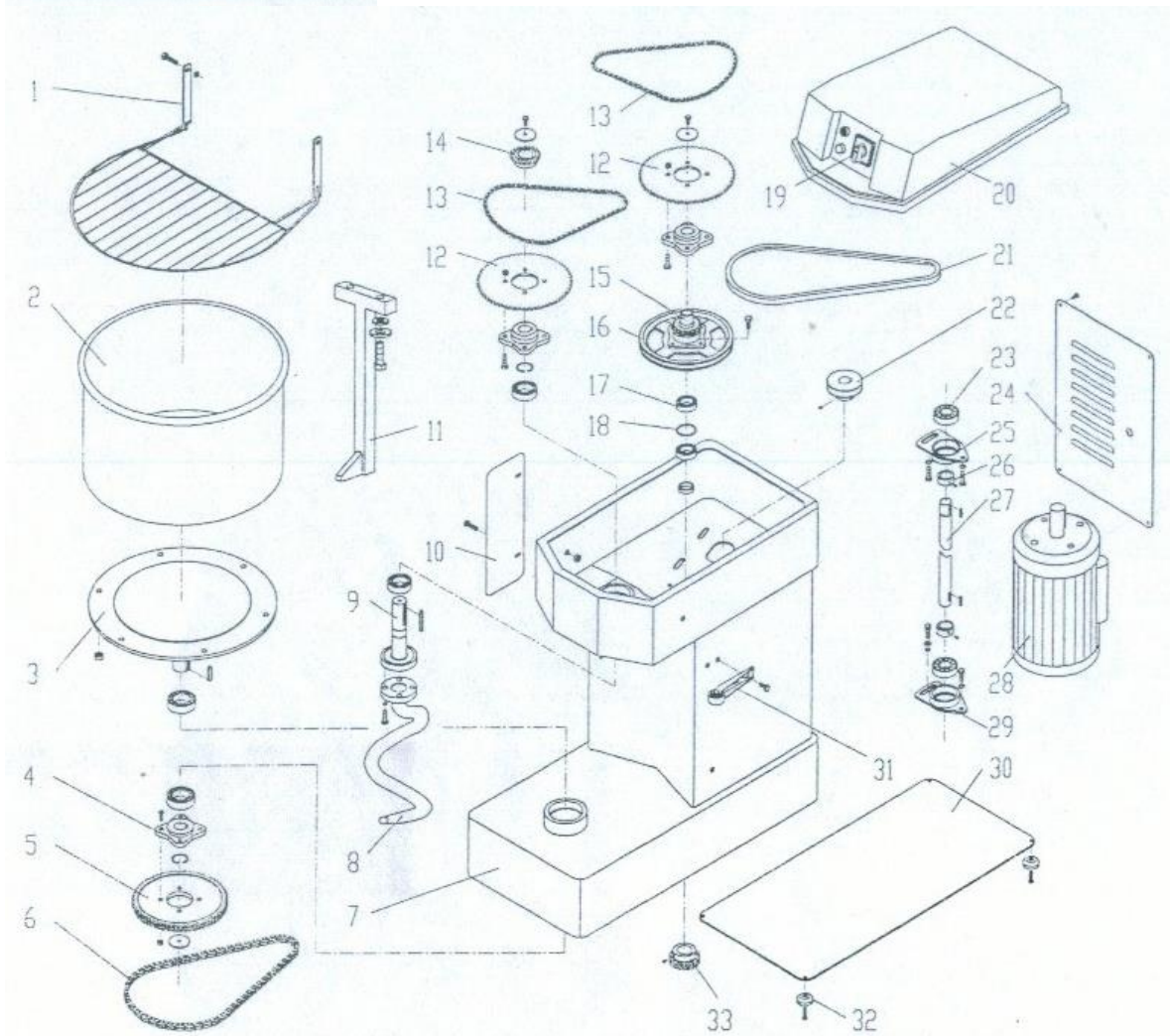
## **Инструкция по эксплуатации**

---

**СПИРАЛЬНЫЙ ТЕСТОМЕС HS20**

---

Сертификация: сертификат ISO 9001 CE



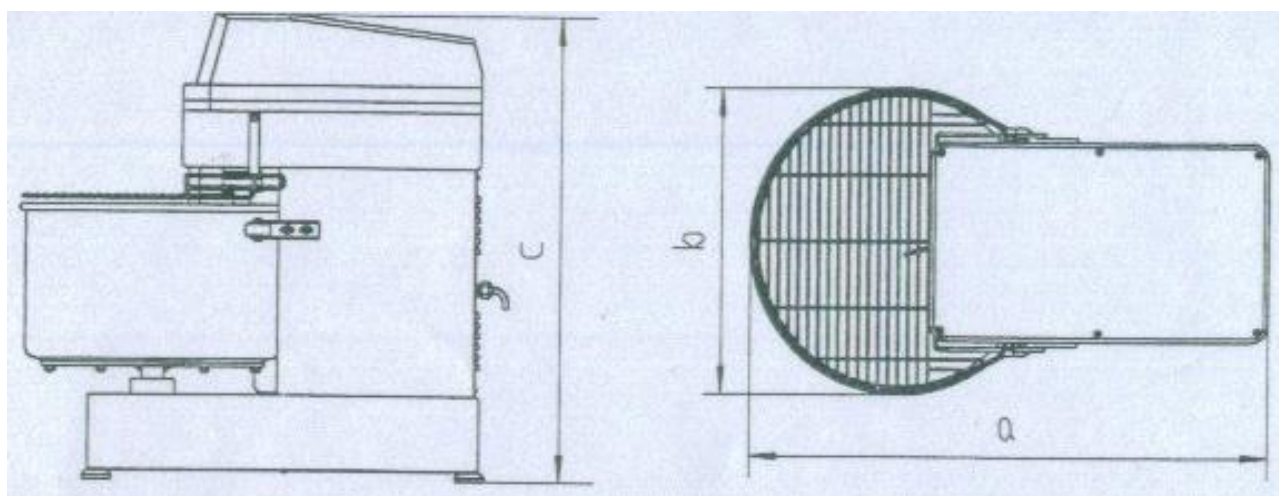
**СПИСОК ДЕТАЛЕЙ**

№	Номер по каталогу	Название детали	К-во
1	HS20-13	Защитный кожух	1
2	HS20-11	Чаша	1
3	HS20-10	Опора чаши	1
4	HS20-25	Посадочное место цепи d25	1
5	1HS20-	Шкив цепи	1
6	GB 1243.1 -83	Цепь	1
7	HS20-01	Рама	1
8	HS20-19-2	Мешалка	1
9	HS20-19-1	Вал	1
10	HS20-	Защитная пластина	2

11	<b>HS20-20A</b>	Центральный стержень	1
12	<b>HS20-4I</b>	Большой шкив цепи Z=59	2
13	<b>OB 1243.1 -S3</b>	Цепь	2
14	<b>HS20-4I</b>	Шкив цепи Z=18	1
15	<b>HS20-32</b>	Посадочное место шкива ремня	1
16	<b>HS20-38</b>	Большой шкив ремня	1
17	<b>GB278-82</b>	Подшипник 80204	2
18	<b>HS20-35</b>	Шайба	1
19		Выключатель	1
20	<b>HS20-09</b>	Верхняя крышка	1
21		Ремень	1
22	<b>HS20-I8</b>	Малый шкив ремня	i
23	<b>GB28I-64</b>	Подшипник 1204	2
24	<b>HS20-04</b>	Задняя крышка	1
25	<b>HS20-33A</b>	Верхнее посадочное место подшипника	1
26	<b>HS20-05</b>	Стопорное кольцо	1
27	<b>HS20-I7</b>	Трансмиссионный вал	1
28	<b>YSP7I1-4 D1 I</b>	Двигатель	1
29	<b>HS20-3JB</b>	Нижнее посадочное место подшипника	1
30	<b>HS20-07</b>	Нижняя пластина	1
31	<b>HS20-</b>	Направляющее колесико	2
32		Резиновая ножка	4
33	<b>HS20-31</b>	Малый шкив цепи Z=20	1

## I. Технические характеристики

Модель	Емкость чаши (дм <sup>3</sup> )	Макс. вес муки (кг)	Скорость перемешивания (об/мин)	Скорость чаши (об/мин)	Номинал напряжения (В) частота	Номинал мощности (кВт)	Фазы		Размер ахвхс (мм)	Вес (кг)
							~	3~		
<b>HS20</b>	21	8	185	15	220/380 50	1,1/0,61	~	3~	628x380x535	70
<b>HS30</b>	35	12	185	15	220/380 50	1,6	~		715x430x626	90
<b>HS40</b>	43	16	185	15	220/380 50	2,9/2,71	~	3~	856x473x750	127
<b>HS50</b>	54	20	185	15	220/380 50	2,9/2,71	~	3~	906x523x750	130



## II. Эксплуатация и важные замечания

1. Установите устройство на горизонтальный пол, обеспечьте его устойчивость соответствующую температуру окружающей среды.
2. Проверьте, соответствует ли электропитание требованиям устройства, и

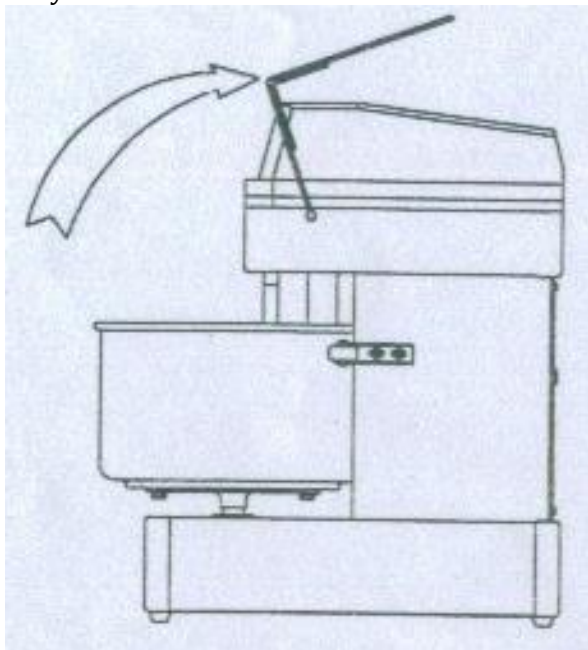
правильно ли подключены провода.

**Предупреждение.**

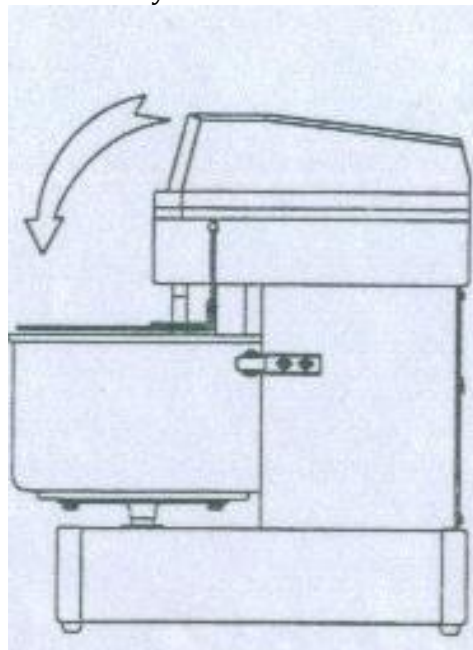
3. Устройство должно быть правильно заземлено (у пользовательской сети питания должен быть заземляющий провод).

Проверьте защитную крышку:

Откройте ее, и устройство не должно запускаться.



Закройте ее, и устройство должно начать запускаться.



4. Откройте защитную крышку, поместите подходящее количество муки в чашу (количество муки не может превышать установленный максимум).

5. Заполните миску водой, вес которой составляет 45-50 % необходимой муки.

6. Закройте защитную крышку и запустите устройство.

7. Когда тесто замешано (примерно через 8 минут), нажмите кнопку остановки, чтобы устройство перестало работать. Затем откройте защитную крышку и выньте тесто.

8. Во время работы запрещается помещать в чашу руки или тяжелые предметы. Извлечение теста руками опасно.

9. Не чистите, не смазывайте устройство жидкой и консистентной смазкой, пока оно работает.

### III. Техническое обслуживание

**ВАЖНО!**

Все работы по техническому обслуживанию должны выполняться после отсоединения устройства от сети электропитания.

Во время обслуживания и технического обслуживания двигатель и детали следует демонтировать по очереди. Следует регулярно чистить устройство, а также смазывать цепи и подшипники.

**Совет.**

1. Каждый раз после использования тщательно очищайте устройство, следите за его чистотой и заливайте смазочное масло через точки смазки.

2. Чтобы продлить срок службы устройства, не запускайте его несколько раз подряд, время непрерывной работы не может быть слишком длинным.

3. Смазывайте цепи и основные движущиеся части примерно раз в месяц.
4. Проверяйте натяжение ремней и цепей примерно раз в шесть месяцев.
5. Проверяйте электрическую схему примерно раз в год.

#### IV. Поиск и устранение неисправностей

1. Не удается запустить устройство:
  - Болтаются электрические разъемы.
  - Не закрыта защитная крышка.
2. Предохранительный выключатель не работает:
  - Откройте крышку и проверьте, не отсоединилась ли нажимная пластина предохранительного переключателя.
  - Проверьте электрическую схему предохранительного выключателя.
3. Слишком высокая температура устройства:
  - Слишком большое время непрерывной работы.
  - Проверьте, нет ли пропадания напряжения питания.
  - Перегрузка или неправильная эксплуатация устройства.
4. Низкая эффективность:
  - С устройством что-то случилось.
  - Слишком износились детали трансмиссии.
  - Что-то случилось с двигателем.
  - Ослабили ремень и цепи, их необходимо подтянуть или заменить.

Столкнувшись с проблемой, которую не удастся решить, позвоните в уполномоченное сервисное агентство **Henglian**.

Если нужно заменить детали, при предоставлении своего требования ссылайтесь на приведенный ниже список деталей.

Это устройство должно быть подключено к сети питания со значением **импеданса**  $Z_{sys}$  не более  $(0,05 + j0,03)$  Ом.

Если шнур питания поврежден, его необходимо заменить специальным шнуром или сборкой, которую можно приобрести у производителя или его сервисного агента

**ИМПЕДАНС** (англ. impedance, препятствую) ([комплексное сопротивление](#)) - аналог электрического сопротивления для гармонических процессов.

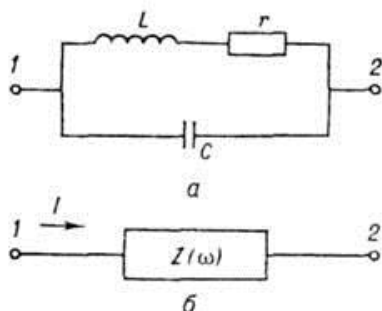


Рис. 1. Электрическая цепь, включающая пассивные линейные элементы и имеющая два полюса: а - схема цепи; б - эквивалентный двухполюсник с **импедансом**  $Z(w)$

Уважаемые пользователи!

Никакой список предупреждений и предостережений не может быть идеально полным. В случае возникновения ситуаций, не охваченных в данном руководстве, оператор должен применять здравый смысл и управлять этим аппаратом безопасным образом.