Паспорт изделия «Устройство для сбора масел СМЛ 24.\_»

1.Основные технические данные

Шкив скиммера сбора масла приводится в движение с помощью электродвигателя переменного тока мощностью 4Вт напряжением 24В. Подключение устройства происходит посредством источника питания от сети переменного тока напряжением 220В либо 110В.

Устройство скиммера сбора масла: 1-корпус, 2-шкив, 3- скребок, 4- магнитная опора, 5-гнездо электропитания, 6-выключатель, 7-фиксатор, 8-натяжной грузик, 9-ремень, 10-шарнирный зажим, 11-полишарнирная трубка.

5

7

5

2

1

4

4

3

6

10

11

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| модификация | СМЛ 24.30 | СМЛ 24.50 | СМЛ 24.80 |  |
| Магнитное крепление |  |  |  |  |
| Шарнирное крепление |  |  |  |  |
| Питание din 220\24 VAC |  |  |  |  |
| Питание din 110\24 VAC |  |  |  |  |
| Питание адаптер 220\24 VAC |  |  |  |  |
| Питание адаптер 110\24 VAC |  |  |  |  |
| Ремень L 400 |  |  |  |  |
| Ремень L 500 |  |  |  |  |
| Ремень L 600 |  |  |  |  |
| Сепаратор |  |  |  |  |

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки Скиммера СМЛ 24 должны входить в зависимости от комплектации:

1. Скиммер на магнитной опоре или шарнирном зажиме 1шт

2. Источник питания для крепления на дин рейку или адаптерного типа 1шт

3. Полишарнирная трубка 1шт

4. Ремень с тефлоновым покрытием 1шт

5. Грузик 1шт

6. Паспорт 1шт

7. Коробка 1шт

3. Принцип работы и назначение скиммера сбора масла

2

1\2 длины ремня

3

9

уровень жидкости

8

Устройство предназначено для сбора с поверхности жидкости: водосмешиваемой сож, моющего раствора, посторонних масел, попадающих из систем оборудования или с поверхностей деталей при мойке.

Устройство крепится на конструкциях оборудования непосредственно над поверхностью жидкости с которой планируется сбор посторонних масел с помощью магнитной опоры-4 либо шарнирного зажима-10. Особенность конструкции позволяет вращать рабочий орган устройства относительно корпуса на 360 градусов вокруг своей оси. Ослабив фиксаторы на задней крышке устройства возможно отрегулировать положение рабочего органа, что позволяет прикрепить магнитную опору к металлической поверхности оборудования под любым углом к поверхности жидкости и в свою очередь шарнирный зажим закрепить к конструкции оборудования в любом положении в пространстве.

Ремень с тефлоновым покрытием надевается на шкив устройства, пропускается через скребок по касательной и в него вставляется натяжной грузик. Положение скиммера выбирается таким образом, чтобы ремень слегка касался скребка, а натяжной грузик был утоплен в жидкости, но не касался дна емкости с жидкостью. При включении скиммера на поверхность ремня прилипает масло и собирается в скребке, далее с помощью полишарнирной трубки масло доставляется в емкость для сбора.

4. Условия хранения:

Хранить в вентилируемых помещениях при температуре до +40 и относительной влажности воздуха до 80% в упаковке поставщика при отсутствии в окружающей среде кислотных и других агрессивных примесей.

5. Гарантии изготовителя:

Изготовитель гарантирует нормальную работу устройства в течении 1 года со дня продажи предприятием при соблюдении потребителем правил эксплуатации и хранения электрических приборов. Ремень с тефлоновым покрытием считается расходным материалом.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "АВРОРА"

300001, Тульская область, город Тула, улица К.Маркса, дом 5, офис 31/1

+7(4872) 71-60-11 nppaurora.ru

ПАСПОРТ ИЗЛЕЛИЯ

УСТРОЙСТВО ДЛЯ СБОРА МАСЕЛ (СКИММЕР)

СМЛ 24.\_\_\_