



**Инструкция по замене электродвигателей
L6-757 на УУ для шкафов пекарских и
пароконвектоматов**

ЗИП001.40.026И

Ярославль

1. Комплект поставки

№ п/п	Наименование	Количество на изделие	
		Шкаф пекарский	Пароконвектомат
1	Кожух двигателя в сборе	1	1
2	Втулка крыльчатки	-	1
3	Крыльчатка датчика частоты	-	1
4	Кронштейн датчика	-	1
5	Винт М3х10 ГОСТ 11738-84	-	1
6	Винт М4х20 ГОСТ 11738-84	-	1
7	Винт М5х25 DIN 7985 А2	4	4
8	Гайка М3 ГОСТ 5915-70	-	1
9	Гайка М5 ГОСТ 5915-70	4	4
10	Гайка М6 DIN 6923	1	1
11	Шайба 4 DIN 6798	-	1
12	Шайба 5Н ГОСТ 6402-80	8	8
13	Шайба 5 ГОСТ 11371-78	8	8
14	Шайба 6Н ГОСТ 6402-80	1	1
15	Крыльчатка	1	1
16	Электродвигатель	1	1
	Упаковка	1	1
	Инструкция	1	1

2. Замена электродвигателя.

2.1 Демонтаж вышедшего из строя электродвигателя:

- Отключить изделие от сети электропитания.
- Снять задние панели с изделия.
- Отключить электроподключение к отказавшему электродвигателю.

Открыть дверь, снять направляющие.

- Снять панель камеры, отвинтив во внутренней камере винты крепления М5.
- Снять крыльчатку с отказавшего двигателя.
- С задней стороны изделия снять винты крепления отказавшего двигателя, демонтировать двигатель и кожух двигателя.

2.2 Установка нового электродвигателя. (см. рис.1):

- На опору двигателя установить кожух двигателя в сборе поз.1 и надежно зафиксировать при помощи винтов М5 поз.7 и шайб 12,13
- По перфорации аккуратно отогнуть клапана кожуха двигателя, что бы прижать мат теплоизолирующий

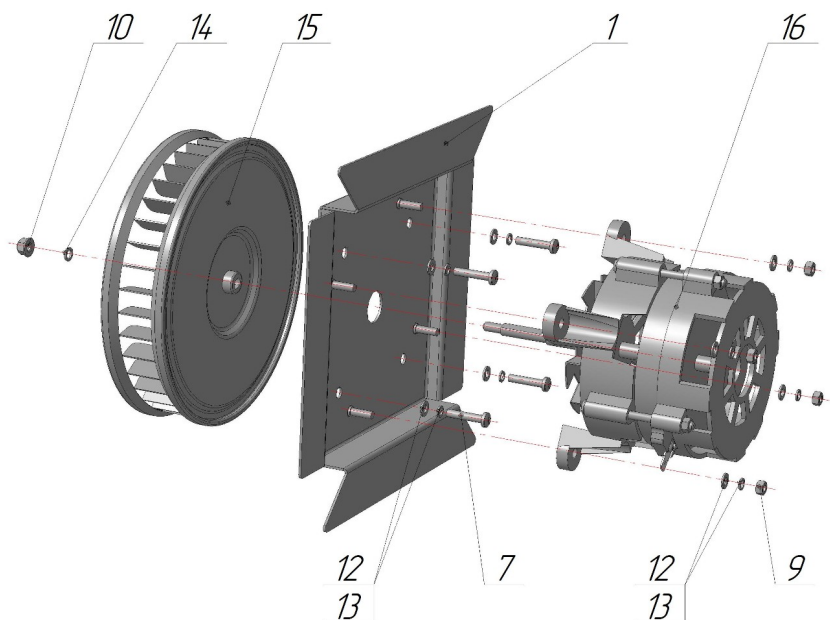


Рис.1

- На шпильки кожуха в сборе поз. 1 установить электродвигатель и зафиксировать при помощи гаек М5 поз.9 и шайб поз.12,13
- На вал электродвигателя установить крыльчатку поз.15, притянуть ее при помощи гайки М6 поз.10 и шайбы поз.14
- Установить на штатные места панель камеры и направляющие.

Примечание: при установке панели камеры нижние винты крепления панели необходимо устанавливать на герметик (Loctite 5399, либо 5398 или герметик аналогичный по свойствам указанным выше). Если данное условие не будет выполнено, то в местах крепления этих винтов в процессе эксплуатации появится не герметичность камеры.

2.3 Установка нижнего электродвигателя пароконвектомата

Если из строя вышел нижний двигатель на пароконвектомате, то необходимо произвести переустановку датчика частоты вращения.

- С вышедшего из строя электродвигателя демонтировать датчик частоты вращения.

- После монтажа нового двигателя (п.2.2), установить датчик частоты вращения в соответствии с рис.2

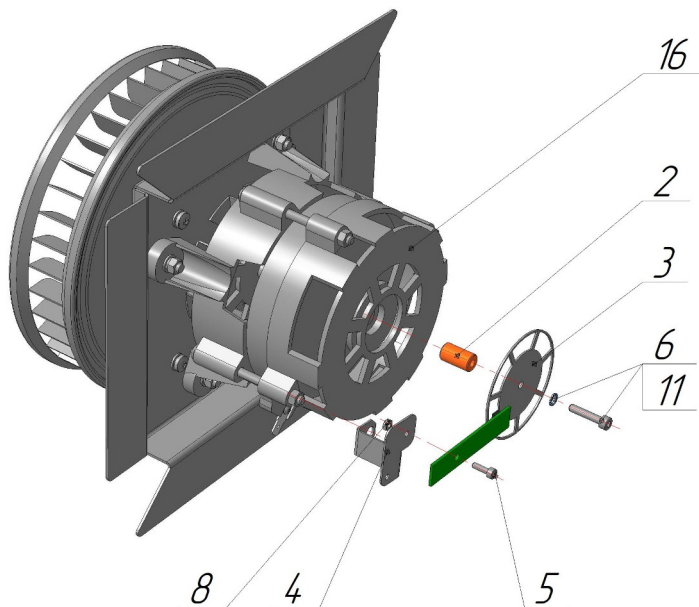


Рис.2

- На вал электродвигателя поз.16 через втулку крыльчатки поз.2 установить крыльчатку датчика частоты поз.3 и надежно зафиксировать при помощи винта М4 поз.6 и шайбы поз.11.
- На корпусе электродвигателя, ослабив одну из гаек, разместить кронштейн датчика поз.4
- На кронштейн датчика поз.4 установить датчик частоты вращения и зафиксировать его при помощи винта М3 поз.5 и гайки М3 поз.8. Установку датчика частоты вращения необходимо проводить таким образом, что бы его чувствительный элемент располагался напротив отверстий крыльчатки датчика частоты вращения.

2.4 Восстановить электроподключение к новому двигателю (см. схемы электроподключения в руководстве по монтажу и сервисному обслуживанию).

2.5 Установить на штатные места панели задние.