

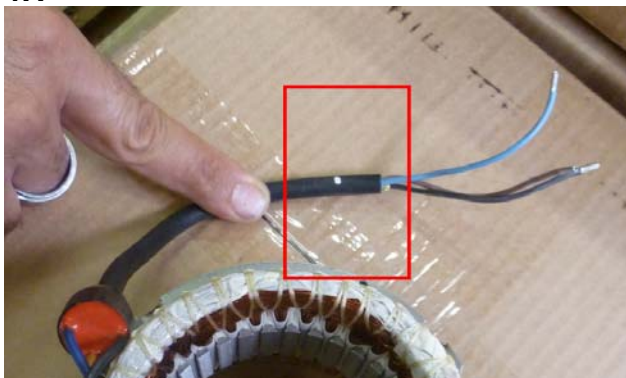
FAAC

Начиная с середины сентября 2011 года, 3-фазные статоры в приводах 746 серии были заменены на 1-фазные статоры, как следствие, изменилась емкость пусковых конденсаторов:

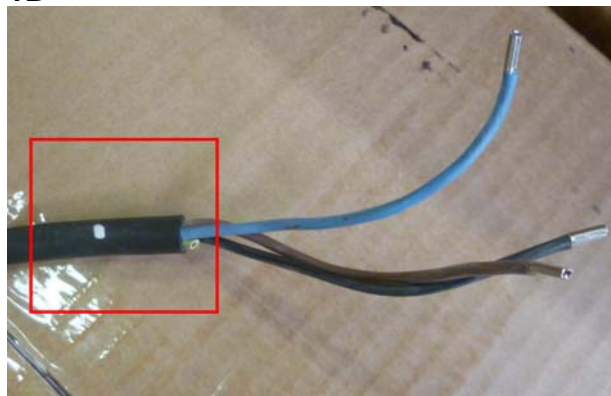
Артикул	Модель	С/Н начиная от	начиная с дат
109773	746 ER Z20	09110323	23/09/2011
109774	746 ER CAT	09110001	23/09/2011
109775	746 ER RF	09110001	23/09/2011
109776	746 ER Z16	0911000100	13/09/2011
109837	844 ER Z16	09110530	15/09/2011
109838	844 R		
109901	844 ER CAT	09110021	23/09/2011
109895	844 R RF		
10564944	PRATICO KIT 230 V.	09110311	23/09/2011

1-фазные статоры можно распознать по белой точке на конце кабеля статора (см. Фото 1А и 1В)

1А



1В

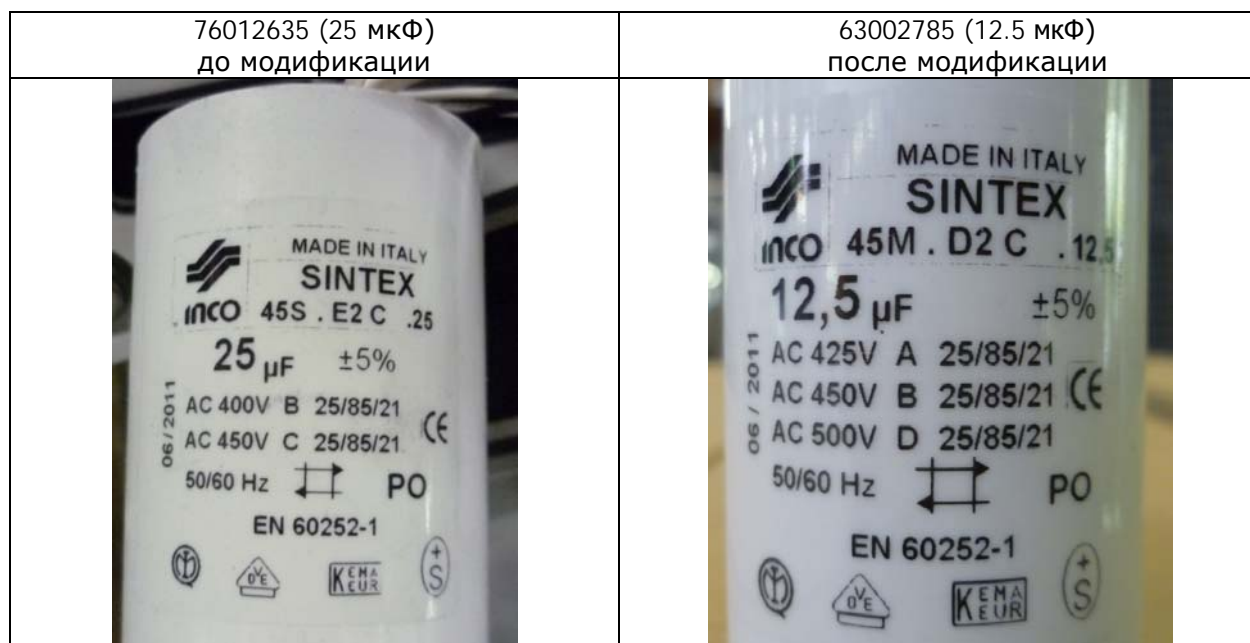


Приблизительные значения ($\pm 5\%$) сопротивления обмоток, измеряемые с использованием тестера, выглядят следующим образом:

746 после модификации	Ω
СИНИЙ/КОРИЧНЕВЫЙ	31
СИНИЙ/ЧЕРНЫЙ	31
КОРИЧНЕВЫЙ/ЧЕРНЫЙ	62

746 до модификации	Ω
СИНИЙ/КОРИЧНЕВЫЙ	36
СИНИЙ/ЧЕРНЫЙ	36
КОРИЧНЕВЫЙ/ЧЕРНЫЙ	36

Номиналы конденсаторов указаны на самих конденсаторах.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

1-фазный статоры имеют электрические характеристики более подходящие для нашего использования, чем 3-х фазные статоры. В частности, они имеют более высокий пусковой момент, что дает возможность легче преодолевать трение при запуске. Кроме того, с конструктивной точки зрения 1-фазный статор имеет большее сопротивление обмоток, а следовательно и механическую прочность, чем 3-фазный.

Для 1-фазного статора нужен конденсатор меньшей емкости, но с более высоким рабочим напряжением.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Новые статоры полностью совместимы и могут быть установлены даже на мотор-редукторы, произведенные до модификации, но с условием обязательной замены пускового конденсатора, который будет поставляться со статором в качестве запасной части:

63002765	Статор 1-фазный с конденсатором для привода 746
----------	---

Старые и новые конденсаторы доступны как запасные части под артикулами:

76012635	Конденсатор 25мкФ, 250÷400В	старый
63002785	Конденсатор 12,5мкФ, 450В	новый