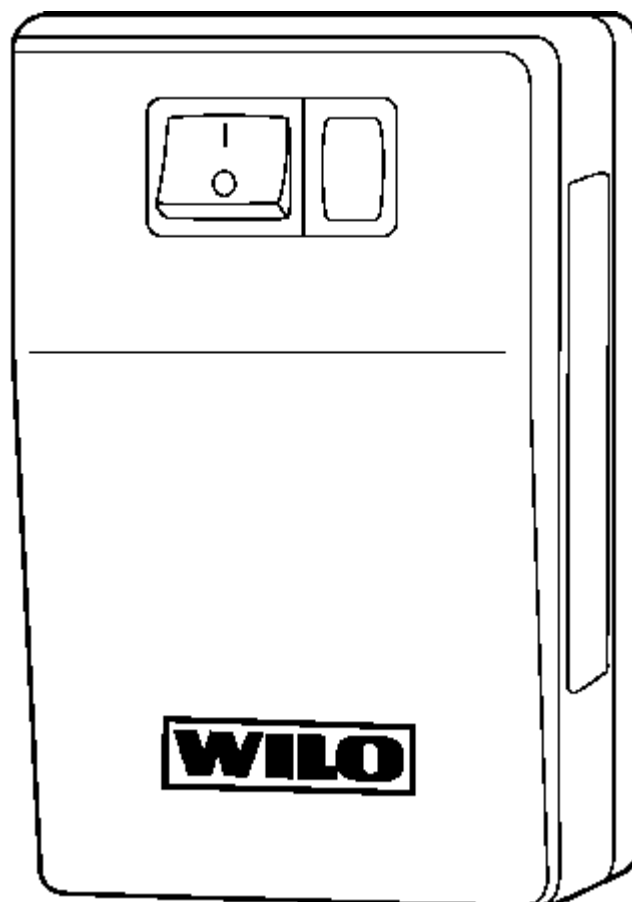


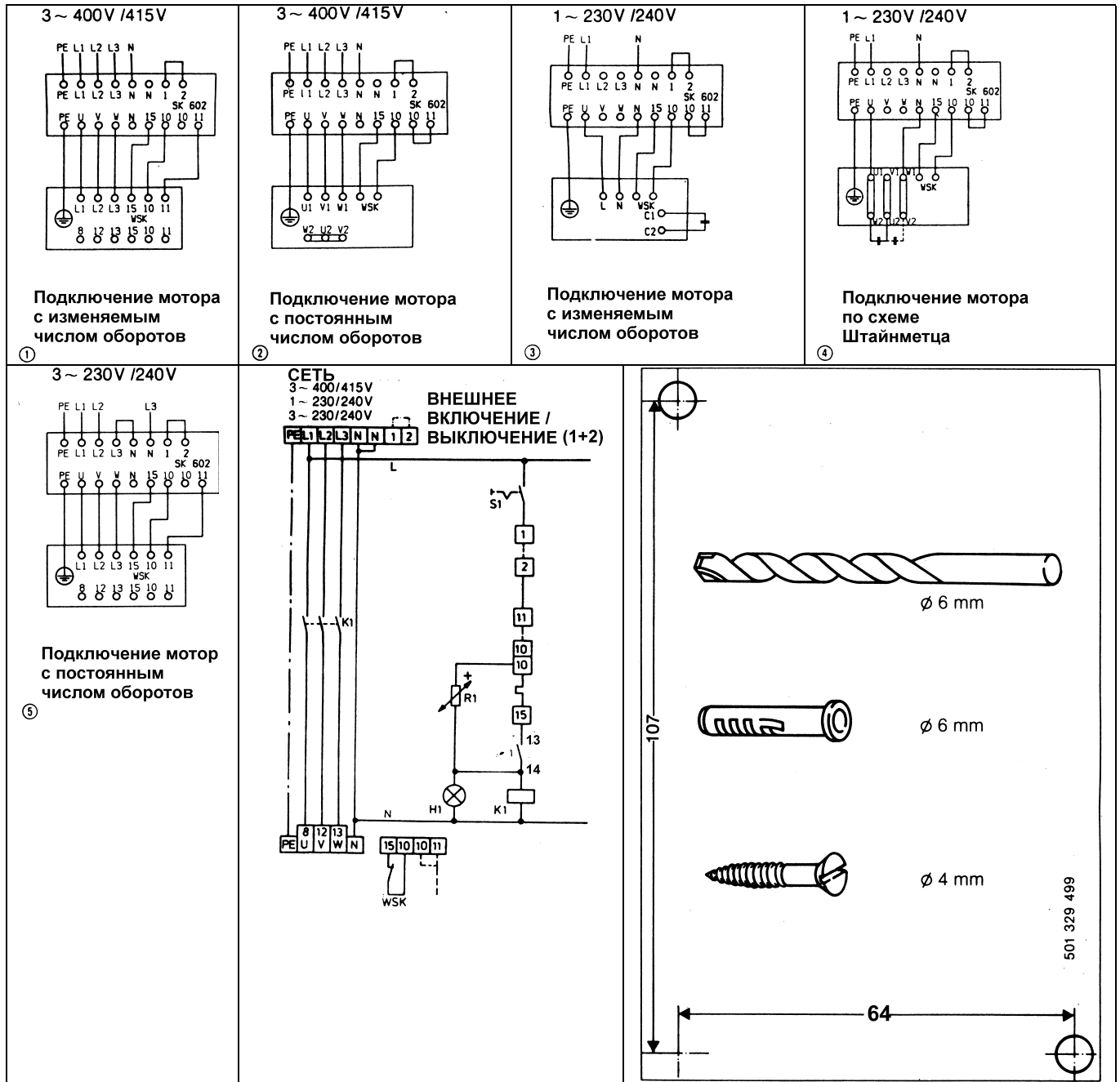
SK 602

Прибор управления



Возможны технические изменения!

SK 602



Предохранитель: макс. 10 А, инерционный.

Подключение к сети с нейтралью и заземление следует проводить в соответствии с действующими Правилами.

Если на моторе отсутствует клемма №11, то следует поставить мост между клеммами №10 и №11.

При подключении к сети трёхфазного тока 230 В необходимо установить мост между L3 и N.

SK 602

Область применения.

Прибор управления SK 602 может использоваться для электроподключения и контроля работы трёхфазных и однофазных электромоторов WILO с мокрым ротором и встроенным биметаллическим температурным реле, служащим для контроля температуры обмотки.

Монтаж.

Предусмотрено настенное крепление прибора. Для закрепления используются шурупы диаметром 4 мм.

Внимание: Не сверлить отверстия сквозь корпус прибора!

Пыль и мусор могут вызвать повреждение контактора.

Для того чтобы открыть прибор управления, необходимо с помощью отвёртки слегка отжать защёлки и снять крышку.

Электроподключение.

(рис.1 и 2)

Напряжение: 3~400 В AC, -10%/+6%

Частота: 50 Гц

Управляющее напряжение: 230 В

Макс. мощность: 3 кВт

Макс. предохранение: 10 А

Если на моторе отсутствует клемма №11, то следует поставить мост между клеммами №10 и 11 на приборе управления SK 602.

(рис.3 и 4)

Напряжение: 1~230 В AC, -10%/+6%

Частота: 50 Гц

Управляющее напряжение: 230 В

Макс. мощность: 1 кВт

Макс. предохранение: 10 А

Подвод напряжения -- к клеммам L1 и N.

Подключение мотора -- к клеммам U и N.

Следует поставить мост между клеммами №10 и 11 на приборе управления SK 602.

(рис.5)

Напряжение: 3~230 В AC, -10%/+6%

Частота: 50 Гц

Управляющее напряжение: 230 В

Макс. мощность: 1,5 кВт

Макс. предохранение: 10 А

Подключение напряжения – к клеммам L1, L2 и N.

Дополнительно: установить мост между L3 и N.

Подключение мотора – к клеммам U, V и W.

Нельзя производить подключение прибора к нейтрали, так как контур управления запитывается от двух фаз.

При мощности 2,5 кВт требуется специальный прибор управления.

Рекомендации по эксплуатации.

Прибор включается/выключается вручную с помощью переключателя EIN-/AUS-, находящегося в крышке прибора, или через внешний беспотенциальный контакт, или с помощью таймера. Если прибор находится в рабочем состоянии, то горит контрольная лампочка.

Если исчезает напряжение в сети, то после подключения напряжения мотор снова автоматически включается.

При отключении мотора, осуществлённом его защитой, гаснет контрольная лампочка. Разблокировка мотора осуществляется вручную. Для этого переключатель необходимо перевести в положение AUS-, через 20 секунд – назад в положение EIN-. Если защита срабатывает повторно, то следует провести механическую и электропроверку мотора и насоса/установки. При необходимости следует проинформировать сервисную службу фирмы “WILO”.