

Инструкция мойка колес ОПТИМА

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

Распаковка, установка и испытание мойки должны производиться специалистами по монтажу и ремонту оборудования. После занесения мойки с отрицательной температуры в помещение необходимо выдержать при комнатной температуре в течении 6 часов.

Установку мойки проводите в следующем порядке: перед установкой мойки на предусмотренное место необходимо следить за тем, чтобы мойка была установлена на ровный пол без перепада высот, чтобы не было качения. Устройство предусмотрено для питания от энергетической сети 3-х фазового переменного тока 400В, 5 - проводной (3L+N+PE).

Подключение моечной машины должен выполнять квалифицированный электрик.

Подключение, следует выполнить к автомату, который будет питать устройство. Он должен быть 25А, с характеристикой выдержки времени С (учитывая ток пуска двигателя и сечение линии питающей мойку, которое не должно иметь сечение меньше, чем 2,5 мм²). Заземляющий провод РЕ шнура питания подсоединить к контуру заземления (рекомендуется подключать к системе заземления соответствующей типу TN-S или TN-C-S по ГОСТ Р 50571.2-94). Для выравнивания потенциалов при установке мойки, предусмотрен зажим, надежно заземлите мойку, подсоединив заземляющий проводник к заземляющему болту мойки находящегося под шкафом управления в моторном отсеке мойки.

К приготовленной таким образом установке не следует подключать других электрических приборов. Необходимо также проверить, все ли провода в гнезде подключены к соответствующим зажимам: L1, L2, L3, N, и РЕ.

ПРОВЕРОЧНЫЙ ПУСК

Целью этого пуска является проверка соответствия направления вращения двигателей насоса и привода вращения колеса в соответствии со стрелками, расположенными на двигателях, показывающих правильную работу машины. Направление вращения двигателей устанавливается на заводе, но существует вероятность, что они могут работать в обратном направлении. После включения мойки главным выключателем находящимся на передней панели устройства засветится жёлтая лампочка (сеть), после чего нажимаем одну из функциональных кнопок времени мойки и проверяем направление вращения двигателей. Если вращение не соответствует стрелкам на корпусах двигателей, сразу же выключаем устройство. На питающем автомате или вилке меняем местами два ФАЗОВЫХ провода с целью смены направления вращения двигателей.

ВНИМАНИЕ!!! Неправильная перекладка проводов может привести к повреждению программного контроллера и исполнительных элементов в распределительном устройстве. Поэтому необходимо, чтобы подключение выполнял квалифицированный специалист. После этих операций, опять включаем устройство, проверяя направление вращения двигателей в соответствии со стрелками и по очереди все длительности циклов мытья.

РАБОТА

Перед началом работы необходимо проверить уровень воды в мойке, в моечной камере есть скоба с меткой уровня. По желанию можно влить в ёмкость специальное моющее средство в количестве 2- 2.5 литра и гранулы в количестве 10-12 кг. На передней панели повернуть основной выключатель по часовой стрелке в вертикальное положение, после чего должна загореться лампа "СЕТЬ". установить колесо в камеру, закрыть дверь. Затем нажать кнопку одного из режимов "20 сек", "40 сек", "60 сек", процесс мойки запустится о чем свидетельствует включенная лампа "РАБОТА" , по окончании мойки автоматически запустится продувка которая длится 15 сек., она служит для обдува колеса от налипших гранул. Если не дожидаясь окончания процесса мойки нажать кнопку "СТОП", то процесс сразу перейдет обдуву колеса на 15 сек. Так же процесс мойки полностью останавливается , если открыть дверь.

Перед сезоном интенсивной работы, необходимо проверить валы привода колеса на предмет люфта в посадочных местах, вращение рукой должно быть свободным, без подклинивания и хруста.