



Инструкция

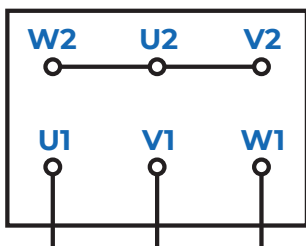
Подключение трехфазного асинхронного электродвигателя серии YSP (Purity) с принудительным охлаждением



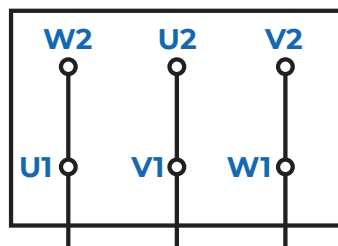
- ✓ Пожалуйста, используйте оборудование строго в соответствии с «Руководством по эксплуатации»
 - ✓ Перед включением питания внимательно проверьте сопротивление изоляции, чтобы предотвратить утечку тока
 - ✓ Двигатель должен быть надежно заземлен и оснащен выключателем защиты от утечки тока
 - ✓ После включения категорически запрещено прикасаться к агрегату
 - ✓ Вне зависимости от какой-либо поломки мотора или насоса, сначала необходимо отключить электропитание, а затем ремонтировать оборудование
-
-

Электрическое подключение

- 1 Электродвигатель имеет метку заземления и пользователь должен надежно заземлить его.
- 2 Так как электродвигатель имеет независимую систему принудительного охлаждения двигателя, то электродвигатель имеет два независимых подключения. Первое – это подключение самого электродвигателя, второе – это подключение вентилятора.
- 3 Схема подключения двигателя. Также схема указана с обратной стороны клеммой коробки.



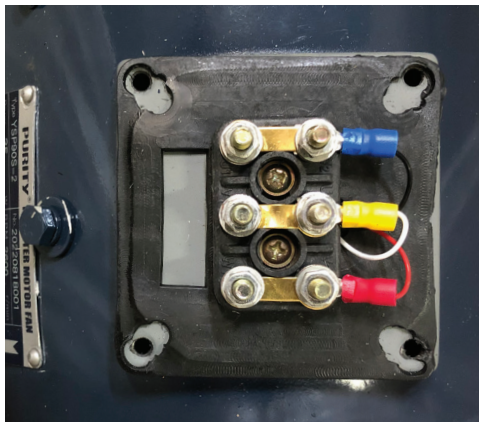
Y – способ
подключения



Δ – способ
подключения



④ Схема подключение вентилятора: 400В /50Гц



Подключение вентилятора двигателя должно происходить таким образом, чтобы при работе насоса гарантировано обеспечить вращение вентилятора в нужном направлении с постоянной скоростью независимо от вращения вала насоса.

Направление вращения вентилятора указано на корпусе двигателя. Поток воздуха от вентилятора должен быть направлен на двигатель, в противном случае последовательность подключения питания должна быть изменена.

Для подключения питания вентилятора достаточно трехфазного провода.



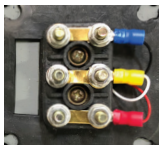
Не допускается работа насоса без подключения вентилятора!



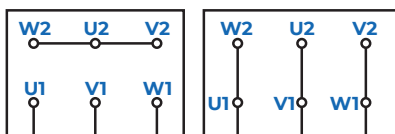
Общая схема подключения

Подключение вентилятора

400В / 50Гц

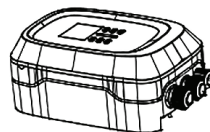
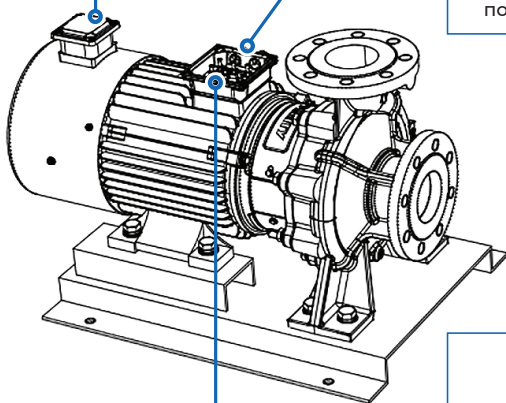


Подключение двигателя



Y – способ
подключения

Δ – способ
подключения



Подключение частотного преобразователя