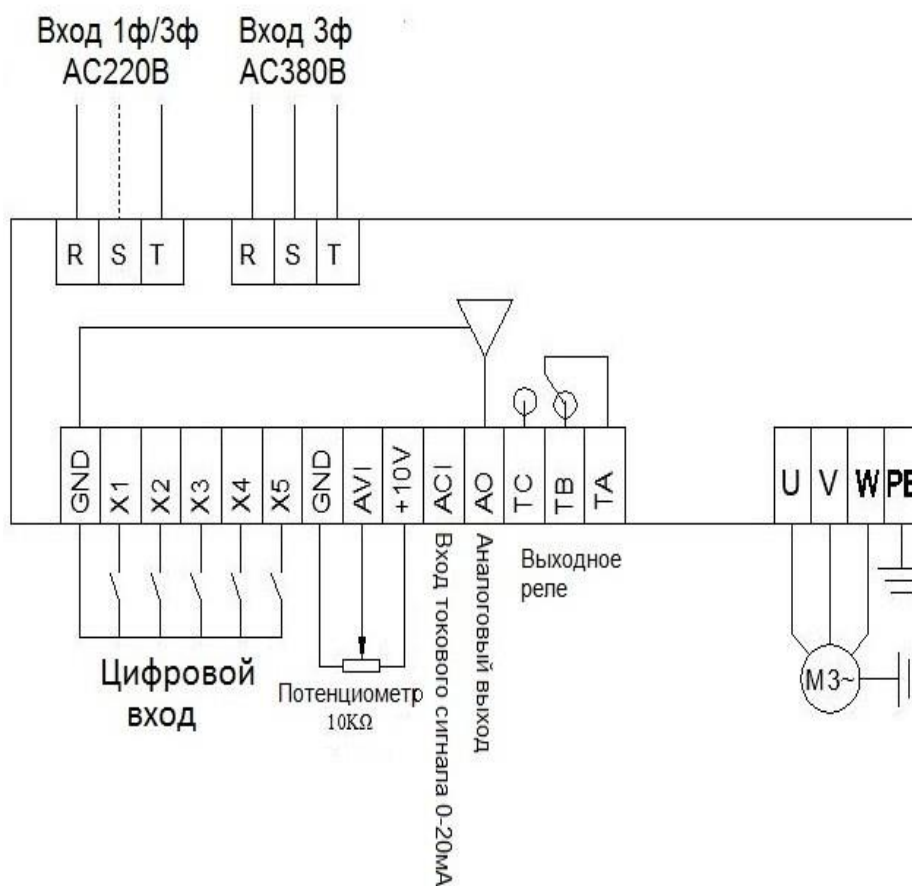


2. Установка и подключение.



Клемма	Функции	Установка и инструкции
R, S, T	Инвертор: питание 3- фазы 380 В подключается к клеммам R, S, T, питание 1- фаза 220V подключается к клеммам R, S или R, T (определяется этикетками на клеммах)	Автоматический выключатель следует использовать в качестве устройства защиты от перегрузки по току перед преобразователем частоты. Если есть УЗО, и есть вероятность пробоя, пожалуйста, выберите УЗО, с уровнем чувствительности выше 200 мА, и периодом срабатывания более 100 мс
U, V, W	Выход инвертора, подключаемый к электрическому двигателю	Чтобы уменьшить токи утечки, соединительный провод не должен превышать 50 метров.
PE $\perp$	Подключение заземления	Привод должен быть надежно заземлен.

Клемма	Функции	Установка и инструкции
X1	Цифровой вход X1	Установите в соответствии с параметром F5.02, а заводские настройки по умолчанию - FWD.
X2	Цифровой вход X2	Установите в соответствии с параметром F5.03, а заводские настройки по умолчанию - REV
X3	Цифровой вход X3	Установите в соответствии с параметром F5.04, а заводские установки по умолчанию - первая скорость многоступенчатой скорости.
X4	Цифровой вход X4	Установите в соответствии с параметром F5.05, а заводские установки по умолчанию - вторая скорость многоступенчатой скорости.
X5	Цифровой вход X5	Установите в соответствии с параметром F5.06, а заводские установки по умолчанию - сигнал сброса.
GND	Сигнальная общая клемма	Нулевой потенциал входных и выходных сигналов.
AVI	0-10V входной сигнал	0-10V
+10V	Источник питания для потенциометра установки частоты	+10V, максимально 10mA
AI1	4-20mA аналоговый входной сигнал	4-20mA
AO	Аналоговый выходной сигнал	Соответствует параметру F5.10
TA, TB, TC	Выходное реле	Установите в соответствии с параметром F5.07 Номинальная мощность контактов: AC 250V / 3A DC 24V / 2A

Модификация- “NK” этой серии преобразователей частоты оснащается портом RS485 (протокол связи Modbus) и датчиком температуры.