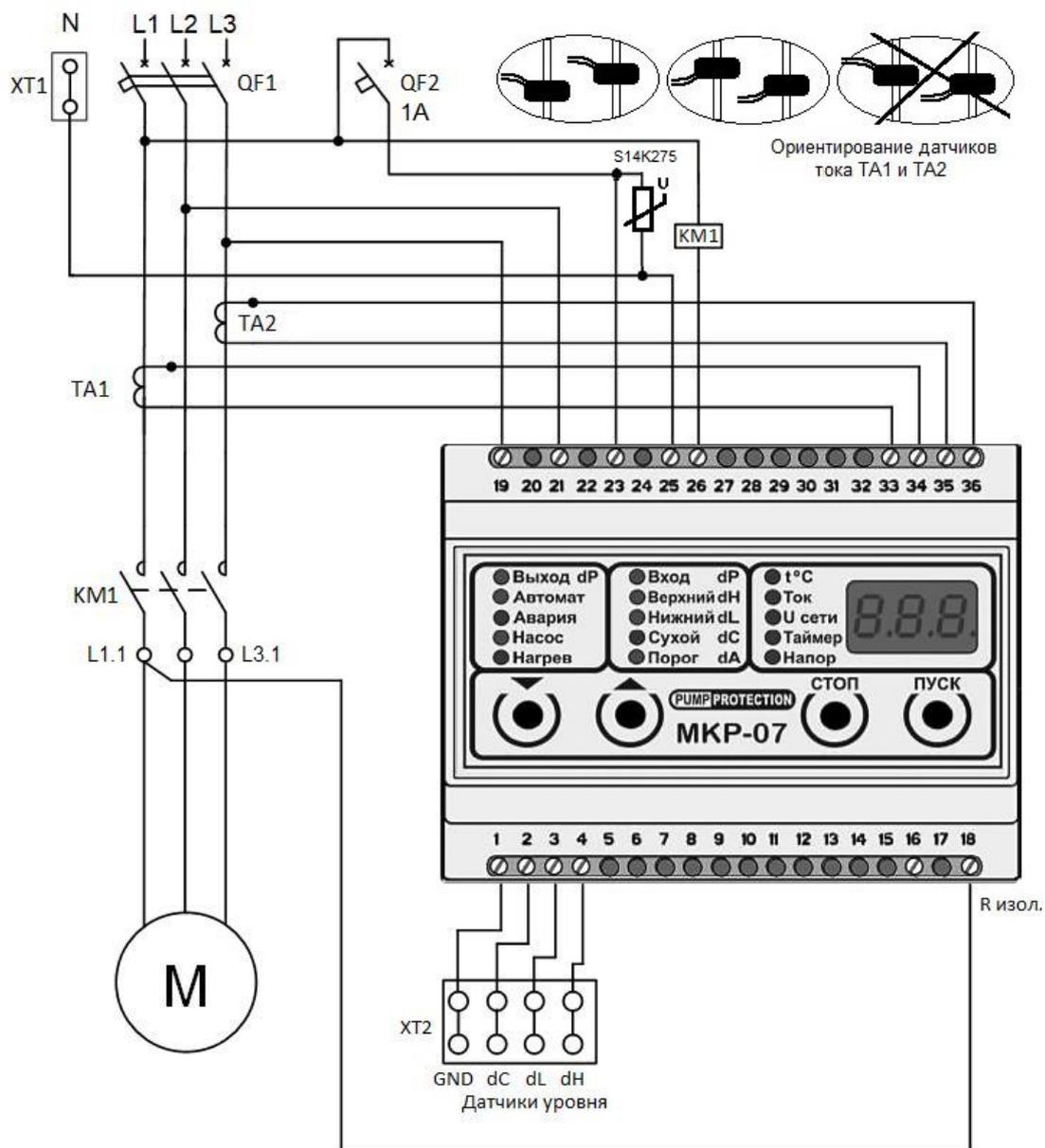


Электрическая схема базовой модификации станции с контролем сопротивления изоляции обмотки и кабеля



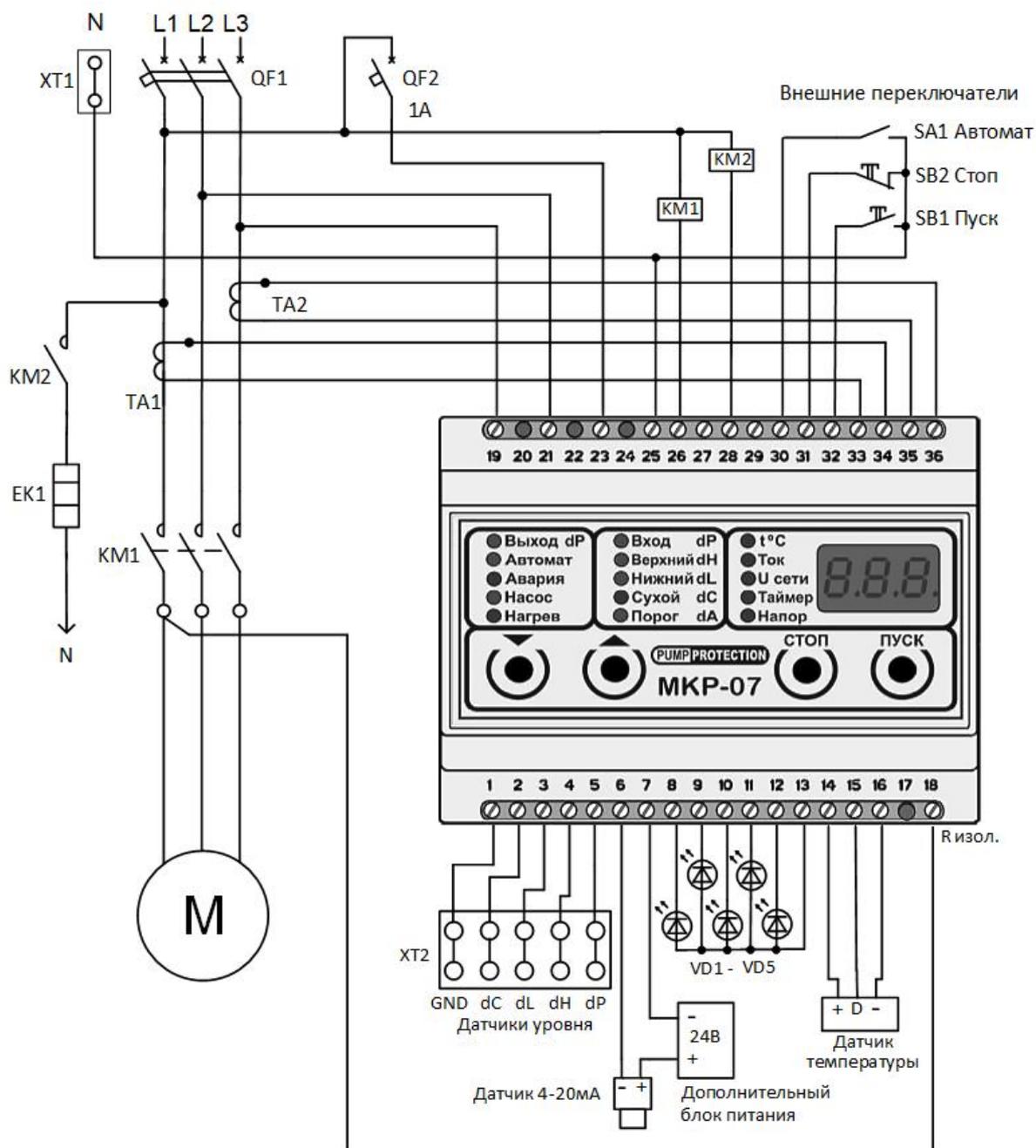
Датчики тока TA1 и TA2 монтируют, соблюдая их фазирование и ориентирование по отношению друг к другу. Точками обозначены синие выводы датчиков.

Если контроль сопротивления изоляции не используется, то провод «R изоляции» нужно отключить от клеммы контактора L1.1 и изолировать.

Для защиты от импульсных перенапряжений может использоваться варистор S14K275.

В случае применения контакторов 5-7 величины, их катушки необходимо включать через промежуточные реле типа РП-21, МУ-4 или РЭК-77 с катушками на 220В.

Электрическая схема станции управления с аналоговым датчиком, внешними переключателями и регулятором температуры



На двери смонтированы переключатель Автомат/Ручной, кнопки Пуск и Стоп, а также светодиодные индикаторы Автомат, Авария, Насос, Авария dC и Перелив.

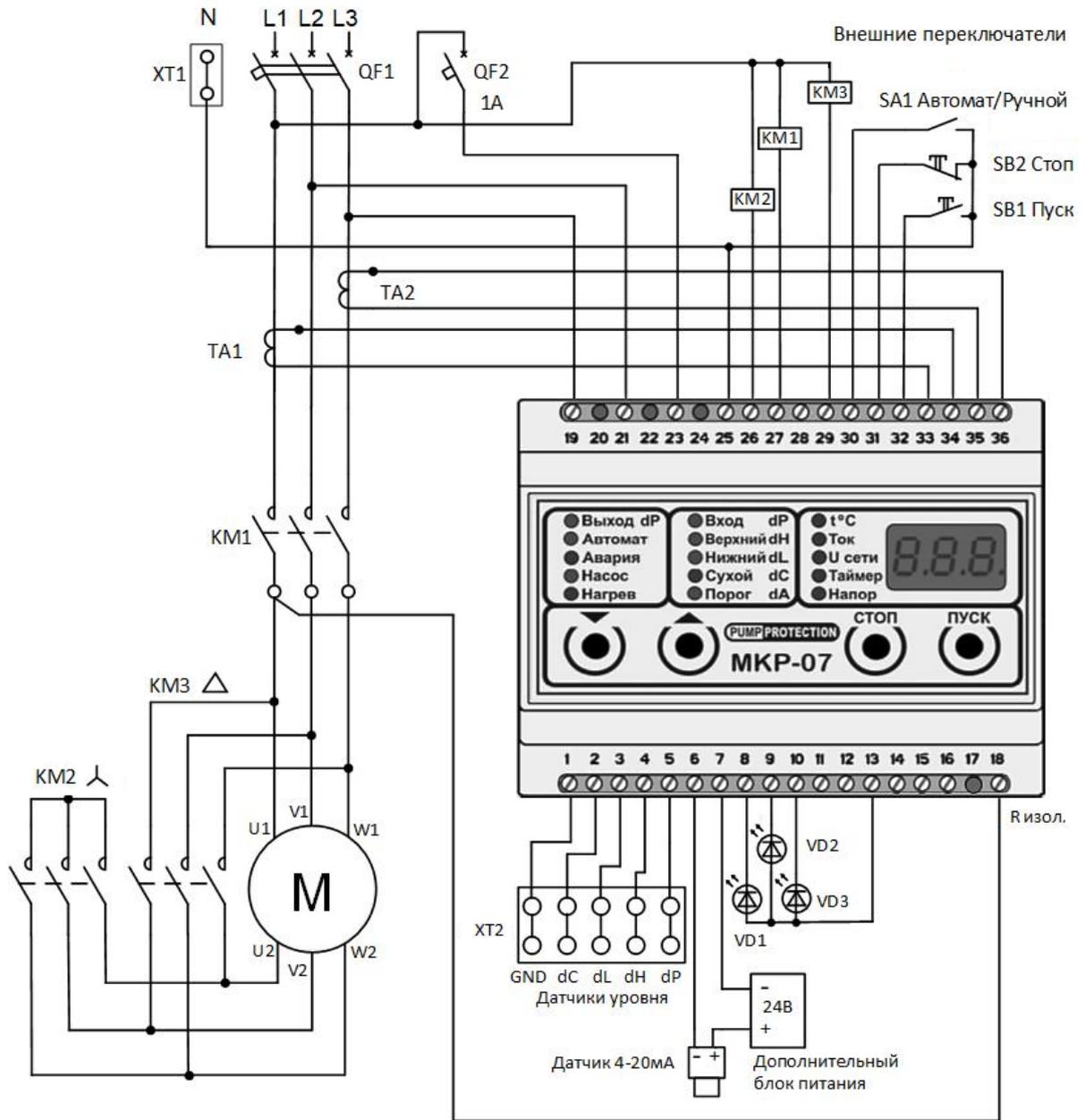
В качестве индикаторов можно использовать индикаторы на 12В типа AD16, AD22 или яркие светодиоды с соблюдением полярности подключения.

Цифровой датчик температуры подключать к клеммам, соблюдая полярность выводов.

В качестве нагревателя EK1, поддерживающего температуру в помещении или температуру технологической воды, можно использовать инфракрасные излучатели, конвекционные обогреватели, ТЭНы для воды и прочие электронагреватели.

Для защиты от импульсных перенапряжений может использоваться варистор S14K275, включенный как показано на предыдущих схемах.

**Электрическая схема станции с внешними переключателями,
датчиком 4-20мА и пуском «звезда/треугольник»**



На двери шкафа смонтированы переключатель Автомат/Ручной, кнопки Пуск и Стоп, а также светодиодные индикаторы Автомат (VD1), Авария (VD2) и Насос (VD3), позволяющие оперативно управлять насосом или иным механизмом.

При необходимости можно подключить дополнительные индикаторы «Авария dC» (клемма 11) и «перелив» (клемма 12), а также включить обогрев помещения или воды.

В качестве индикаторов можно использовать светодиодные индикаторы на 12 вольт типа AD16, AD22 или яркие светодиоды в соответствующей арматуре с соблюдением полярности подключения.

Электродвигатель запускается по схеме «звезда/треугольник».

Для защиты от импульсных перенапряжений может использоваться варистор S14K275, включенный как показано на предыдущих схемах.