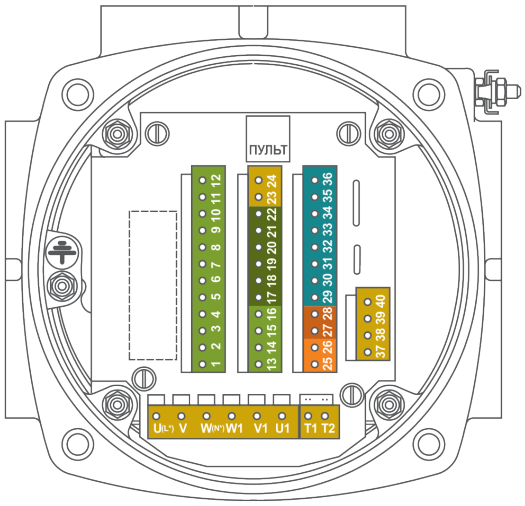
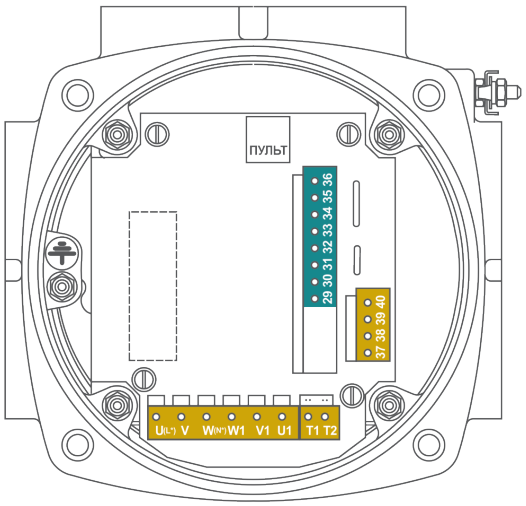
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ БЛОК КИМ1

Подключение ЭП модификаций до 08-12 может быть **быстросъемным** (только для общепромышленных исполнений) или **клеммным** и происходит через блок управления. Настройка электропривода при основном питании осуществляется программно на трубопроводной арматуре без вскрытия оболочки, параметры сохраняются в энергонезависимой памяти.



РАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ ЭП ДЛЯ КОНФИГУРАЦИЙ М, Д, А и Т



РАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ ЭП ДЛЯ КОНФИГУРАЦИИ С

ДИСКРЕТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

17 – 22 Входные дискретные сигналы **«ОТКРЫТЬ», «ЗАКРЫТЬ», «СТОП», «АВАРИЯ»**.

1 – 16 Выходные дискретные сигналы **«ОТКРЫТО», «ЗАКРЫТО», «ГОТОВНОСТЬ», «НЕИСПРАВНОСТЬ», «М1», «М2».**

АНАЛОГОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

27 – 28 Входные аналоговые сигналы **«ЗАДАНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ».**

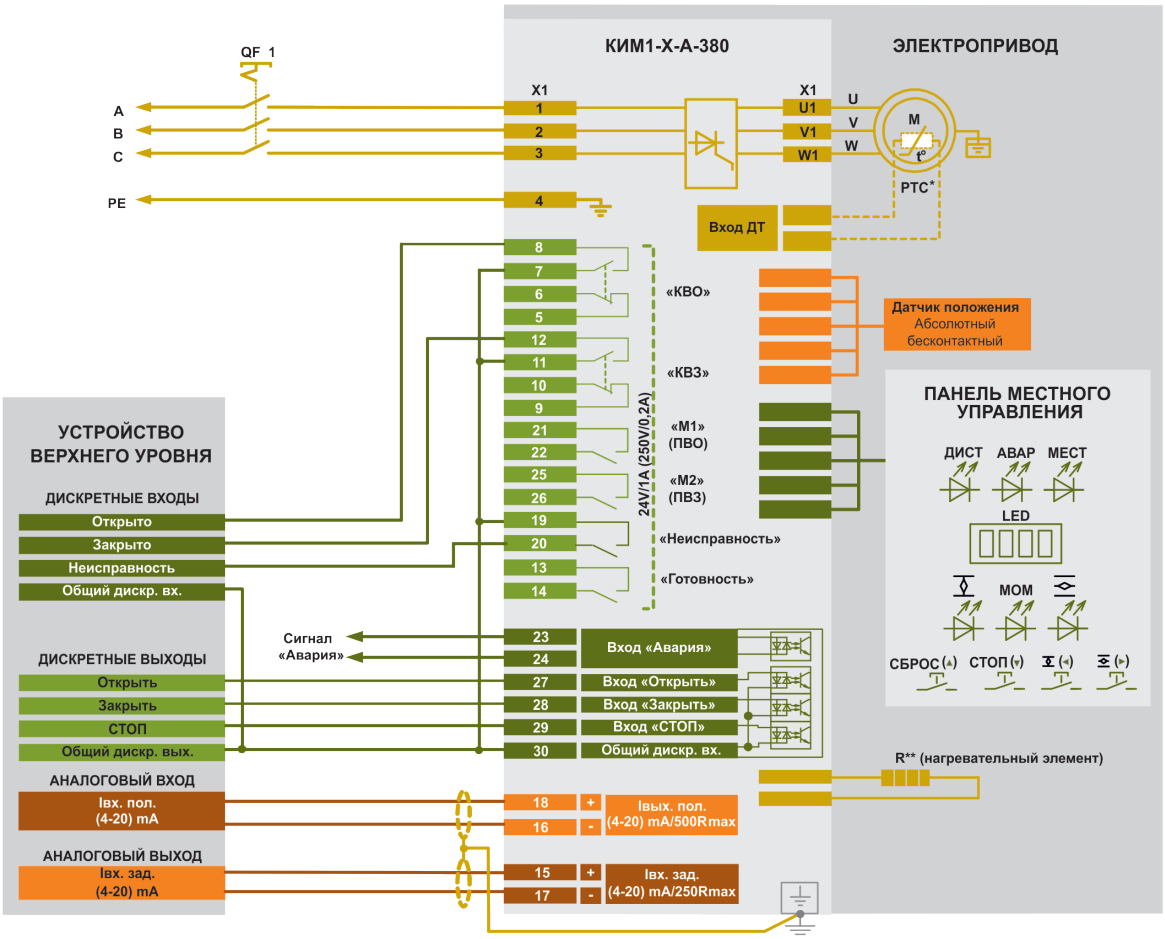
25 – 26 Выходные аналоговые сигналы **«ПОЛОЖЕНИЕ».**

СЕТЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

29 – 36 **Modbus RTU.**

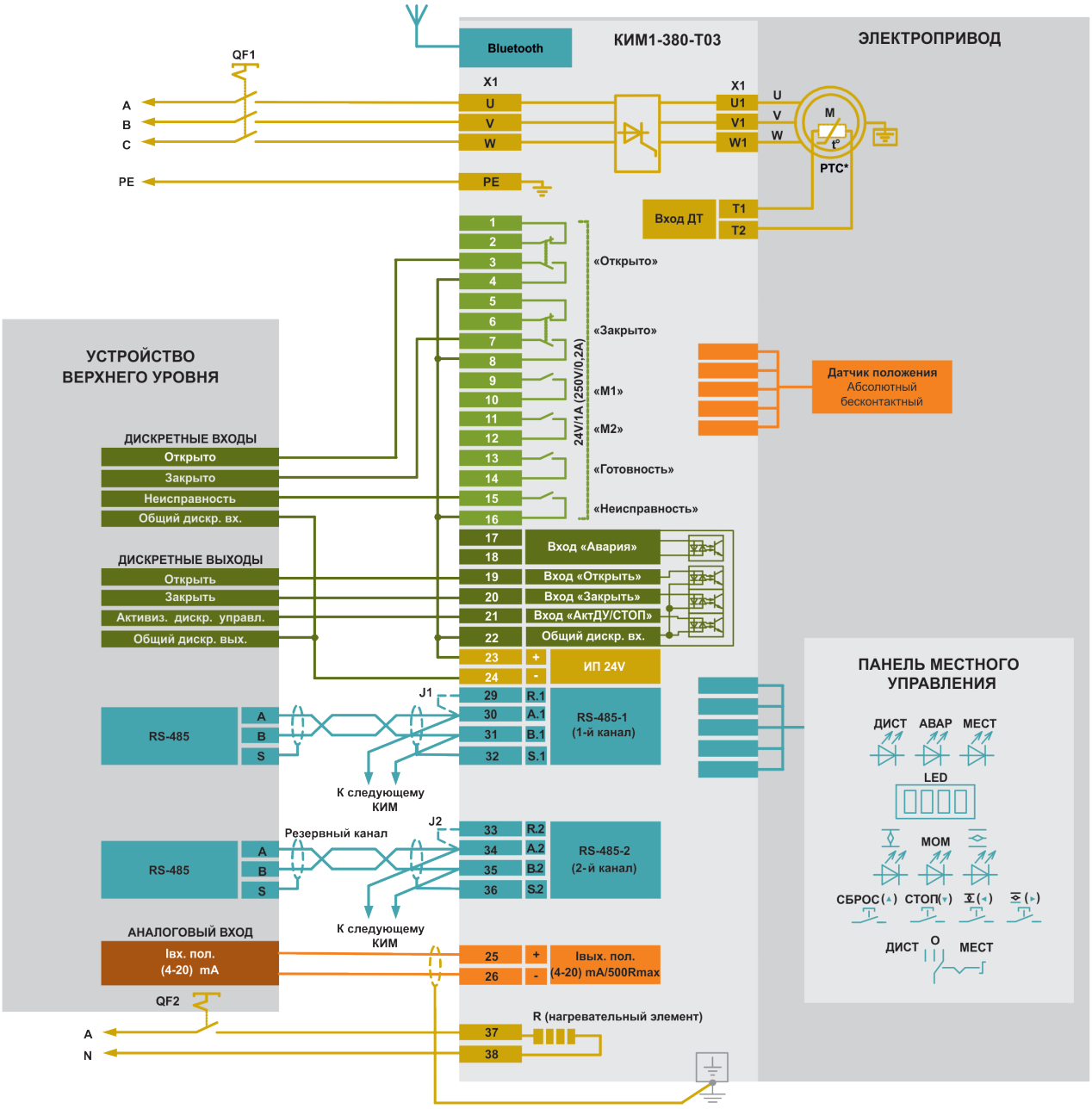
ПИТАНИЕ И ЗАЗЕМЛЕНИЕ

23 – 24 – источник питания = 24 В; 37 – 38 – нагревательный элемент; 39 – 40 – вход для источника резервного питания.



* При наличии датчика температуры.
** Отсутствует в электроприводах с моментом менее 60 Нм.

► Схема подключения общепромышленного ЭП с интеллектуальным блоком управления КИМ1-ЕА-06 с тиристорным пускателем.



* PTC резистор – датчик температуры для взрывозащищенных электроприводов.
Перемычки J1, J2 устанавливаются только у оконечного контроллера.

► Схема подключения взрывозащищенного ЭП с интеллектуальным блоком управления КИМ1-380-Т03 (набор опций 03 согласно РЭ на ЭП).