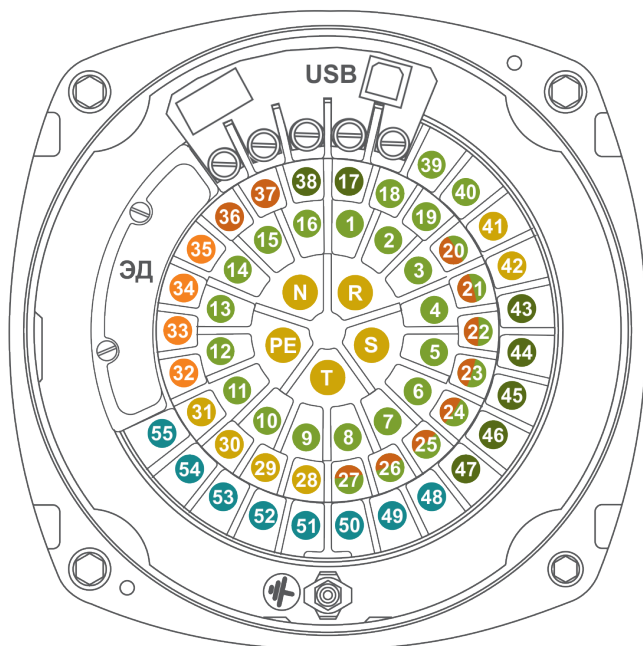
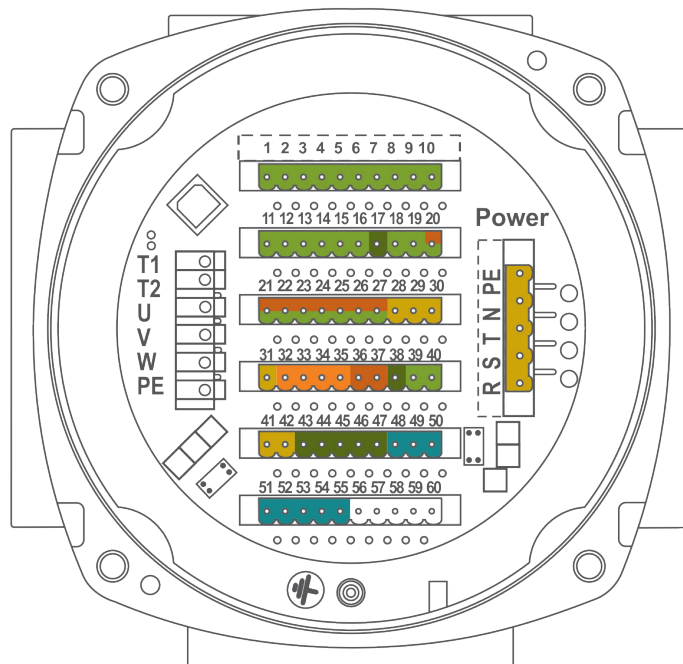


ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ БЛОК КИМЗ

Подключение ЭП с КИМЗ может быть **разъемным** (только для общепромышленных исполнений) или **клеммным винтовым** и происходит через блок управления.



КЛЕММНОЕ ВИНТОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ



РАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

ДИСКРЕТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

17; 38; 43 – 47 Входные дискретные сигналы «ОТКРЫТЬ», «ЗАКРЫТЬ», «СТОП», «АВАРИЯ», «Мвх1» («АктДУ»).

1 – 16; 18 – 27; 39 – 40 выходные дискретные сигналы «М3» (КВО), «М4» (МВО), «М5» (МВЗ), «М6» (КВЗ), «М1», «М2», «Готовность», «Неисправность».

АНАЛОГОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

36 – 37 Входной аналоговый сигнал (позиционер).

32 – 35 Выходные аналоговые сигналы «ПОЛОЖЕНИЕ» и «МОМЕНТ».

ПИД-РЕГУЛЯТОР

20 – 27 Входные аналоговые сигналы датчиков температуры, давления, расхода (3 входа) и частотный вход.

СЕТЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

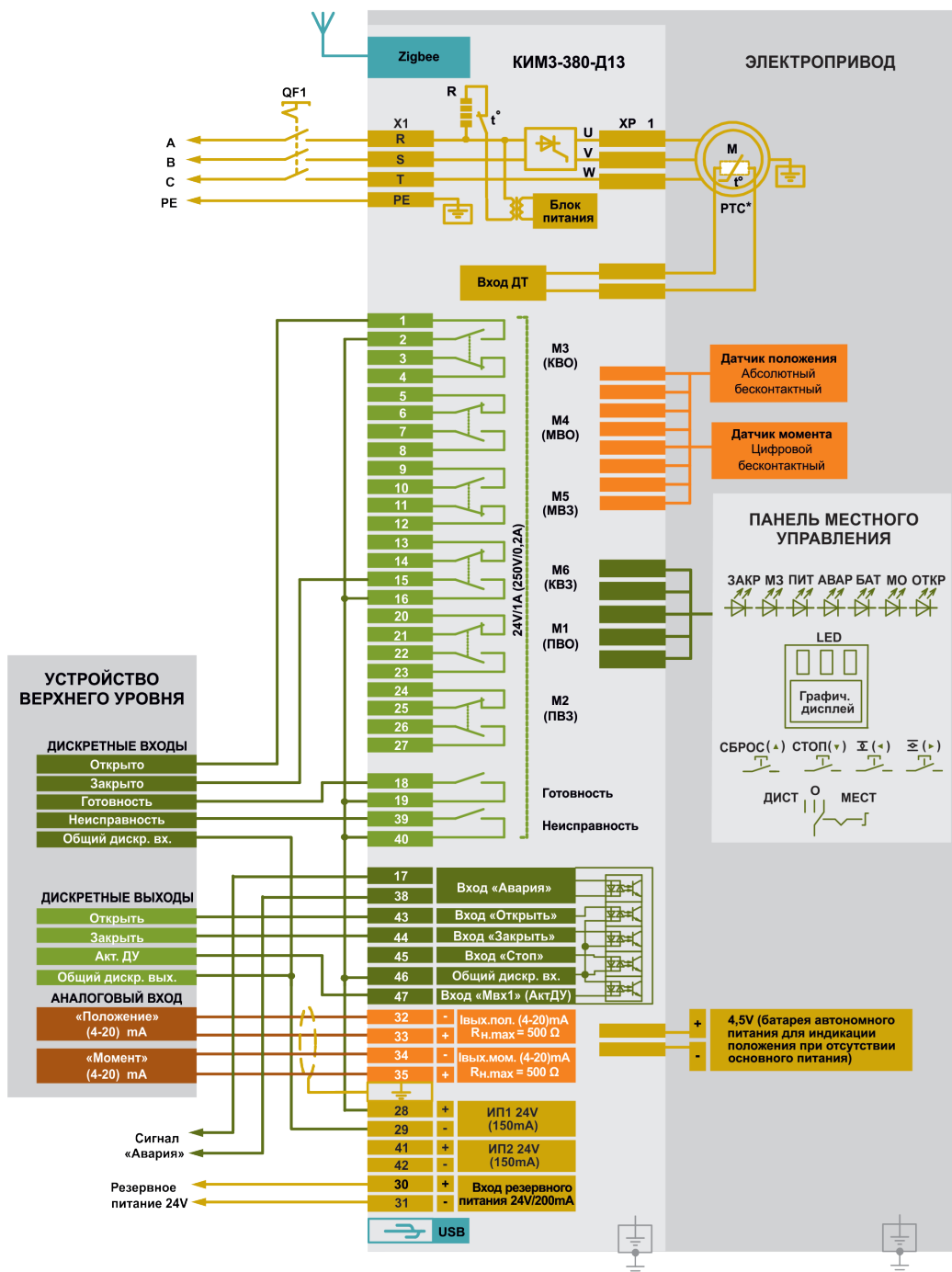
48 – 55 Modbus RTU, Profibus DP/PA, Foundation Fieldbus H1.

ПИТАНИЕ

28 – 29, 41 – 42 – встроенные источники питания = 24 В (ИП1, ИП2);

30 – 31 – вход резервного источника питания = 24 В.

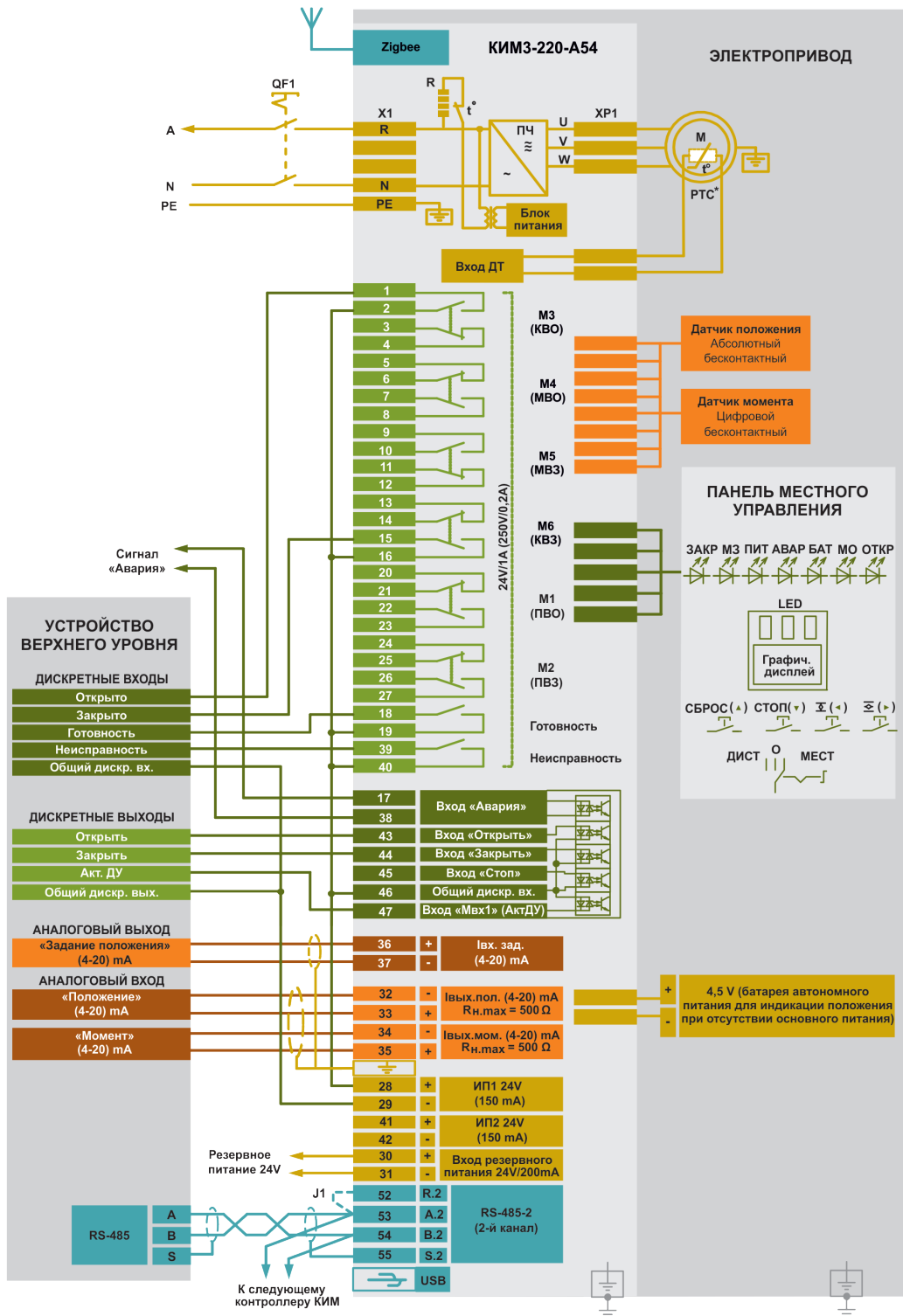
Контакты 56 – 59 закрыты крышкой и используются для подключения электродвигателя.



R – нагревательный элемент.

* PTC резистор – датчик температуры для взрывозащищенных ЭП, для ЭП общего назначения – по заказу.

► Схема подключения ЭП с интеллектуальным блоком управления КИМ3-380-Д13 с тиристорным пускателем (набор опций 13 согласно РЭ на ЭП).

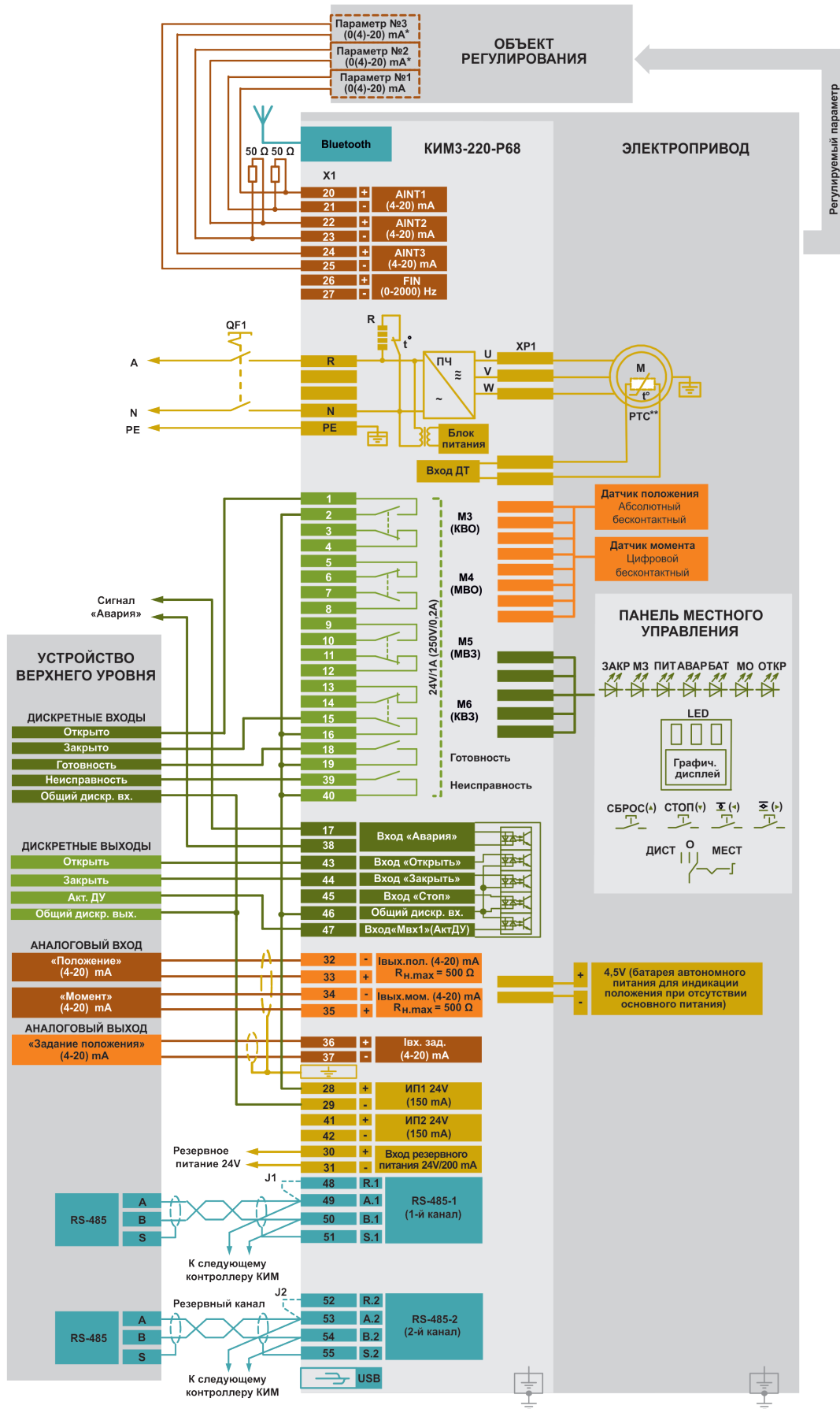


R – нагревательный элемент.

*РТС резистор – датчик температуры для взрывозащищенных ЭП, для ЭП общего назначения – по заказу.

Перемычка J1 устанавливается только у оконечного контроллера.

► Схема подключения ЭП с интеллектуальным блоком управления КИМ3-220-A54 с частотным преобразователем (набор опций 54 согласно РЭ на ЭП).



R – нагревательный элемент.

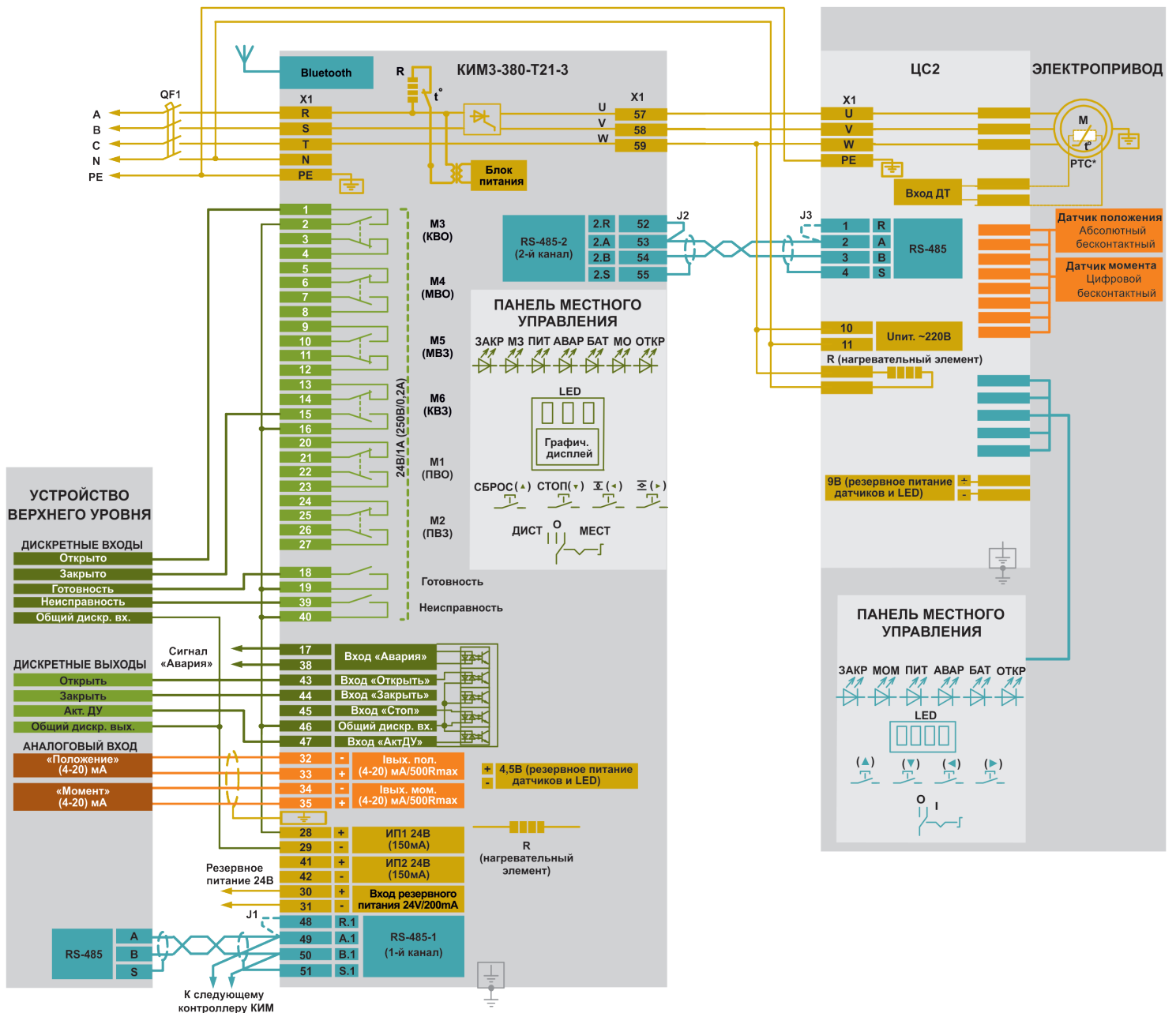
*При необходимости.

**РТС резистор – датчик температуры для взрывозащищенных электроприводов, для электроприводов общего назначения – по спецзаказу.

Перемычки J1, J2 устанавливаются только у оконечного контроллера.

Ивх. зад. (4-20) mA по умолчанию.

► Схема подключения ЭП с интеллектуальным блоком управления КИМ3-220-P68 со встроенным ПИД-регулятором и частотным преобразователем (набор опций 68 согласно РЭ на ЭП).



R – нагревательный элемент.

*РТС резистор – датчик температуры для взрывозащищенных электроприводов, для электроприводов общего назначения – по заказу.

Перемычка J1 устанавливается только у оконечного контроллера.

► Схема подключения ЭП с настенным интеллектуальным блоком управления КИМ3-380-T21-3 (разнесенный вариант) с тиристорным пускателем (набор опций 21 согласно РЭ на ЭП).