

## Шаблон сетевого устройства MST

[Обсуждение на форуме](#)

Имя переменной	Тип данных	Адрес регистра	Комментарий
ErrReg	Int	0	Регистр ошибок драйвера
StatusReg	Int	1	Регистр состояния драйвера
Din_State	Int	2	Текущее состояние дискретных входов IN1...IN6
Dout_State	Int	3	Текущее состояние дискретных выходов OUT1, OUT2
WorkMode	Int	17	Режим работы драйвера
Cmd_IntPulse	Int	18	Функции управления в режиме работы от внутренней логики
CtrlType_Int	Int	20	Типовые функции управления в режиме работы от внутренней логики
MotorCtrlLoop	Int	22	Выбор типа контура управления двигателем
Accel_Set	Int	70	Регистр заданного значения ускорения вращения
Decel_Set	Int	71	Регистр заданного значения замедления вращения
MaxSpeed_Set	Int	72	Регистр заданного значения максимальной скорости вращения
Pos_Low	Int	73	Регистр заданной позиции (16 младших бит)
Pos_High	Int	74	Регистр заданной позиции (16 старших бит)
Accel_Const	Int	75	Регистр заданного значения ускорения вращения (режим постоянного вращения)
Decel_Const	Int	76	Регистр заданного значения замедления вращения (режим постоянного вращения)
MaxSpeed_Const	Int	77	Регистр заданного значения максимальной скорости вращения (режим постоянного вращения)
EmergDecel	Int	78	Регистр заданного значения замедления вращения при экстренном останове
RotDirMode	Int	84	Регистр выбора режима вращения (инкрементальный / абсолютный)
PulseCntReset	Int	85	Регистр сброса счетчика импульсов внутренней логики

В шаблонах указаны не все регистры доступные для сетевого обмена, для уточнения необходимой информации обращайтесь к руководству по эксплуатации на соответствующий прибор.

Разработчик	Версия	Дата изменения
Несбытов Н.А.	1	27.05.2025