

Шаблон сетевого устройства MEYERTEC VFD1

[Обсуждение на форуме](#)

Имя переменной	Тип данных	Адрес регистра	Комментарий
Командное слово	int	8192	Команда управления двигателем. Для включения двигателя следует установить значение – 1, для останова – 6.
Задание по интерфейсу RS-485	int	4096	Задание частоты вращения в процентах от максимального задания.
Источник подачи сигнала запуска	int	61441	Способ управления двигателем, для работы через интерфейс RS-485 следует установить значение – 2.
Значение АО1	int	8194	Задание значения выходного аналогового сигнала от 0 до 32767. (Пример: 32767 – 20 мА, 6565 – 4 мА)
Параметр, задаваемый АО1	int	62988	Задание необходимого параметра. Для задания параметра через интерфейс RS-485 следует установить значение – 12.
Время разгона	int	61458	Время, необходимое для разгона до заданной частоты.
Время торможения	int	61459	Время, необходимое для торможения от заданной частоты до 0 Гц.
Источник задания, канал X	int	61443	Источник задания частоты 1, для работы через интерфейс RS-485 следует установить значение – 9.
Источник задания, канал Y	int	61444	Источник задания частоты 2.
Максимальное задание	int	61450	Задание максимальной выходной частоты.
Минимальное задание	int	61454	Задание нижнего предела частоты.
Слово состояния	int	12288	Параметр необходимый для контролирования работы частотного преобразователя.
D0.00	int	4097	Параметр контроля выходной частоты
D0.03	int	4099	Параметр контроля выходного напряжения
D0.04	int	4100	Параметр контроля выходного тока
D0.05	int	4101	Параметр контроля выходной мощности
D0.14	int	4111	Параметр контроля частоты вращения (об/мин)
D0.15	int	4112	Параметр контроля значения ПИД-регулятора
D0.16	int	4113	Параметр контроля обратной связи ПИД-регулятора
D0.09	int	4106	Параметр контроля значения выходного аналогового сигнала AI1



Среда программирования OWEN Logic

D0.10	int	4107	Параметр контроля значения выходного аналогового сигнала AI1
-------	-----	------	--

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

Область применения шаблона:

Может использоваться для быстрого конфигурирования преобразователя частоты MEYERTEC VFD1 при работе с сетевым устройством в режиме **Master**.

Разработчик	Версия	Дата изменения
Макарова П.В.	1.0	18.07.2025