

Рекомендуемые параметры конфигурации частотного преобразователя VACON 0100

параметр	завод.уст.	рекомендуемые уст.	примечание
M1.1	различные значения	различные значения	Введите напряжение преобразователя, указанное на паспортной табличке.
M1.2	50	50	Номинальная частота эл.двигателя (Гц)
M1.3	1420	различные значения	Номинальные обороты эл.двигателя (об/мин.) (данные с шильдика)
M1.4	различные значения	различные значения	Номинальный ток двигателя (данные с шильдика)
M1.5	0,8	различные значения	Cos Phi двигателя (данные с шильдика)
M1.6	различные значения	различные значения	Мощность двигателя (кВт) (данные с шильдика)
M1.7	различные значения	различные значения	Ограничение по току (M1.4+50%)
M1.8	0,00	0,00	Минимальная частота на выходе (Гц)
M1.9	50,00	расчётная частота	Максимальная частота на выходе (Гц). Указана на шильдике вентилятора(Рабочая частота)
M1.13	20	не менее 40 сек	Время разгона эл.двигателя
M1.14	20	не менее 40 сек	Время замедления эл.двигателя
M1.15	1	1	Источник дистанционного управления 1-плата ввода\вывода
M3.2.2	0	0	Местное\дистанционное 0-дистанционное;1-местное
M3.2.4	0	0	Режим пуска 0-линейный разгон;1-пуск с хода
M3.2.5	0	0	Режим останова 0-выбег;1-линейное замедление
M3.3.3	6	2	Источник задания 6-ABX1+ABX2; 2-клавиатура
M3.3.6	0,00	M1.9	Задание с клавиатуры(Гц)
M3.5.1.10	ДВх 2	откл.	Включить если двигатель оснащён термоконтактами
M3.5.3.2.1	2	3	Функция релейного выхода 1. 2-работа;3-авария

Клеммы для подключения:

KV-KV : 6-8;

TK-TK : 21-22;

термоконтакты от двигателя(при наличии см.также пар.М3.5.1.10) подключить на клеммы 6-9 ;

сброс на заводские уставки:пар.6.5.1

Полная инструкция на русском языке приложена к преобразователю и имеется в свободном доступе на сайте производителя.