

Рекомендуемые параметры конфигурации частотного преобразователя VILMANN VLT HVAC

Параметры конфигурации быстрого меню - quick menu.(Q2 Быстрая настройка)			
параметр	завод. уст.	рекомендуемые уст.	примечания
1-20	зависит от модели	с паспортной таблички эл. двигателя	Введите мощность двигателя, указанную на паспортной табличке.(кВт)
1-22	400 В	с паспортной таблички эл. двигателя	Введите напряжение двигателя .(В)
1-23	50 Гц	50 Гц	Введите частоту двигателя. (Гц)
1-24	зависит от модели	с паспортной таблички эл. двигателя	Введите ток двигателя. (А)
1-25	зависит от модели	с паспортной таблички эл. двигателя	Введите номинальную скорость двигателя.(об/мин.)
3-02	0,00	0,0	Введите значение минимального задания частоты.(Гц)
3-03	50.00	с шильдика вентилятора	Введите значение максимального задания частоты. (Гц)
3-41	3,00 с.	не менее 40 с.	Введите время разгона от 0 Гц до расчетной частоты.
3-42	3,00 с	не менее времени разгона	Введите время замедления.
4-11	0,0	0,0	Нижний предел скорости вращения двигателя.(об/мин).
4-13	зависит от модели	максимальные обороты двигателя	Верхний предел скорости вращения двигателя.(об/мин).
4-12	0,0	0,0	Нижний предел скорости вращения двигателя.(Гц).
4-14	50 Гц	с шильдика вентилятора	Верхний предел скорости вращения двигателя.(Гц).
Параметры конфигурации main menu			
1-73	0	1	Запуск хода (0-запрещено,1-разрешено)
1-90	0	4 или 0	4 - электронное тепловое реле (двигатель без термоконтактов) 0 - нет защиты (двигатель с термоконтактами)
2-17	2	2	Контроль перенапряжения.(2-разрешено).
3-15	1	20	Источник задания.(20-цифровой потенциометр LCP).(1-аналоговый вход 53)
4-18	зависит от модели	пар.1-24 + 20%	ограничение предела по току
4-19	зависит от модели	с шильдика вентилятора	максимальная выходная частота
5-13	14	6	Если двигатель оснащен термоконтактами, подключение 12-29
5-40	5	9	Реле функций. (9-аварийный сигнал)(5- работа)
для запуска необходимо установить перемычку на клеммы 12 - 27.			