

рекомендуемые параметры конфигурации частотного преобразователя ABB ACS350

параметр	завод.уст.	рекомендуемые уст.	примечание
1001	2	1	источник внешних команд 1-ЦВХ1
1003	1	1	направление вращения двигателя (1 - вперед; 2 - назад; 3 - вперед/назад)
1103	1	0	Источник задания (0-панель управления; 1-ABX1; 2-ABX2)
1104	0	0,0 Гц	Минимальная частота на выходе (Гц)
1105	50Гц	расчетная частота	Расчётная частота вентилятора , указана на шильде вентиляторной секции или в паспорте на установку.
1401	3	3	Релейный выход: неисправность.(3-отказ;7-работа)
2003	зависит от модели	параметр 9906	Максимальный ток электродвигателя (А)
2101	1	1	Режим пуска 1-автоматический пуск(с 0,0Гц)
2202	5 сек.	не менее 20 сек.	Введите время разгона от 0 Гц до расчетной частоты.
2203	5 сек.	не менее времени разгона	Введите время замедления.
9902	1	1	Выбор приложения (макроса).
9904	зависит от макроса	3	Принцип управления двигателем (1-вектор:скор;2-вектор:момент;3-скаляр.)
9905	зависит от модели	230 В или 400 В (зависит от типа преобразователя)	Введите напряжение двигателя, указанное на паспортной табличке.
9906	зависит от модели	зависит от модели	Введите ток двигателя, указанный на паспортной табличке.
9907	50 Гц	50 Гц	Номинальная частота двигателя
9908	зависит от модели	зависит от модели	Введите количество оборотов указанное на паспортной табличке электродвигателя (об\мин)
9909	зависит от модели	зависит от модели	Введите мощность указанную на паспортной табличке электродвигателя (кВт)
<p>При использовании реле привода для подачи питания на сервопривод воздушной заслонки необходимо завести фазу 220 вольт на клемму реле COM (общий) и выбрать клеммы (NC,NO) для подключения управляющего сигнала (Y1,Y2) в зависимости от модели привода. В параметре 1401 необходимо установить значение 7 (схемы подключения находятся в коробке с изделием,на корпусе привода</p>			
<p>Сервопривода с напряжением питания 24 вольта подключать к клемме 24 вольта частотного преобразователя запрещено!!!</p>			
<p>Полная инструкция на частотный преобразователь находится на сайте производителя и в комплекте поставки изделия.</p>			