

## 1. Пояснения:

(1) Определение адресов для связи:

① Функциональные коды были переведены на коммуникационный адрес

(Шестнадцатеричный): для примера

Функциональные коды	Десятичный адрес	Шестнадцатеричный адрес
P0.03	003	0003H
P1.01	101	0065H
P1.08	108	006CH
.....	.....	.....

② Широко используется функциональный адрес (два важные адреса)

2000H: Команды операции и остановить0: никаких действий; 1: стоп; 2: старт)

2001H: Настройка частот (частоту необходимо перевести в Шестнадцатеричный)

Функциональные коды	Десятичный	Шестнадцатеричный
50.00	5000	1388H
30.00	3000	0BB8H
.....	.....	.....

## 2. Этапы операции:

Шаг1: Настройка функциональных параметров преобразователя

① Настройка P1.01 как 5 (настройка частоты для связи, пожалуйста, установите его, если вам нужна эта функция)

② Настройка P1.02 как 2 (Запустить способ связи и остановки инвертора, пожалуйста, установите его, если вам нужна эта функция)

Step2: Настройка параметров связи инвертора

①P7.00 скорость (0: 4800bps; 1: 9600bps; 2: 19200bps)

②P7.01 режим (RTU or ASCII)

③P7.02 адрес в инверторе (диапазон 0-240)

## 3. Пример операции:

Например: Установить частоту инвертора 30Гц от HMI or PLC

①P1.01 = 5;

②P7.00 = 2;

③P7.01 = 3;

④P7.02 = 1;

⑤HMI или PLC отправить команду

01 06 2001 0BB8 88D4

## Пояснения:

01: адрес в инверторе (соответствуют P7.02)

06: пишите заказ (03: порядок чтения)

2001: адрес для связи (установить частоту 2001H)

0BB8: передача данных (перевести 30.00Hz как Шестнадцатеричные: 0BB8H)

D488: код проверки; (CRC16)