

# ПРИЛОЖЕНИЯ

Эта глава содержит приложения, используемые при работе.

Обязательно прочитайте ее, прежде чем работать с преобразователем.

Приложение 1	Список кодов команд	185
--------------	---------------------	-----

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. СПИСОК КОДОВ ДАННЫХ.**

№	Функция	Коды		Установка расширения
		Чтение	Запись	
0	Стартовый момент (прим. 1, 9)	00	80	0
1	Верхняя граница частоты	01	81	0
2	Нижняя граница частоты	02	82	0
3	Номинальная частота	03	83	0
4	Высокая скорость	04	84	0
5	Средняя скорость	05	85	0
6	Низкая скорость	06	86	0
7	Время разгона	07	87	0
8	Время торможения	08	88	0
9	Электронная защита от токовой перегрузки двигателя	09	89	0
10	Частота торможения	0A	8A	0
11	Время торможения пост. током	0B	8B	0
12	Напряжение торможения пост. током	0C	8C	0
13	Стартовая частота	0D	8D	0
14	Тип нагрузки (прим. 1)	0E	8E	0
15	JOG частота	0F	8F	0
16	Время JOG - ускорения	10	90	0
18	Высокоскоростная граница	12	92	0
19	Номинальное напряжение (прим.1)	13	93	0
20	Частота разгона / торможения	14	94	0
21	Шаг разгона/торможения	15	95	0
22	Уровень токоограничения	16	96	0
23	Уровень токоограничения на удвоенной скорости	17	97	0
24	Уставка скорости 4	18	98	0
25	Уставка скорости 5	19	99	0
26	Уставка скорости 6	1A	9A	0
27	Уставка скорости 7	1B	9B	0
29	Траектория разгона / торможения	1D	9D	0
30	Функция генераторного торможения	1E	9E	0
31	Блокировка частоты 1A	1F	9F	0
32	Блокировка частоты 1B	20	A0	0
33	Блокировка частоты 2A	21	A1	0
34	Блокировка частоты 2B	22	A2	0
35	Блокировка частоты 3A	23	A3	0
36	Блокировка частоты 3B	24	A4	0
37	Индикация рабочей скорости	25	A5	0
38	Частота соответствующая 5B ( 10B )	26	A6	0
39	Частота соответствующая 20mA	27	A7	0

№	Функция	Коды		Установка расширения
		Чтение	Запись	
41	Диапазон выдачи сигнала SU	29	A9	0
42	Частота FU	2A	AA	0
43	Частота FU при реверсе	2B	AB	0
44	Второе время разгона/торможения	2C	AC	0
45	Второе время торможения	2D	AD	0
46	Стартовый момент 2 (прим. 1)	2E	AE	0
47	Номинальная частота 2 (прим. 1)	2F	AF	0
48	Электронная защита от токовой перегрузки 2	30	B0	0
52	Величины индикации	34	B4	0
55	Масштаб измерения частоты	37	B7	0
56	Масштаб измерения тока	38	B8	0
57	Время свободного вращения до рестарта	39	B9	0
58	Время синхронизации при рестарте	3A	BA	0
59	Кнопочное управление	3B	BB	0
60	Наикратчайший разгон/торможение	3C	BC	0
61	Токовая уставка	3D	BD	0
62	Ток ускорения	3E	BE	0
63	Ток торможения	3F	BF	0
65	Режим автосброса	41	C1	0
66	Частота уменьшения токоограничения	42	C2	0
67	Количество попыток автосброса	43	C3	0
68	Время ожидания перед автосбросом	44	C4	0
69	Сброс счетчика автосбросов	45	C5	0
70	Резистор-гаситель энергии торможения	46	C6	0
71	Применяемый двигатель	47	C7	0
72	Частота ШИМ	48	C8	0
73	Диапазон задания	49	C9	0
74	Постоянная времени входного фильтра	4A	CA	0
75	Функция сброса	4B	CB	0
77	Запрет записи параметров	4D	CD	0
78	Режим реверса	4E	CE	0
79	Способ управления	4F	CF	0

№	Функция	Коды		Установка расширения
80	Мощность двигателя	50	D0	0
82	Ток намагнич. двигателя (прим.4)	52	D2	0
83	Номинальное напряжение	53	D3	0
84	Номинальная частота	54	D4	0
90	Постоянная R1 (прим. 4)	5A	DA	0
96	Статус самонастройки	60	E0	0
117	Номер станции	11	91	1
118	Скорость обмена	12	92	1
119	Стоп бит/ длина данных	13	93	1
120	Контроль четности	14	94	1
121	Количество попыток связи	15	95	1
122	Время проверки связи	16	96	1
123	Время ожидания	17	97	1
124	Наличие/отсутствие CR, LF	18	98	1
128	Выбор ПИД-регулятора	1C	9C	1
129	Коэффициент усиления	1D	9D	1
130	Время интегрирования	1E	9E	1
131	Верхний предел	1F	9F	1
132	Нижний предел	20	A0	
133	Сигнал задания от ПУ	21	A1	1
134	Время дифференцирования	22	A2	1
145	Параметры для опции FR-PU04.	2D	AD	1
146	Набор параметров изготовителя. Не устанавливайте.			
150	Контрольный уровень тока	32	B2	1
151	Время контроля тока	33	B3	1
152	Уровень определения нулевого тока	34	B4	1
153	Время определения нулевого тока	35	B5	1
156	Предотвращение останова	38	B8	1
158	Выход АМ	3A	BA	1
160	Выбор чтения групп пользователя	00	80	2
171	Времени работы на двигатель	0B	8B	2
173	Группа 1, регистрация	0D	8D	2
174	Группа 1, уничтожение	0E	8E	2
175	Группа 2, регистрация	0F	8F	2
176	Группа 2, уничтожение	10	90	2

№	Функция	Коды		Установка расширения
		Чтение	Запись	
180	Функция входа RL	14	94	2
181	Функция входа RM	15	95	2
182	Функция входа RH	16	96	2
183	Функция входа MRS	17	97	2
190	Функция входа RUN	1E	9E	2
191	Функция входа FU	1F	9F	2
192	Функция клемм ABC	20	A0	2
232	Уставка скорости (скорость 8)	28	A8	2
233	Уставка скорости (скорость 9)	29	A9	2
234	Уставка скорости (скорость 10)	2A	AA	2
235	Уставка скорости (скорость 11)	2B	AB	2
236	Уставка скорости (скорость 12)	2C	AC	2
237	Уставка скорости (скорость 13)	2D	AD	2
238	Уставка скорости (скорость 14)	2E	AE	2
239	Уставка скорости (скорость 15)	2F	AF	2
240	Выбор мягкой ШИМ	30	B0	2
244	Управление охлаждающим вентилятором	34	B4	2
245	Номинальное скольжение двигателя	35	B5	2
246	Время фильтра компенсации скольжения	36	B6	2
247	Выбор диапазона компенсации скольжения	37	B7	2
250	Выбор вида останова	3A	BA	2
338	Стартовая команда от компьютера	26	A6	3
339	Команда задания скорости от компьютера	27	A7	3
340	Выбор способа управления от компьютера	28	A8	3
901	Подстройка выхода AM	5D	DD	1
902	Значение частоты при начальном напряжении задания	5E	DE	1
903	Значение частоты при конечном напряжении задания	5F	DF	1
904	Значение частоты при начальном токе задания	60	E0	1
905	Значение частоты при конечном токе задания	61	E1	1
990	Звук кнопки	5A	DA	9
991	Яркость индикатора	5B	DB	9