

**Условное обозначение изделия при его заказе и в конструкторской документации
другого изделия, в котором оно применяется:**

«Модуль DD64-PCI-A-B-C-D-NADC-T-(U)-Y-(S) ГФКП.467239.019ТУ», где

- A** - вариант исполнения изделия по типу входных разовых команд (РК);
- B** - вариант исполнения изделия по количеству входных разовых команд (РК);
- C** - вариант исполнения изделия по типу выходных разовых команд (РК);
- D** - вариант исполнения изделия по количеству выходных разовых команд (РК);

Примечание - Если РК отсутствуют, в обозначении исполнения изделия по типу РК используется символ « X ».

NADC, где **N** - количество каналов АЦП/ЦАП (4/ 8 каналов);

NAC, где **N** - количество каналов АЦП (до 16 каналов);

NDC, где **N** - количество каналов ЦАП;

В исполнениях изделия с делителями напряжений в каналах АЦП с нестандартным расположением входов и выходов разъема, а также делителями во входных каналах дискретных команд при обозначении используется дополнительное поле U, код которого указан в Таблице 2;

T - вариант исполнения изделия с установкой жгута на лицевой панели,

Y - вид приемки изделия:

- C** - приемка ОТК;
- I** - приемка ОТК, покрытие лаком;
- M** - приемка ВП МО РФ, покрытие лаком.

Перечень исполнений изделия приведен в таблице 2.

S - (дополнительное поле) исполнение изделия с заглушками тестовыми (см. таблицу 3).

По умолчанию изделие поставляется без заглушек тестовых.

Таблица 1 - Номенклатура исполнений изделия

Наименование	Обозначение	РК входные / выходные		Наличие АЦП/ЦАП
		Тип	Кол-во	
DD64-PCI-1-32-1-32-Y	ГФКП.467239.019	СК	32/32	-
DD64-PCI-1-32-1-32-8ADC-Y	ГФКП.467239.019-01	СК	32/32	8 каналов
DD64-PCI-1-16-1-16-Y	ГФКП.467239.019-02	СК	16/16	-
DD64-PCI-1-16-1-16-4ADC-Y	ГФКП.467239.019-03	СК	16/16	4 канала
DD64-PCI-1-64-X-0-8ADC-Y	ГФКП.467239.019-04	СК	64/0	8 каналов
DD64-PCI-1-32-4-32-8ADC-Y	ГФКП.467239.019-05	СК/ К/к	32/32	8 каналов
DD64-PCI-5-16-1-16- Y	ГФКП.467239.019-06	СК	16/16	-
DD64-PCI-1-32-1-32-16AC-Y	ГФКП.467239.019-07*	СК	32/32	16 каналов АЦП
DD64-PCI-1-64-X-0-16AC-Y	ГФКП.467239.019-08*	СК	64/0	16 каналов АЦП

DD64-PCI-1-32-1-32-16AC-T-Y	ГФКП.467239.019-09*	СК	32/32	16 каналов АЦП
DD64-PCI-1-16-1-16-12AC-4DC-Y	ГФКП.467239.019-10*	СК	16/16	12 каналов АЦП, 4 канала ЦАП
DD64-PCI-35Э	ГФКП.467239.019-11	СК	32/32	8 каналов АЦП/ЦАП
DD64-PCI-2-16-3-16-8ADC-Y	ГФКП.467239.019-12*		16/16	8 каналов АЦП/ЦАП
DD64-PCI-1-16-1-16-4DC-Y	ГФКП.467239.019-13	СК	16/16	4 канала ЦАП
DD64-PCI-X-0-1-64-4DC-Y	ГФКП.467239.019-14	СК	0/64	4 канала ЦАП
DD64-PCI-1-32-X-0-8AC-Y	ГФКП.467239.019-15*	СК	32/0	8 каналов АЦП
DD64-PCI-2-8-3-56-16AC-Y	ГФКП.467239.019-16*	2-5 В/GND /3-5 В/GND	8 56	16 каналов АЦП
DD64-PCI-1-48-1-16-8ADC	ГФКП.467239.019-17*	СК	48/16	8 каналов АЦП/ЦАП
DD64-PCI-CMD1	ГФКП.467239.019-18	-	-	-
DD64-PCI-6-64-X-0-T-Y	ГФКП.467239.019-19	СК	64/0	-
DD64-PCI-X-0-1-64-T-Y	ГФКП.467239.019-20	СК	0/64	-
DD64-PCI-X-0-3-74-16AC-Y	ГФКП.467239.019-21*	3-5 В/GND	0/74	16 каналов АЦП
DD64-PCI-2-16-3/1-16/32-Y	ГФКП.467239.019-22	2 - 5 В/GND) /3 - 5 В/GND 1 - СК	16 16 32	-
DD64-PCI-X-0-1-64-Y	ГФКП.467239.019-23	СК	0/64	-
DD64-PCI-1-8-1-24-8AC-Y	ГФКП.467239.019-24*	СК	8/24	8 каналов АЦП
DD64-PCI-1-8-1-8-16AC-Y	ГФКП.467239.019-25*	СК	8/8	16 каналов АЦП
DD64-PCI-1-8-1-16-8ADC-Y	ГФКП.467239.019-26*	СК	8/16	1 канал
DD64-PCI-1-48-1-16-16AC-Y	ГФКП.467239.019-27*	СК	48/16	16 каналов АЦП
DD64-PCI-7-32-1-32-16AC-Y	ГФКП.467239.019-28	СК	32/32	16 каналов АЦП
DD64-PCI-1-32-1-16-Y	ГФКП.467239.019-29	СК	32/16	-
DD64-PCI-ACK-Y	ГФКП.467239.019-30	СК	64/0	16 каналов АЦП

Примечание - *) дополнительный номер исполнения см. Таблицу 2.

Таблица 2 - Перечень кодов для нестандартных исполнений изделия

Коды поля U	Дополнительный номер исполнения	Каналы	Величина напряжения	Используемый резистор
-	-	ADC1_1..ADC1_8 и ADC2_1..ADC2_8	$U_{изм} = U_{вх}$	-
01	01	ADC1_1..ADC1_4 и ADC2_1..ADC2_4	$U_{изм} = U_{вх}$	200 кОм
		ADC1_5...ADC1_8 и ADC2_5..ADC2_8	$U_{изм} = 0,25 U_{вх}$	
02	02	ADC1_1..ADC1_8 и ADC2_1..ADC2_8	$U_{изм} = 0,25 U_{вх}$	200 кОм
03	03	ADC1_1..ADC1_8 и ADC2_1..ADC2_8	$U_{изм} = 0,5 U_{вх}$	
04	04	ADC1_1..ADC1_4 и ADC2_1..ADC2_4	$U_{изм} = 0,5 U_{вх}$	200 кОм
		ADC1_5...ADC1_8 и ADC2_5..ADC2_8	$U_{изм} = 0,25 U_{вх}$	
05	05	ADC1_1..ADC1_4 и ADC2_1..ADC2_4	$U_{изм} = 0,5 U_{вх}$	5,9 кОм
		ADC1_5...ADC1_8 и ADC2_5..ADC2_8	$U_{изм} = 0,25 U_{вх}$	200 кОм
06	06	ADC1_1..ADC1_4 и ADC2_1..ADC2_4	$U_{изм} = 0,25 U_{вх}$	200 кОм
		ADC1_5...ADC1_8 и ADC2_5..ADC2_8	$U_{изм} = 0,5 U_{вх}$	5.9 кОм
07	07	ADC1_1..ADC1_4 и ADC1_5...ADC1_8	$U_{изм} = 0,25 U_{вх}$	200 кОм
		ADC2_1...ADC2_4 и ADC2_5...ADC2_8	$U_{изм} = U_{вх}$	
08	08	ADC1_1..ADC1_8 и ADC2_1...ADC2_8	$U_{изм} = 0,25 U_{вх}$	200 кОм

где $U_{вх}$ – величина напряжения на входах АЦП модуля (до делителя напряжения)

$U_{изм}$ – величина напряжения, измеряемого контроллером АЦП и передаваемого в виде цифрового кода на шину PCI (после делителя напряжения).

Таблица 3 - Комплектность

Наименование	Кол-во	Обозначение конструкторского документа	Примечание
Модуль DD64-PCI (см. таблицу 1)	1	ГФКП.467239.019 (см. таблицу 1)	
Заглушка тестовая*(вилка DHS-78М с корпусом)	1	ГФКП.685664.017	Для исполнений DD64-PCI-1-16-1-16-4ADC-Y, DD64-PCI-1-32-1-32-8ADC-Y, DD64-PCI-35Э
Заглушка тестовая* (вилка DHS-78М с корпусом)	1	ГФКП.685664.018	Для исполнений DD64-PCI-1-16-1-16-Y, DD64-PCI-5-16-1-16- Y, DD64-PCI-1-32-1-32-Y
Заглушка тестовая * (вилка DHS-78М с корпусом)	1	ГФКП.685664.011	Для исполнений DD64-PCI-1-32-1-32-16AC-T-Y DD64-PCI-1-32-1-32-16AC-Y
Заглушка тестовая * (вилка DHS-78М с корпусом)	1	ГФКП.685664.021	Для исполнений DD64-PCI-1-64-X-0-16AC-Y DD64-PCI-1-32-X-0-8AC-Y
Заглушка тестовая * (вилка DHS-78М с корпусом)	1	ГФКП.685664.022	Для исполнения DD64-PCI-1-16-1-16-12AC-4DC-Y
Заглушка тестовая * (вилка DHS-78М с корпусом)	1	ГФКП.685664.023	Для исполнения DD64-PCI-1-48-1-16-8ADC-Y
Заглушка тестовая * (вилка DHS-78М с корпусом)	1	ГФКП.685664.024	Для исполнения DD64-PCI-2-16-3-16-8ADC-Y
Заглушка тестовая * (вилка DHS-78М с корпусом)	1	ГФКП.685664.025	Для исполнения DD64-PCI-1-64-X-0-8ADC-Y
Заглушка тестовая * (вилка DHS-78М с корпусом)	1	ГФКП.685664.026	Для исполнения DD64-PCI-1-64-X-0-16AC-Y
Заглушка тестовая*(вилка DHS-78М с корпусом)		ГФКП.685664.028	Для исполнения DD64-PCI-1-32-4-32-8ADC-Y
Заглушка тестовая*(вилка DHS-78М с корпусом)		ГФКП.685664.035	Для исполнения DD64-PCI-2-16-3_1-4-16_32-Y
Заглушка тестовая * (вилка DHS-78М с корпусом)	1	ГФКП.685664.015	Для исполнения DD64-PCI-6-64-X-0-T

Таблица 3 - Комплектность

Наименование	Кол-во	Обозначение конструкторского документа	Примечание
Заглушка тестовая * (вилка DHS-78М с корпусом)	1	ГФКП.685664.016	Для исполнения DD64-PCI-X-0-1-64-T
Этикетка (см. таблицу 1)	1	ГФКП.467239.019ЭТ (см. таблицу 1)	
Руководство по эксплуатации	1	ГФКП.467239.019РЭ	На диске
Диск с ПО и технической документацией	1	-	

*Примечание - *) поставляется по отдельному заказу.*