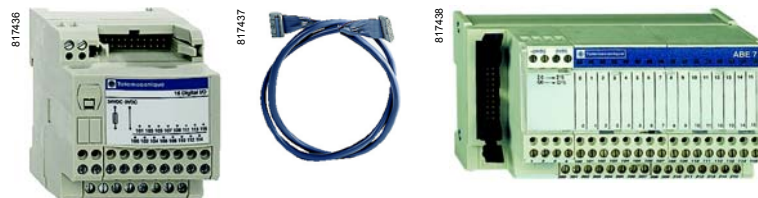


Рекомендации по выбору **Устройства подключения**

Система быстрого монтажа Telefast® 2
Колodки дискретного ввода и/или вывода

Назначение → Дискретный ввод/вывод



Тип реле	—				
Наличие реле	—				
Управляющее напря-е	24 В ~				
Выходное напряж-е	24 В ~				
Выходной ток на канал	0,5 А				
Кол-во каналов	16		8 -12 -16		
Кол-во клемм на канал	1	1 ... 3	1	2	
Тип соединительных клемм	Сигнал	Сигнал, общий провод (конфигурируемый 24 В ~ или 0 В)	Сигнал	Сигнал, общий провод (конфигурируемый 24 В ~ или 0 В)	
Разъемы	20-контактный разъем HE 10				
Клеммные колодки	Отсутствуют		Отсутствуют		
Съемные	Винтовые		Винтовые или пружинные		
Тип клемм	Винтовые		Винтовые или пружинные		
Добавочные или дополнительные* функции	Экономичная модель, оснащенная кабелями	Компактные колодки	Компактное изделие*	Входы 2 типа* (1)	Изоляторы
Тип устройства	ABE-7H20E●●● 7H32E●●●	ABE-7H16C●●	ABE-7H●●R1● 7H●●R50	ABE-7H●●R2●	ABE-7H●●S21
Стр.	14025/2		14025/3		

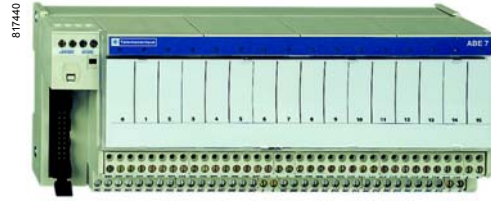
(1) Для ПЛК Micro и Premium.

Дискретный ввод/вывод



–		Съемные электромеханические или твердотельные	
–		Отсутствуют	Имеются
24 В ---			
24 В ---		24 В --- (твердотельные) 5... 24 В --- , 230 В ~ (электромеханиские)	
0,5 А	0,5 А	5 А (электромех.), 2 А (твердотельные)	5 А (th)
16		16 8 пассивных входов 8 релейных выходов	
1	2	1)	
Сигнал, 2 общих соединения между входами и выходами	Сигнал, общий провод 2 общих соединения между входами и выходами	Контакт 1 норм. разомкн. и общий провод, 4 выходных канала 2 входные точки подключения	
20-контактный разъем HE 10			
Отсутствуют			
Винтовые			
Компактные колодки Совместимость с Tego Power и ПЛК Micro		Компактные колодки – сухие контакты или общий провод на 4 канала Совместимость с Tego Power и ПЛК Micro	
ABE-7H16CM11		ABE-7P16M11	ABE-7R16M11
14025/2		14025/6	14025/5

Назначение → Дискретный вывод



Тип реле	Электромеханические, несъемные		Электромеханические или твердотельные				
Наличие реле	Имеются		Имеются	Отсутствуют	Отсутствуют		
Управляющее напр-е	24 В ---						
Выходное напр-е	5 ... 30 В --- 230 В ~		5 ... 150 В --- 230 В ~		24 В --- (твердотельные) 5 ... 24 В ---, 230 В ~ (эл.-мех.)	5 ... 150 В --- 230 В ~	
Выходной ток на канал	2 А (th)	3 А(th)	5 А (th)	2 А (твердотельные) 6 А (электромеханические)		Зависит от установл. реле 0,5 ... 10 А	
Кол-во каналов	8	8 - 16		16		8 или 16	
Кол-во клемм на канал	2	1	2	1	2 ... 3		
Тип соединительных клемм	1 Н/Р контакт и общ. провод сухой контакт		1 Н/Р контакт	1 Н/Р контакт и общий провод		1 Н/Р контакт	Сигнал, полярность
Разъемы	20-контактный разъем HE 10						
Клеммные колодки Съемные	Имеются	Имеются	Имеются	Отсутствуют		Отсутствуют	
Тип клемм	Винт. или пруж.			Винтовые		Винт. или пруж.	
Добавочные или дополнительные* функции	Компактные колодки, бистабильные реле	Сухие контакты или общий провод на 8 каналов		Компактные колодки Общий провод на 4 канала		Изолятор и плавкий предохранит.	
Тип устройства	ABE-7R08S216●	ABE-7R●●S1●●	ABE-7R●●S2●●	ABE-7R16T111	ABE-7P16T111	ABE-7P16T2●●● 7P08T3●●●	
Стр.	14025/4			14025/5	14025/6		

(1) Для ПЛК TSX Micro и TSX Premium.

Дискретный канал



Электромеханические, съемные	Твердотельные, несъемные	–	–	Твердотельные, несъемные	Твердотельные, несъемные
Имеются	Имеются	–	–	Имеются	Отсутствуют

				От 24 В --- до 230 В \sim	От 5 В (TTL) до 230 В \sim
--	--	--	--	---	---------------------------------

5 V... 150 V --- 230 V \sim	24 V ---					
5A (th)	8 A (th)	От 0,5 до 2 А	125 мА	0,5 А	125 мА	12 мА


16					
----	--	--	--	--	--

	2 ... 6	2	3	2		
1 перек. конт. или 1 Н/Р контакт и общий провод	1 перек. конт. или 2 перек. конт. и общий провод	Сигнал и 0 В	Сигнал 24 В --- и 0 В	Сигнал может быть изолир., Общий провод с защитой	Сигнал	Сигнал и общий провод

Отсутствуют	Имеются	Отсутствуют	Отсутствуют	Имеются	Отсутствуют
Винтовые	Винт. или пруж.		Винтовые	Винт. или пруж.	
Сухой конт. или общий провод на: 8 каналов	Сигнал неисправности	Изолятор и пл. предохранитель (индикатор)	3-проводной бесконтактный датчик	Изолятор и пл. предохранитель (индикатор)	–

ABE-7R16T2●●	ABE-7R16T3●●	ABE-7S●●S2B●	ABE-7H16F43	ABE-7H16R3●	ABE-7H16S43	ABE-7S16E2●●	ABE-7P16F31●
--------------	--------------	--------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------

14025/5	14025/4	14025/3	14025/4	14025/5
---------	---------	---------	---------	---------

Назначение	Аналоговые сигналы и специальные функции			
				
Совместимость	TSX Micro	TSX Premium	Стандарт	
Тип сигналов	Входы счетчиков и аналоговые вх./вых.	Входы счетчиков Упр. осевым перемещением Управление положением	Аналоговые входы Токовые Вольтовые Pt 100	Аналоговые выходы Токовые Вольтовые
Назначение	Пассивное подключение, точка-точка с непрерывным экраном			
Кол-во каналов	1 счетный канал или 8 аналоговых входов + 2 аналоговых выхода	8 каналов	4 канала	
Управляющее напр-е	24 В ---			
Выходное напр-е	24 В ---			
Выходной ток на канал	25 мА			
Кол-во клемм на канал	2	2 или 4	2 или 4	
Тип разъема	15-контактный SUB-D + 9-контактный SUB-D	25-контактный SUB-D		
Клеммные колодки	Отсутствуют			
Съемные	Отсутствуют			
Тип клемм	Винтовые			
Тип устройства	ABE-7CPA01	ABE-7CPA02	ABE-CPA21	
Стр.	14026/2			



	TSX Premium TSX AEY810	TSX Premium TSX CAY●1 TSX CTY2C	TSX Premium TSX AEY1614	TSX Premium TSX PAY2●2
Аналоговые входы Токовые Вольтовые Pt 100	Изолированные аналоговые входы	Входы Счет	Входы для термопар	Входы/выходы
Распределение питания датчиков на ограничитель (25 мА)	Распределение питания изолированных датчиков на преобразователь	Сбор значений с абсолютного энкодера	Подключение 16 термопар с компенсацией холодного спада	Модуль защиты (BG)
8 каналов	8 каналов	1 канал	16 каналов	12 каналов аварийного останова

				0,5 A
		–	2 или 4	1
25-контактный SUB-D	25-контактный SUB-D	15-контактный SUB-D	25-контактный SUB-D	50-контактный SUB-D
Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
Винтовые	Винт. или пружинные	Винтовые	Винтовые	Винтовые
ABE-7CPA03	ABE-7CPA31●	ABE-7CPA11	ABE-7CPA12	ABE-7CPA13