

Интерфейсные модули для щупов TESA

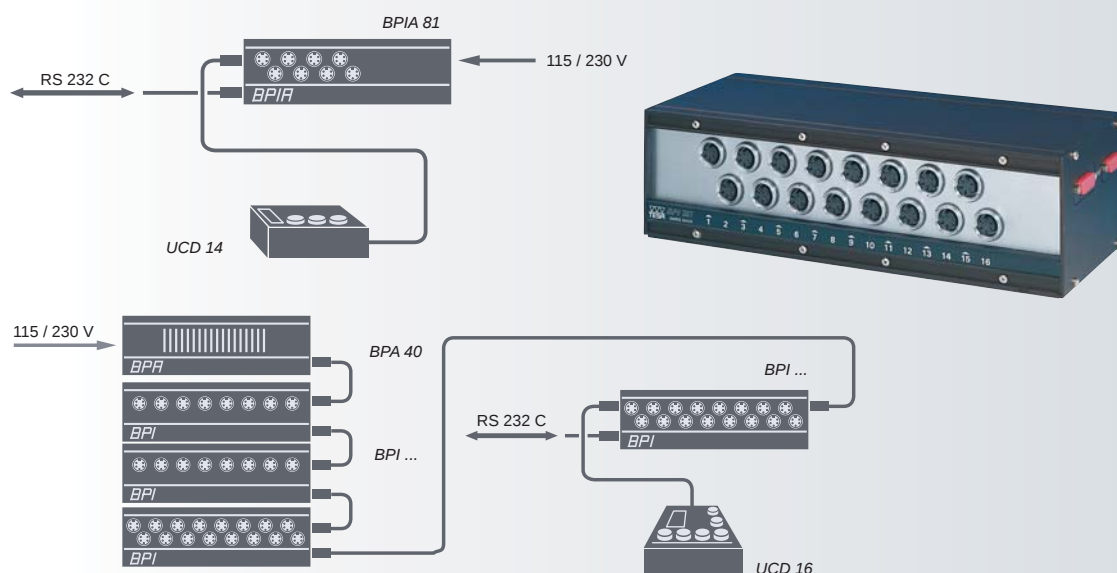
Модульная система, представленная 3 различными сериями, для первичной обработки и передачи измерительных сигналов в компьютер как в цифровой, так и в аналоговой форме - Важнейшие компоненты многоканальных измерительных устройств для централизованного контроля и управления процессами.

Серия BPI

Сигнальные входы — Стандартные щупы TESA (полумостовые)

Сигнальные выходы — RS232, цифровые

- Прямое подключение к последовательному порту компьютера.
- Программируемые функции благодаря наличию встроенного микропроцессора.
- Возможность подключения до 64 щупов для оптимальной адаптации измерительной задачи.
- Высокая функциональная надежность и точность.
- Невосприимчивость к негативному влиянию окружающей среды, например, электрическим помехам, жидким и твердым загрязнителям.



RS 232



2 мм и 0,2 мм



1 мкм и 0,1 мкм



±0,3% для каждого измерительного интервала



7 мс/щуп; для BPI 88: 0,2 мс/щуп



Корпуса из анодированного алюминия, могут устанавливаться друг на друга, кроме BPIA 81



от 0°C до 40°C



от -10°C до 70°C



95% без конденсации



IP51 (IEC 60529)



EN 50081-1
EN 50082-2



Транспортная упаковка



Идентификационный номер



Сертификат соответствия



Число подключаемых щупов

Число управляющих входов/выходов



Встроенный источник питания

№		Число подключаемых щупов	Число управляющих входов/выходов	Встроенный источник питания
05030004	BPIA 81 Интерфейсный модуль	8	6/8	●
05030007	BPIA 81-N Интерфейсный модуль	8	1/-	●
05030001	BPI 81 Интерфейсный модуль	8	6/8	—
05030002	BPI 161 Интерфейсный модуль	16	6/8	—
05030003	BPI 88 Интерфейсный модуль с быстрой обработкой сигнала для динамических и статических измерений	8*	6/8	—
05031000	BPA 40 Блок для питания для 1-4 модулей BPI 81, BPI 161 и BPI 88			

* Каждый сигнальный вход использует отдельный демодулятор.

	Число входов/выходов	Источник питания	мм	кг
BPIA 81	6 / 8	220 ÷ 240 В~, 100 ÷ 120 В~, 50 ÷ 60 Гц, 25 ВА	94 x 322 x 134	2,5
BPIA 81-N	1 / —	230 В~ ^{+10/-15} %, 115 В~ ^{+15/-25} %, 50 ÷ 60 Гц	97 x 320 x 155	3
BPI 81	6 / 8	через BPA 40	94 x 322 x 134	2,1
BPI 161	6 / 8	через BPA 40	94 x 322 x 134	2,1
BPI 88	6 / 8	через BPA 40	94 x 322 x 134	2,1
BPA 40		115 ÷ 230 В~ ± 20%, 50 ÷ 60 Гц, 140 ВА	94 x 322 x 134	2,4

Accessories for BPI series

№	Расширение для цифровых выходов с положительной логикой	мм	Число контактов
05033000	Расширение для цифровых выходов с положительной логикой		
04866009	Набор для соединения интерфейсов BPI 81, BPI 88 и BPI 161		
05061001	Набор для соединения устройств BPA 40 и BPIA 81		
№	Соединительный кабель	мм	Число контактов
05060007	BPI – BPI	0,3	
05060008		2	
05060003	BPI – PC	2	25 / 9
05060002		5	25 / 9
05060004		10	25 / 9
05060005	BPI – PC	2	25 / 25
05060001		5	25 / 25
05060006		10	25 / 25



Корпус из прочной пластмассы



Длина кабеля 3 м



UCD16:
125 x 160 x 205 мм
UCD14:
75 x 200 x 120 мм



UCD 16: 1,3 кг
UCD 14: 1,1 кг



UCD 14: защита IP65
(IEC 60529)



№		
S50078033	UCD 16	Блок дистанционного управления для 4-х электронных устройств; функции: пуск от 1 до 4, отмена и тест на действительность; 3 лампы для классификации измеренных значений
05062000	UCD 14	Блок дистанционного управления для одного электронного прибора; функции: пуск/останов и отмена; 5 ламп для классификации измеренных значений