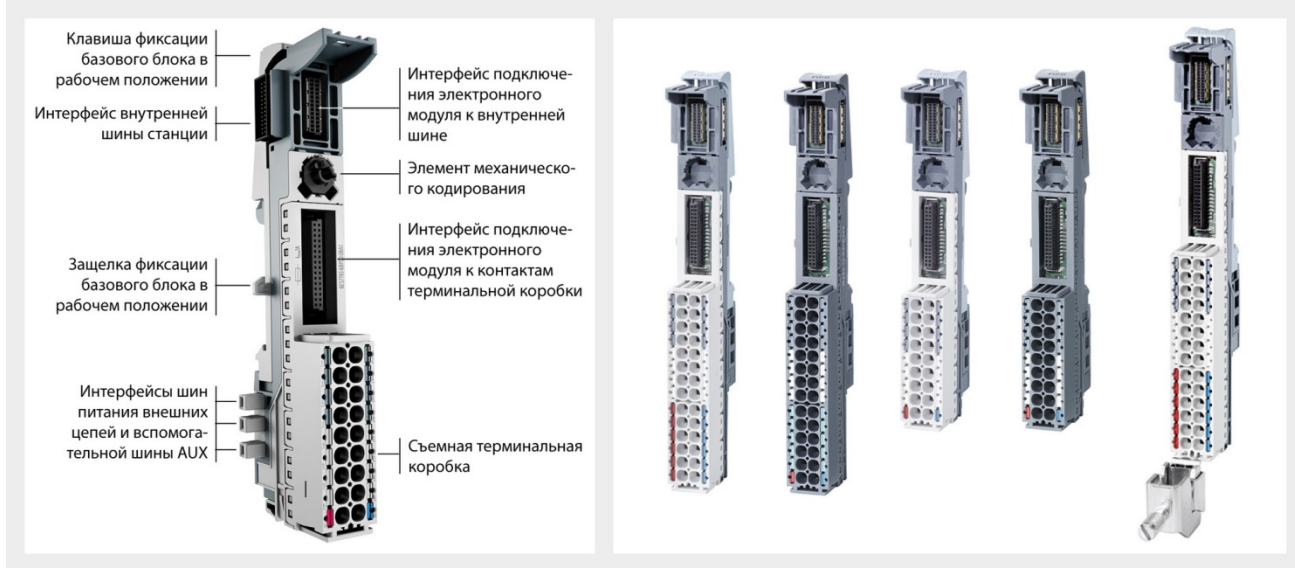


Обзор



Базовые блоки станции ET 200SP:

- Монтируются на стандартную 35 мм профильную шину DIN.
- Являются механической основой для установки электронных модулей и терминальных коробок.
- Формируют:
 - внутреннюю шину станции;
 - шины питания внешних цепей электронных модулей P1 и P2;
 - вспомогательную шину AUX, которую можно использовать как шину защитного заземления PE или как вспомогательную цепь питания.
- Позволяют подключать внешние цепи электронного модуля через отжимные (push-in) контакты терминальной коробки.
- Позволяют формировать потенциальные группы питания внешних цепей электронных модулей.
- Имеют модификации с шириной корпуса 15 (BU15) или 20 (BU20) мм.
- Содержат:
 - фиксатор базового блока на стандартной профильной шине DIN;
 - элемент механического кодирования;
 - защелки сцепления с интерфейсным модулем или предшествующим базовым блоком станции;
 - разъемы для подключения к шинам интерфейсного модуля станции или предшествующего базового блока;
 - разъем и фиксаторы для установки терминальной коробки;
 - разъем и фиксаторы для установки электронного модуля.

Структура обозначения базовых блоков

Пример обозначения: BU15-P16+A10+2D/T

Параметр	Символ	Значение	Описание
Ширина базового блока	BU	15	Ширина 15 мм
		20	Ширина 20 мм
Подключение внешних цепей электронного модуля	P	16	P: отжимные контакты (Push-in) 16: количество контактов
		0	Без контактов подключения к шине AUX
Подключение к вспомогательной шине AUX	A	10	Количество контактов подключения к шине AUX (например, 10)
		2	2 отжимных контакта для подключения внешней цепи питания к внутренней шине питания P1/ P2 или для отвода питания от внутренней шины (см. обозначения D и B)
Внутренняя шина питания		12	2 отжимных контакта для подключения внешней цепи питания к внутренней шине питания P1/ P2 или для отвода питания от внутренней шины (см. обозначения D и B) 2x 5 дополнительных отжимных контактов (1B ... 5B и 1C ... 5C) для подключения дополнительной нагрузки. Суммарная нагрузка на внутреннюю шину не должна превышать 10 А при напряжении питания =24 В
		0	Без контактов для подключения к внутренней шине питания P1/P2
		D	Светлый базовый блок с начальным участком внутренней шины питания P1/P2 новой потенциальной группы станции. Ток нагрузки внутренней шины не должен превышать 10 А
		B	Темный базовый блок продолжения потенциальной группы со сквозным участком внутренней шины питания P1/P2 и током нагрузки до 10 А
Дополнительные функции	T		Встроенный датчик температуры, используемый для температурной компенсации в модулях измерения температуры с помощью термопар

Станции ET 200SP

Базовые блоки

Базовые блоки BU15 и BU20

Базовые блоки исполнения SIMATIC

Базовый блок	6ES7 193-6BP20-0DA0 BU15-P16+A10+2D	6ES7 193-6BP00-0DA0 BU15-P16+A0+2D	6ES7 193-6BP20-0BA0 BU15-P16+A10+2B	6ES7 193-6BP00-0BA0 BU15-P16+A0+2B
Тип базового блока	Светлый базовый блок типа A0	Светлый базовый блок типа A0	Темный базовый блок типа A0	Темный базовый блок типа A0
Назначение	Формирование новой потенциальной группы. Начальные участки шин P1, P2 и AUX Миниатюрный автоматический выключатель =24 В/ 10 А с характеристикой отключения В или С		Продолжение потенциальной группы. Сквозные участки шин P1, P2 и AUX	
Рекомендуемая защита в цепи питания потенциальной группы				
Ток нагрузки потенциальной группы при температуре до +60 °С, не более	10 А	10 А	10 А	10 А
Рабочее напряжение потенциальной группы	=24 В	=24 В	=24 В	=24 В
Количество контактов для подключения внешних цепей электронного модуля	16 (1 ... 16)	16 (1 ... 16)	16 (1 ... 16)	16 (1 ... 16)
• допустимый ток через один контакт 1 ... 16	2 А	2 А	2 А	2 А
Количество контактов для подключения к шине AUX (защитный проводник PE или потенциал не более +24 В)	10 (1A ... 10A)	Нет	10 (1A ... 10A)	Нет
Количество контактов для подключения к шине P1 (L+: =24 В)	1 (L+)	1 (L+)	1 (L+)	1 (L+)
Количество контактов для подключения к шине P2 (M)	1 (M)	1 (M)	1 (M)	1 (M)
Гальваническое разделение:				
• между внутренней шиной и цепью питания	Есть	Есть	Есть	Есть
• между потенциальными группами	Есть	Есть	Есть	Есть
Испытательное напряжение изоляции	=707 В	=707 В	=707 В	=707 В
Встроенное устройство внутренней температурной компенсации	Нет	Нет	Нет	Нет
Ширина базового блока	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм
Высота базового блока	141 мм	117 мм	141 мм	117 мм
Масса	50 г	40 г	50 г	40 г
Диапазон рабочих температур	0 ... +60 °С	0 ... +60 °С	0 ... +60 °С	0 ... +60 °С
Прочие условия эксплуатации	См. секцию "Общие технические данные" во введении к данной главе каталога			
Базовый блок	6ES7 193-6BP40-0DA1 BU15-P16+A0+12D/T	6ES7 193-6BP00-0DA1 BU15-P16+A0+2D/T	6ES7 193-6BP40-0BA1 BU15-P16+A0+12B/T	6ES7 193-6BP00-0BA1 BU15-P16+A0+2B/T
Тип базового блока	Светлый базовый блок типа A1 с встроенным устройством температурной компенсации		Темный базовый блок типа A1 с встроенным устройством температурной компенсации	

Базовый блок	6ES7 193-6BP40-0DA1 BU15-P16+A0+12D/T	6ES7 193-6BP00-0DA1 BU15-P16+A0+2D/T	6ES7 193-6BP40-0BA1 BU15-P16+A0+12B/T	6ES7 193-6BP00-0BA1 BU15-P16+A0+2B/T
Назначение	Формирование новой потенциальной группы. Начальные участки шин P1, P2 и AUX		Продолжение потенциальной группы. Сквозные участки шин P1, P2 и AUX	
Рекомендуемая защита в цепи питания потенциальной группы	Миниатюрный автоматический выключатель =24 В/ 10 А с характеристикой отключения В или С			
Ток нагрузки потенциальной группы при температуре до +60 °С, не более	10 А	10 А	10 А	10 А
Рабочее напряжение потенциальной группы	=24 В	=24 В	=24 В	=24 В
Количество контактов для подключения внешних цепей электронного модуля	16 (1 ... 16)	16 (1 ... 16)	16 (1 ... 16)	16 (1 ... 16)
<ul style="list-style-type: none"> допустимый ток через один контакт 1 ... 16 	2 А	2 А	2 А	2 А
Количество контактов для подвода питания =24 В/ 10 А, не связанных с контактами периферийного модуля	2x 5 (1В ... 5В и 1С ... 5С)	Нет	2x 5 (1В ... 5В и 1С ... 5С)	Нет
Количество контактов для подключения к шине AUX (защитный проводник РЕ или потенциал не более +24 В)	Нет	Нет	Нет	Нет
Количество контактов для подключения к шине P1 (L+; =24 В)	1 (L+)	1 (L+)	1 (L+)	1 (L+)
Количество контактов для подключения к шине P2 (M)	1 (M)	1 (M)	1 (M)	1 (M)
Гальваническое разделение:	Есть	Есть	Есть	Есть
<ul style="list-style-type: none"> между внутренней шиной и цепью питания между потенциальными группами 	Есть	Есть	Есть	Есть
Испытательное напряжение изоляции	=707 В	=707 В	=707 В	=707 В
Встроенное устройство внутренней температурной компенсации	Есть	Есть	Есть	Есть
Ширина базового блока	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм
Высота базового блока	141 мм	117 мм	141 мм	117 мм
Масса	50 г	40 г	50 г	40 г
Диапазон рабочих температур	0 ... +60 °С	0 ... +60 °С	0 ... +60 °С	0 ... +60 °С
Прочие условия эксплуатации	См. секцию "Общие технические данные" во введении к данной главе каталога			

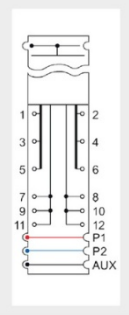
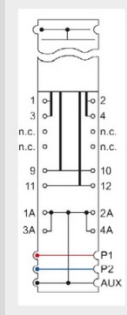
Базовый блок	6ES7 193-6BP20-0BB0 BU20-P12+A4+0B	6ES7 193-6BP20-0BB1 BU20-P12+A0+4B	6ES7 193-6BP20-0DC0 BU20-P6+A2+4D	6ES7 193-6BP20-0BC1 BU20-P6+A2+4B
Тип базового блока	Темный базовый блок типа B0	Темный базовый блок типа B1	Светлый базовый блок типа C0	Темный базовый блок типа C1
Назначение	Продолжение потенциальной группы. Сквозные участки шин P1, P2 и AUX	Продолжение потенциальной группы. Сквозные участки шин P1, P2 и AUX	Формирование новой потенциальной группы. Начальные участки шин P1, P2 и AUX	Продолжение потенциальной группы. Сквозные участки шин P1, P2 и AUX
Рекомендуемая защита в цепи питания потенциальной группы	-	-	Миниатюрный автоматический выключатель 10 А с характеристикой отключения В или С на уровень напряжения питания потенциальной группы	-
Ток нагрузки потенциальной группы при температуре до +60 °С, не более	10 А	10 А	10 А	10 А
Рабочее напряжение потенциальной группы	=24 В, ~110 В или ~230 В	=24 В, ~110 В или ~230 В	=24 В, ~110 В или ~230 В	=24 В, ~110 В или ~230 В
Количество контактов для подключения внешних цепей электронного модуля	12 (1 ... 12)	12 (1 ... 12)	6 (1 ... 6)	6 (1 ... 6)
<ul style="list-style-type: none"> допустимый ток через один контакт 	Контакты 1 ... 12: 5 А	Контакты 1 ... 12: 5 А	Контакты 1 ... 4: 5 А; контакты 5 ... 6: 10 А	Контакты 1 ... 4: 5 А; контакты 5 ... 6: 10 А

Станции ET 200SP

Базовые блоки

Базовые блоки BU15 и BU20

Базовый блок	6ES7 193-6BP20-0BB0 BU20-P12+A4+0B	6ES7 193-6BP20-0BB1 BU20-P12+A0+4B	6ES7 193-6BP20-0DC0 BU20-P6+A2+4D	6ES7 193-6BP20-0BC1 BU20-P6+A2+4B
Количество контактов для подключения к шине AUX (защитный проводник PE или потенциал не более ~230 В)	4 (1A ... 4A)	Нет	2 (1A и 2A)	2 (1A и 2A)
Количество контактов для подключения к шине P1	1	2 (1L, 2L)	1 (1L/ 2L)	1 (1L/ 2L)
Количество контактов для подключения к шине P2	1	2 (1N, 2N)	1 (1N/ 2N)	1 (1N/ 2N)
Гальваническое разделение:				
• между внутренней шиной и цепью питания	Есть	Есть	Есть	Есть
• между контактами подключения внешних цепей и цепью питания	-	Есть	-	-
• между потенциальными группами	-	-	Есть	Есть
Испытательное напряжение изоляции	=3250 В	=3250 В	=3250 В	=3250 В
Ширина базового блока	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм
Высота базового блока	117 мм	117 мм	117 мм	117 мм
Масса	48 г	48 г	47 г	47 г
Диапазон рабочих температур	0 ... +60 °С	0 ... +60 °С	0 ... +60 °С	0 ... +60 °С
Прочие условия эксплуатации	См. секцию "Общие технические данные" во введении к данной главе каталога			

Базовый блок	6ES7 193-6BP00-0BD0 BU20-P12+A0+0B	6ES7 193-6BP20-0BF0 BU20-P8+A4+0B
Тип базового блока	Темный базовый блок типа D0	Темный базовый блок типа F0
		
Назначение	Продолжение потенциальной группы. Сквозные участки шин P1, P2 и AUX	
Рекомендуемая защита в цепи питания потенциальной группы	-	-
Ток нагрузки потенциальной группы при температуре до +60 °С, не более	5 А	10 А
Рабочее напряжение потенциальной группы	~400 В или ~230 В	~230 В или =230 В
Количество контактов для подключения внешних цепей электронного модуля	12 (1 ... 12)	4 (1 ... 4)
• допустимый ток через один контакт	Контакты 1 ... 12: 5 А	-
Количество контактов для подключения к шине AUX (защитный проводник PE или потенциал не более ~230 В)	-	4 (1A ... 4A)
Количество контактов для подключения к шине P1	-	-
Количество контактов для подключения к шине P2	-	-
Гальваническое разделение:		
• между внутренней шиной и цепью питания	Есть	Есть
• между контактами подключения внешних цепей и цепью питания	-	Есть
• между потенциальными группами	-	Есть
Испытательное напряжение изоляции	=3250 В	=3250 В в течение 1 минуты (типовой тест), =2545 В в течение 2 секунд (плановый тест)
Ширина базового блока	20 мм	20 мм
Высота базового блока	117 мм	117 мм
Масса	47 г	48 г
Диапазон рабочих температур	0 ... +60 °С	0 ... +60 °С
Прочие условия эксплуатации	См. секцию "Общие технические данные" во введении к данной главе каталога	

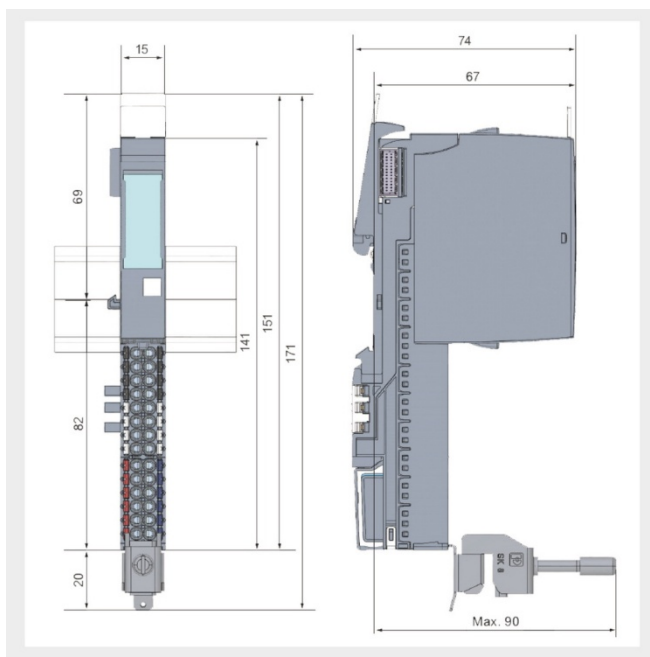
Базовые блоки исполнения SIPLUS

Базовый блок	6AG1 193-6BP20-7DA0 BU15-P16+A10+2D	6AG1 193-6BP00-7DA0 BU15-P16+A0+2D	6AG1 193-6BP20-7BA0 BU15-P16+A10+2B	6AG1 193-6BP00-7BA0 BU15-P16+A0+2B
Тип базового блока	6ES7 193-6BP20-0DA0	6ES7 193-6BP00-0DA0	6ES7 193-6BP20-0BA0	6ES7 193-6BP00-0BA0
Технические данные	Соответствуют техническим данным базового блока за исключением допустимых условий эксплуатации			
Диапазон рабочих температур	-40 ... +70 °C	-40 ... +70 °C	-40 ... +70 °C	-40 ... +70 °C
Прочие условия	См. секцию "Общие технические данные" во введении к данной главе каталога			

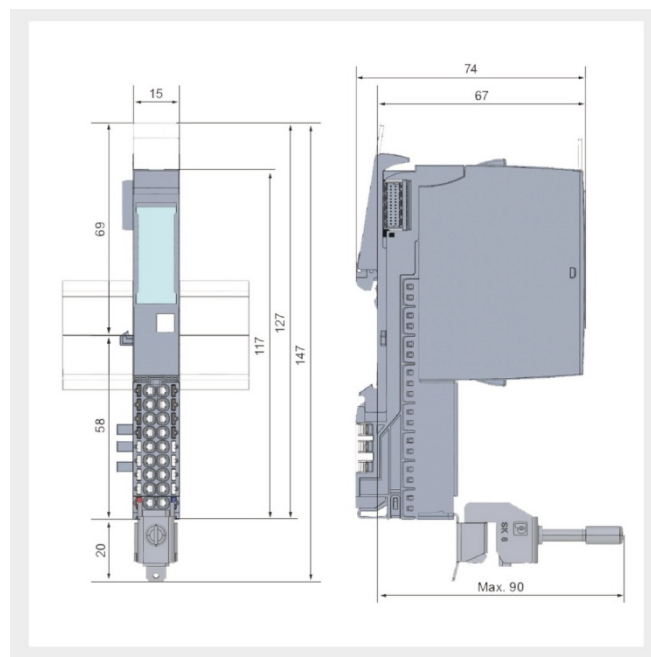
Базовый блок	6AG1 193-6BP40-7DA1 BU15-P16+A0+12D/T	6AG1 193-6BP00-7DA1 BU15-P16+A0+2D/T	6AG1 193-6BP40-7BA1 BU15-P16+A0+12B/T	6AG1 193-6BP00-7BA1 BU15-P16+A0+2B/T
Тип базового блока	6ES7 193-6BP40-0DA1	6ES7 193-6BP00-0DA1	6ES7 193-6BP40-0BA1	6ES7 193-6BP00-0BA1
Технические данные	Соответствуют техническим данным базового блока за исключением допустимых условий эксплуатации			
Диапазон рабочих температур	-40 ... +70 °C	-40 ... +70 °C	-40 ... +70 °C	-40 ... +70 °C
Прочие условия	См. секцию "Общие технические данные" во введении к данной главе каталога			

Базовый блок	6AG1 193-6BP00-7BD0 BU20-P12+A0+0B	6AG1 193-6BP20-7BB0 BU20-P12+A4+0B	6AG1 193-6BP20-7DC0 BU20-P6+A2+4D
Тип базового блока	6ES7 193-6BP00-0BD0	6ES7 193-6BP20-0BB0	6ES7 193-6BP20-0DC0
Технические данные	Соответствуют техническим данным базового блока за исключением допустимых условий эксплуатации		
Диапазон рабочих температур	-40 ... +70 °C	-40 ... +70 °C	-25 ... +60 °C
Прочие условия	См. секцию "Общие технические данные" во введении к данной главе каталога		

Габариты в мм



BU15-P16+A10+2D
BU15-P16+A10+2B
BU15-P16+A0+12D/T
BU15-P16+A0+12B/T

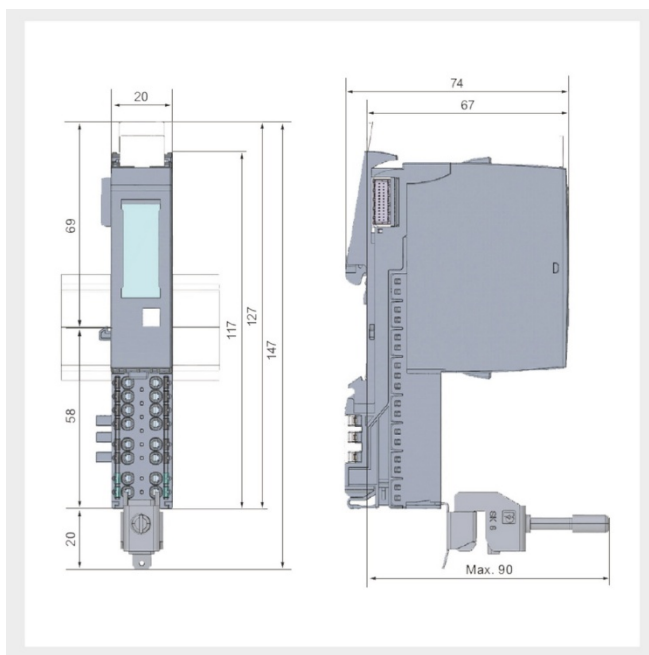


BU15-P16+A0+2D
BU15-P16+A0+2B
BU15-P16+A0+2D/T
BU15-P16+A0+2B/T

Станции ET 200SP

Базовые блоки

Базовые блоки BU15 и BU20



BU20-P6+A2+4D BU20-P6+A2+4B BU20-P12+A4+0B
 BU20-P12+A0+0B BU20-P12+A0+4B BU20-P8+A4+0B

Рекомендуемые сечения проводников

Контакты терминальных коробок базовых блоков станции ET 200SP позволяют производить подключение:

- кабелей с жесткими жилами сечением 0.2 ... 2.5 мм² (AWG 24 ... 13);
- кабелей с гибкими жилами сечением:
 - 0.2 ... 2.5 мм² (AWG 24 ... 13) без наконечников,

- 0.14 ... 1.5 мм² (AWG 26 ... 16) с наконечниками длиной 8 или 10 мм с пластиковыми воротниками (DIN 46228),
- 0.5 ... 0.75 мм² (AWG 20 ... 18) с наконечниками TWIN.

Изоляция на концах проводников должна удаляться на длину 8 ... 10 мм.

Данные для заказа

Описание	Заказной номер	Описание	Заказной номер
Базовый блок типа A0 исполнения SIMATIC для стандартных промышленных условий эксплуатации, диапазон рабочих температур от 0 до +60 °C; 16 отжимных контактов для подключения внешних цепей электронного модуля, ширина 15 мм, • без контактов для подключения к шине AUX, высота 117 мм - BU15-P16+A0+2D светлый базовый блок с начальным участком шины питания новой потенциальной группы с током нагрузки до 10 А ▪ 1 штука ▪ 10 штук - BU15-P16+A0+2B темный базовый блок со сквозным участком шины питания потенциальной группы ▪ 1 штука ▪ 10 штук • 10 дополнительных контактов (1А ... 10А) для подключения к вспомогательной шине AUX, высота 141 мм - BU15-P16+A10+2D светлый базовый блок с начальным участком шины питания новой потенциальной группы с током нагрузки до 10 А ▪ 1 штука ▪ 10 штук	6ES7 193-6BP00-0DA0 6ES7 193-6BP00-2DA0 6ES7 193-6BP00-0BA0 6ES7 193-6BP00-2BA0 6ES7 193-6BP20-0DA0 6ES7 193-6BP20-2DA0	- BU15-P16+A10+2B темный базовый блок со сквозным участком шины питания потенциальной группы ▪ 1 штука ▪ 10 штук	6ES7 193-6BP20-0BA0 6ES7 193-6BP20-2BA0
		Базовый блок типа A0 исполнения SIPLUS для тяжелых промышленных условий эксплуатации, диапазон рабочих температур от -40 до +70 °C; 16 отжимных контактов для подключения внешних цепей электронного модуля, ширина 15 мм, • без контактов для подключения к шине AUX, высота 117 мм - BU15-P16+A0+2D светлый базовый блок с начальным участком шины питания новой потенциальной группы с током нагрузки до 10 А - BU15-P16+A0+2B темный базовый блок со сквозным участком шины питания потенциальной группы • 10 дополнительных контактов (1А ... 10А) для подключения к вспомогательной шине AUX, высота 141 мм - BU15-P16+A10+2D светлый базовый блок с начальным участком шины питания новой потенциальной группы с током нагрузки до 10 А	6AG1 193-6BP00-7DA0 6AG1 193-6BP00-7BA0 6AG1 193-6BP20-7DA0

Описание	Заказной номер	Описание	Заказной номер
<ul style="list-style-type: none"> BU15-P16+A10+2B темный базовый блок со сквозным участком шины питания потенциальной группы 	6AG1 193-6BP20-7BA0	<p>Базовый блок типа B0 исполнения SIPLUS базовый блок BU20-P12+A4+0B для тяжелых промышленных условий эксплуатации, диапазон рабочих температур от -40 до +70 °С; 12 отжимных контактов для подключения внешних цепей электронного модуля, 4 контакта для подключения к вспомогательной шине AUX, ширина 20 мм, высота 117 мм; со сквозным участком шины питания потенциальной группы с током нагрузки до 10 А</p>	6AG1 193-6BP20-7BB0
<p>Базовый блок типа A1 исполнения SIMATIC для стандартных промышленных условий эксплуатации, диапазон рабочих температур от 0 до +60 °С; 16 отжимных контактов для подключения внешних цепей электронного модуля, ширина 15 мм, встроенное устройство температурной компенсации,</p> <ul style="list-style-type: none"> без контактов подключения к шине AUX, высота 117 мм BU15-P16+A0+2D/T светлый базовый блок с начальным участком шины новой потенциальной группы с током нагрузки до 10 А BU15-P16+A0+2B/T темный базовый блок со сквозным участком шины потенциальной группы 	6ES7 193-6BP00-0DA1	<p>Базовый блок типа C0 исполнения SIMATIC темный базовый блок BU20-P6+A2+4D для стандартных промышленных условий эксплуатации, диапазон рабочих температур от 0 до +60 °С; ширина 20 мм; с начальными участками шин P1/P2 и AUX; с 2 контактами для подключения к шине AUX и с 6 контактами для подключения внешних цепей электронного модуля; до 5 А на контакт; рабочее напряжение шин P1/P2 и AUX до ~230 В</p>	6ES7 193-6BP20-0DC0
<ul style="list-style-type: none"> 10 дополнительных контактов (1A ... 10A) для подключения к вспомогательной шине AUX, высота 141 мм BU15-P16+A0+12D/T светлый базовый блок с начальным участком шины новой потенциальной группы с током нагрузки до 10 А BU15-P16+A0+12B/T темный базовый блок со сквозным участком шины потенциальной группы 	6ES7 193-6BP40-0DA1	<p>Базовый блок типа C0 исполнения SIPLUS темный базовый блок BU20-P6+A2+4D для тяжелых промышленных условий эксплуатации, диапазон рабочих температур от -25 до +60 °С; ширина 20 мм; с начальными участками шин P1/P2 и AUX; с 2 контактами для подключения к шине AUX и с 6 контактами для подключения внешних цепей электронного модуля; до 5 А на контакт; рабочее напряжение шин P1/P2 и AUX до ~230 В</p>	6AG1 193-6BP20-7DC0
<p>Базовый блок типа A1 исполнения SIPLUS для стандартных промышленных условий эксплуатации, диапазон рабочих температур от -40 до +60 °С; 16 отжимных контактов для подключения внешних цепей электронного модуля, ширина 15 мм, встроенное устройство температурной компенсации,</p> <ul style="list-style-type: none"> без контактов для подключения к шине AUX, высота 117 мм BU15-P16+A0+2D/T светлый базовый блок с начальным участком шины новой потенциальной группы с током нагрузки до 10 А BU15-P16+A0+2B/T темный базовый блок со сквозным участком шины потенциальной группы 	6AG1 193-6BP00-7DA1	<p>Базовый блок типа C1 исполнения SIMATIC темный базовый блок BU20-P6+A2+4B для стандартных промышленных условий эксплуатации, диапазон рабочих температур от 0 до +60 °С; ширина 20 мм; со сквозными участками шин P1/P2 и AUX; с 2 контактами для подключения к шине AUX и с 6 контактами для подключения внешних цепей электронного модуля; до 5 А на контакт; рабочее напряжение шин P1/P2 и AUX до ~230 В</p>	6ES7 193-6BP20-0BC1
<ul style="list-style-type: none"> 10 дополнительных контактов (1A ... 10A) для подключения к вспомогательной шине AUX, высота 141 мм BU15-P16+A0+12D/T светлый базовый блок с начальным участком шины новой потенциальной группы с током нагрузки до 10 А BU15-P16+A0+12B/T темный базовый блок со сквозным участком шины потенциальной группы 	6AG1 193-6BP40-7DA1	<p>Базовый блок типа D0 исполнения SIMATIC BU20-P12+A0+0B: темный базовый блок со сквозным участком шины потенциальной группы для стандартных промышленных условий эксплуатации, диапазон рабочих температур от 0 до +60 °С; ширина 20 мм; с 12 контактами для подключения внешних цепей электронного модуля</p>	6ES7 193-6BP00-0BD0
<p>Базовый блок типа A1 исполнения SIPLUS BU20-P12+A0+0B: темный базовый блок со сквозным участком шины потенциальной группы для тяжелых промышленных условий эксплуатации, диапазон рабочих температур от -40 до +70 °С; ширина 20 мм; с 12 контактами для подключения внешних цепей электронного модуля</p>	6AG1 193-6BP40-7BA1	<p>Базовый блок типа D0 исполнения SIPLUS BU20-P12+A0+0B: темный базовый блок со сквозным участком шины потенциальной группы для тяжелых промышленных условий эксплуатации, диапазон рабочих температур от -40 до +70 °С; ширина 20 мм; с 12 контактами для подключения внешних цепей электронного модуля</p>	6AG1 193-6BP00-7BD0
<p>Базовый блок типа B исполнения SIMATIC базовый блок для стандартных промышленных условий эксплуатации, диапазон рабочих температур от -40 до +70 °С; 12 отжимных контактов для подключения внешних цепей электронного модуля, ширина 20 мм, высота 117 мм; со сквозным участком шины питания потенциальной группы с током нагрузки до 10 А</p> <ul style="list-style-type: none"> BU20-P12+A4+0B базовый блок типа B0 с 4 дополнительными контактами для подключения к вспомогательной шине AUX 1 штука 10 штук BU20-P12+A0+4B базовый блок типа B1 без контактов подключения к вспомогательной шине AUX 	6ES7 193-6BP20-0BB0 6ES7 193-6BP20-2BB0	<p>Базовый блок типа F0 исполнения SIMATIC темный базовый блок BU20-P8+A4+0B для стандартных промышленных условий эксплуатации, диапазон рабочих температур от 0 до +60 °С; ширина 20 мм; с 8 контактами для подключения внешних цепей модуля 1 F-RQ 24 V DC/24...230 V AC/5 A и 4 дополнительными контактами AUX (1A ... 4A)</p>	6ES9 193-6BP20-0BF0
	6ES7 193-6BP20-0BB1		

Станции ET 200SP

Базовые блоки

Базовые блоки BU15 и BU20

Описание	Заказной номер	Описание	Заказной номер
Пластиковые цветные накладки для выделения эквипотенциальных групп контактов терминальной коробки базового блока, 10 штук <ul style="list-style-type: none"> для маркировки контактов 1 ... 16 подключения внешних цепей электронного модуля на базовом блоке BU15 с отжимными контактами, <ul style="list-style-type: none"> цветовой код CC01 цветовой код CC02 цветовой код CC03 цветовой код CC05 для маркировки контактов 1 ... 12 подключения внешних цепей электронного модуля на базовом блоке BU20 с отжимными контактами, цветовой код CC41 для выделения эквипотенциальных групп контактов терминальной коробки базового блока типа F0, цветовой код CC42 для маркировки контактов 1A...10A вспомогательной шины AUX базового блока BU15 с отжимными контактами, <ul style="list-style-type: none"> цветовой код CC71, желто-зеленого цвета цветовой код CC72, красного цвета цветовой код CC73, синего цвета для маркировки 2x 5 дополнительных контактов, 5 штук синего и 5 штук красного цвета, цветовой код CC74 для маркировки контактов 1A...4A вспомогательной шины AUX базового блока BU20 с отжимными контактами, <ul style="list-style-type: none"> цветовой код CC81, желто-зеленого цвета цветовой код CC82, красного цвета цветовой код CC83, голубого цвета 	6ES7 193-6CP01-2MA0 6ES7 193-6CP02-2MA0 6ES7 193-6CP03-2MA0 6ES7 193-6CP05-2MA0 6ES7193-6CP41-2MB0 6ES7 193-6CP42-2MB0 6ES7 193-6CP71-2AA0 6ES7 193-6CP72-2AA0 6ES7 193-6CP73-2AA0 6ES7 193-6CP74-2AA0 6ES7 193-6CP81-2AB0 6ES7 193-6CP82-2AB0 6ES7 193-6CP83-2AB0	Защитная крышка базового блока для защиты свободных разъемов базовых блоков, упаковка из 5 штук <ul style="list-style-type: none"> шириной 15 мм шириной 20 мм Маркировочные этикетки <ul style="list-style-type: none"> 10 бумажных листов формата A4 плотностью 280 г/м², по 100 перфорированных этикеток на лист <ul style="list-style-type: none"> светло серого цвета желтого цвета один рулон с 500 этикетками <ul style="list-style-type: none"> светло серого цвета желтого цвета Идентификационные этикетки для маркировки интерфейсных модулей, сетевых адаптеров, базовых блоков и электронных модулей; 10 листов с 16 этикетками на каждом	6ES7 133-6CV15-1AM0 6ES7 133-6CV20-1AM0 6ES7 193-6LA10-0AA0 6ES7 194-6LA10-0AG0 6ES7 194-6LR10-0AA0 6ES7 194-6LR10-0AG0 6ES7 194-6LF30-0AW0 6ES7 133-6SC00-1AM0
		Элементы подключения экранов соединительных кабелей; 5 поддерживающих элементов и 5 терминалов для подключения экранов	