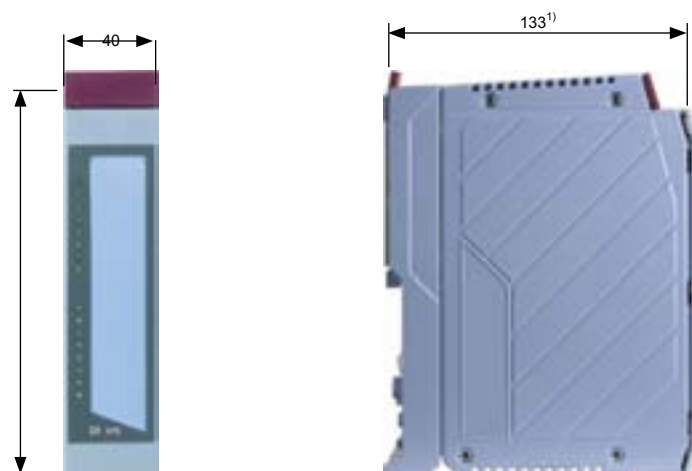


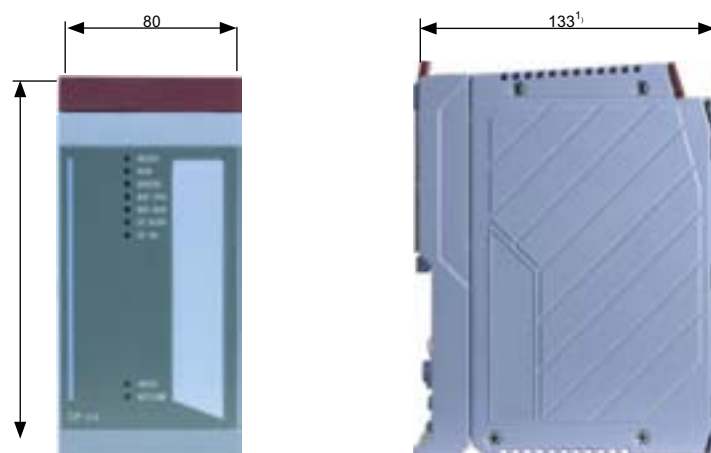
Механическая и электрическая конфигурация

Размеры



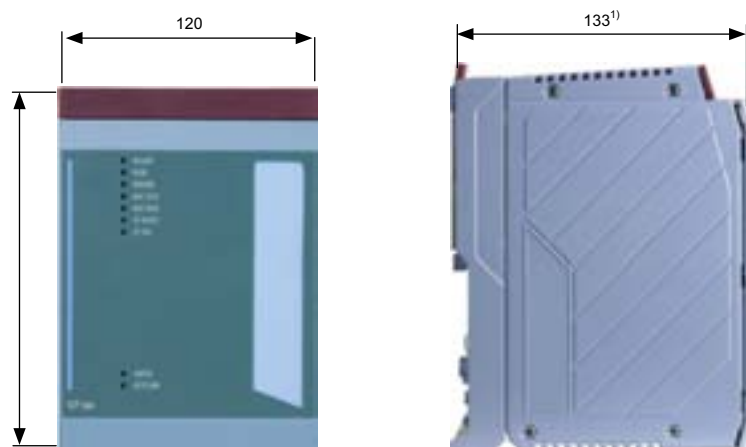
1) Включая кассету для модулей

Модуль единичной ширины



1) Включая кассету для модулей

Модуль двойной ширины



1) Включая кассету для модулей

Модуль тройной ширины

Механическая и электрическая конфигурация

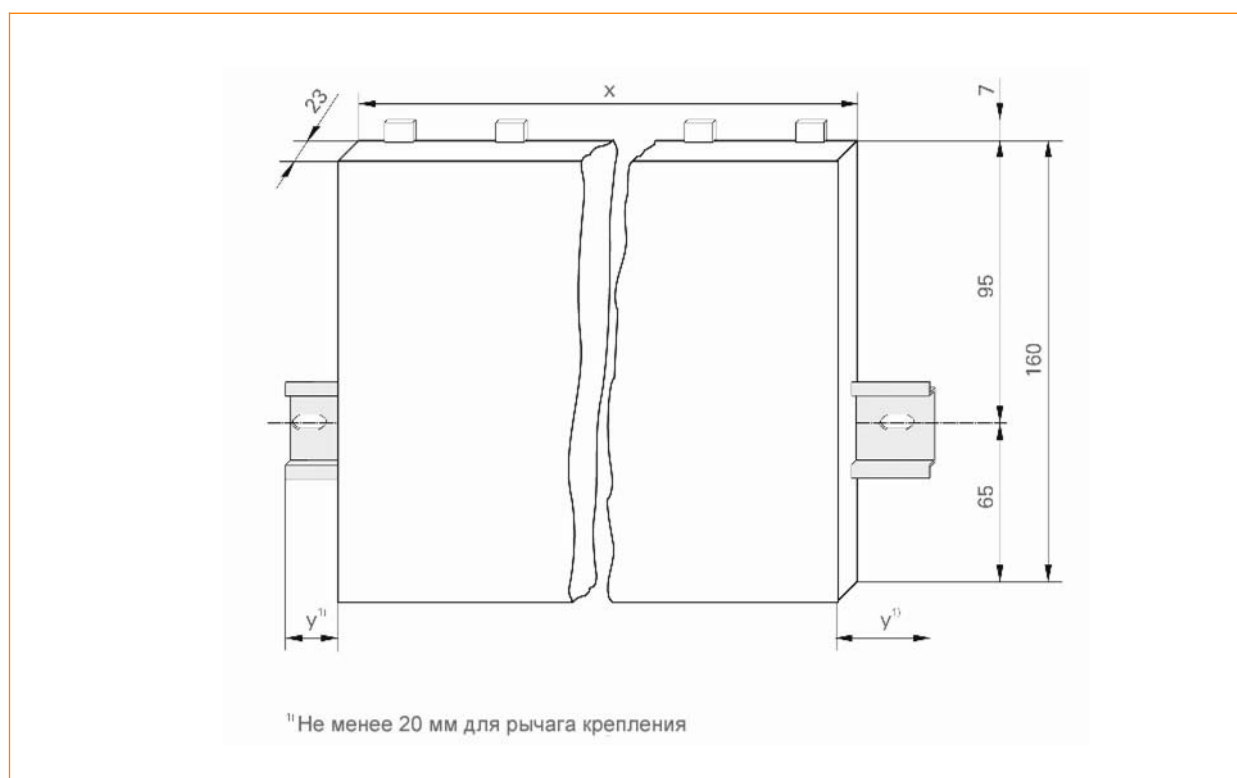


Установочные размеры

Все кассеты для модулей System 2005 имеют одинаковую конструкцию. Они отличаются лишь числом мест под модули:

Кол-во мест	Кассета для модулей	Длина x
6	BP155	240 мм
9	BP152	360 мм
12	BP151	480 мм
15	BP150	600 мм

Устанавливая кассеты для модулей, оставляйте справа и слева не менее 20 мм для рычагов крепления.



Монтаж

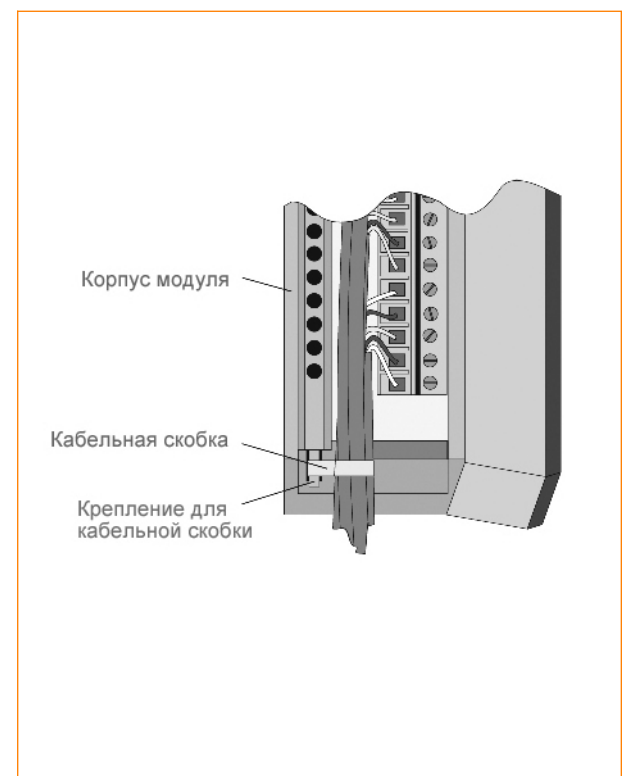
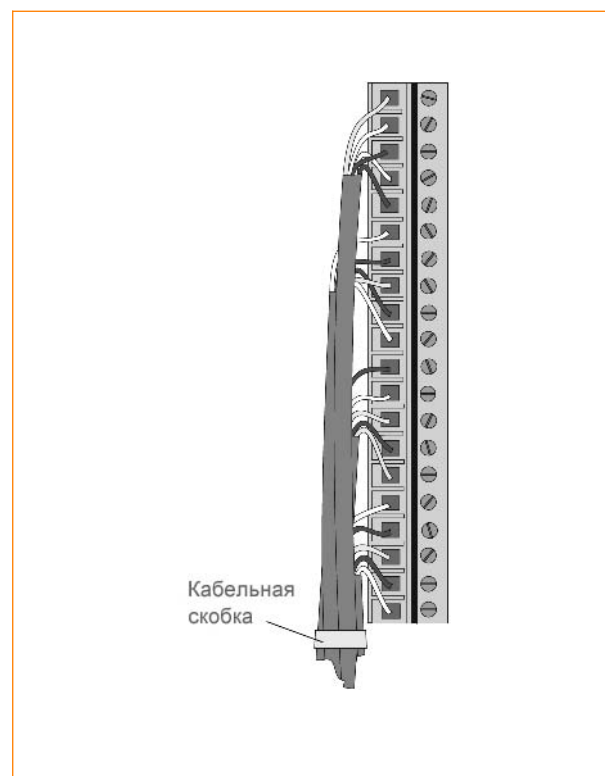
Для установки PLC необходима монтажная рейка, удовлетворяющая стандарту DIN EN 50022. Она должна крепиться к задней стенке шкафа.

Затем кассета для модулей устанавливается в желательном положении на монтажной рейке и закрепляется крепящими рычагами. Закрепив кассету для модулей, установите модули в соответствующие места на кассете для модулей.

Соединение с клеммными колодками

Все кабели (жгуты кабелей) должны подводиться к клеммным колодкам.

Кабельная скобка позволяет уменьшить напряжение на клеммной колодке; скобки крепятся в предусмотренных щелях.



Механическая и электрическая конфигурация



Таблица выходной мощности

В столбце “Мощность” приведено значение мощности, поставляемой или потребляемой модулем. Используя эти данные, можно просто и быстро составить баланс мощности для данной конфигурации аппаратного обеспечения. Мощность, поставляемая модулями питания, показана со знаком “+”. Мощность, потребляемая модулем, показана со знаком “-”. При составлении баланса сложите значения мощности с учетом знака. Сумма не должна быть отрицательной.

Модуль	Номер модели	Мощность [Вт] 5 В / 24 В / Полная
AI350	3AI350.6	-1.0 /-3.5 /-4.5
AI375	3AI375.6	-1.0 /-3.5 /-4.5
AI775	3AI775.6	-1.0 /-3.5 /-4.5
AI780	3AI780.6	-1.5 / - /-1.5
AM050	3AM050.6	-1.5 /-5.0 /-6.5
AM051	3AM051.6	-1.5 /-5.0 /-6.5
AM055	3AM055.6	-1.5 /-5.5, вкл. питание потенциометра /-7.0
AM374	3AM374.6	-1.5 /-5.0 /-6.5
AO350	3AO350.6	-1.0 /-4.0 /-5.0
AO360	3AO360.60-1	-1.1 /-4.0 /-5.1
AO775	3AO775.6	-1.0 /-4.5 /-5.5
AT350	3AT350.6	-1.0 /-3.0 /-4.0
AT450	3AT450.6	-1.0 /-3.0 /-4.0
AT660	3AT660.6	-1.25 /-4.75 /-6.0
CP260	3CP260.60-1	-5.7 /-2.3 /-8.0
CP340	3CP340.60-1	-4.5 /-1.0 /-5.5
CP360	3CP360.60-1	-11.0 /-3.0 /-14.0
CP380	3CP380.60-1	-13.0 /-3.0 /-16.0
CP382	3CP382.60-1	-13.0 /-4.0 /-17.0
DI450	3DI450.60-9	-2.0 / - /-2.0
DI475	3DI475.6	-1.5 / - /-1.5
DI476	3DI476.6	-1.5 / - /-1.5
DI477	3DI477.6	-1.5 / - /-1.5
DI486	3DI486.6	-1.2 / - /-1.2
DI695	3DI695.6	-1.5 / - /-1.5
DI875	3DI875.6	-1.3 /-4.8 /-6.1

Модуль	Номер модели	Мощность [Вт]
		5 В / 24 В / Полная
DM455	3DM455.60-2	-3.5 / - / -3.5
DM476	3DM476.6	-2.5 / - / -2.5
DM486	3DM486.6	-1.2 / - / -1.2
DO479	3DO479.6	-1.0 / - / -1.0
DO480	3DO480.6	-1.5 / -1.0 / -2.5
DO486	3DO486.6	-1.2 / - / -1.2
DO487	3DO487.6	-1.2 / - / -1.2
DO650	3DO650.6	-0.7 / -3.3 / -4.0
DO690	3DO690.6	-1.5 / - / -1.5
DO750	3DO750.6	-0.7 / -2.3 / -3.0
DO760	3DO760.6	-4.0 / - / -4.0
EX282	3EX282.6	-3.8 / - / -3.8
EX350	3EX350.6	-1.5 / - / -1.5
EX450.66	3EX450.66-1	-4.4 / -1.1 / -5.5
EX450.76	3EX450.76-1	-4.4 / -1.1 / -5.5
EX450.77	3EX450.77-1	-4.4 / -1.1 / -5.5
IF060	3IF060.6	-1.0 / - / -1.0
IF260	3IF260.60-1	-3.5 / - / -3.5
IF613	3IF613.9	-1.2 / - / -1.2
IF621	3IF621.9	-1.5 / - / -1.5
IF622	3IF622.9	-1.8 / - / -1.8
IF661	3IF661.9	-2.0 / - / -2.0
IF671	3IF671.9	-2.0 / - / -2.0
IF672	3IF672.9	-1.8 / - / -1.8
IF681.86	3IF681.86	-1.65 / - / -1.65
IF686	3IF686.9	-1.76 / - / -1.76
IP161	3IP161.60-1	-6.5 / -11.5, вкл. питание потенциометра / -18.0
NC150	3NC150.6	-1.5 / -3.5 / -5.0
NC352	3NC352.6	-2.3 / -1.7 / -4.0
PS465	3PS465.9	+40.0 / +50.0 / +60.0
PS477	3PS477.9	+40.0 / +50.0 / +58.5
UM161	3UM161.6	-2.0 / -4.0 (-1.5 для питания потенциометра) / -6.0

Механическая и электрическая конфигурация



Пример

Вычисление таблицы выходной мощности System 2005 со следующей конфигурацией аппаратного обеспечения:

Модуль	Мощность [Вт], 5 В	Мощность [Вт], 24 В	Полная мощность [Вт]
CP360	11.0	3.0	14.0
AT350	1.0	3.0	4.0
AM050	1.5	5.0	6.5
AM050	1.5	5.0	6.5
DI450	2.0	-	2.0
DI486	1.2	-	1.2
DI486	1.2	-	1.2
DI486	1.2	-	1.2
DO486	1.2	-	1.2
DO486	1.2	-	1.2
Общее количество	23.0	16.0	39.0

В качестве блока питания используется модуль PS465. Сравнение мощности показывает, что блок питания обеспечивает достаточную мощность, поэтому система не требует расширения.

Мощность в цепях	PS465	Пример конфигурации
5 В	40.0 Вт	23.0 Вт
24 В	50.0 Вт	16.0 Вт
Полная	60.0 Вт	39.0 Вт