

Appendix C - List of Bay Types

Комментарий

Классификация типов ячеек

Классификация типов ячеек выполняется в соответствии с указанными ниже критериями. Это обозначение указывается за № типа ячейки. Для классификации типа ячейки значение имеют только три первых разряда (буква и две цифры) в обозначении (пример A11.100.R01). Классификация выполняется по видам ячейки, указанным ниже, в порядке возрастания чисел внутри группы.

- Вид ячейки
 - A – ячейки отходящих линий
 - L – ячейка секционного выключателя
 - Q – ячейка шиносоединительного выключателя
 - K – ячейка совмещенного секционного и шиносоединительного выключателя
 - M – ячейка для измерений на шинах
 - E – ячейка для заземления сборных шин
 - X – прочие ячейки

- Количество сборных шин
 - 1 – одиночная сборная шина
 - 2 – двойная система сборных шин
 - 9 – без сборных шин / прочие системы

- Вид исполнения
 - 1 – ячейки с выкатной тележкой или выдвижным элементом
 - 2 – ячейки с двумя силовыми выключателями или выключателями нагрузки на выдвижной тележке или выкатном элементе
 - 3 – ячейки со стационарно установленными коммутационными аппаратами
 - 5 – ячейки со стационарно установленными коммутационными аппаратами и трехпозиционными разъединителями
 - 9 – прочие ячейки

№ типа ячейки: Цифры задают значение, которое должно быть задано в параметре [220 000] O C H Ф: Т и п я ч е й к и (папка "Пар/Конф"), чтобы выполнить конфигурирование устройства для выбранного типа ячейки

Особые названия единиц оборудования:

Контактор: контактор для управления электродвигателем привода
ПОВ: параллельная обмотка возбуждения электродвигателя привода

Appendix C - List of Bay Types

(продолжение)

Таблица "Распределение двоичных входов и выходных реле"

Колонка "Коммутационный аппарат":	Здесь указывается название коммутационного аппарата в качестве единицы оборудования. За ним в скобках указывается функциональная группа, в которой объединены все уставки для контроля коммутационного аппарата и сигналы, получаемые от этого аппарата. Сокращения "ОТКЛ" и "ВКЛ" служат для обозначения сигнализации или команды управления.
Колонка "Двоичный вход":	Сигналы об отключенном или включенном положении коммутационного аппарата должны быть поданы на соответствующий двоичный вход U xxxx. Точки подключения двоичного входа U xxxx приводятся в соответствующих схемах подключения. В устройстве P139, выполненном в корпусе 40Т, идентификаторы двоичных входов соответствуют следующим гнездам: А: гнездо 6 В: гнездо 7 С: гнездо 8
Колонка "Выходное реле":	Коммутационный аппарат отключается и включается с помощью выходного реле К xxxx. Точки подключения выходного реле К xxxx приводятся в соответствующих схемах подключения. В устройстве P43X, выполненном в корпусе 40Т, идентификаторы двоичных выходов соответствуют следующим гнездам: А: гнездо 6 В: гнездо 7

Таблица "Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой установки и без ее блокировки"

Указание!

Условия блокировки защищаемой установки записаны не в устройстве, а на уровне управления подстанцией.

Символы, использованные в булевых уравнениях условий блокировки:

/: отрицание ("НЕ")

0: коммутационный аппарат в состоянии "ОТКЛ"

1: коммутационный аппарат в состоянии "ВКЛ"

X: коммутационный аппарат в неисправном (промежуточном) состоянии

Блок.ф-ии1 (FctB1): Блокировка функции 1, конфигурация в [221 014] О С Н Ф: Орг.вх.блокир.ф-ии 1 (папка "Пар/Функ/Упр")

Блок.ф-ии2 (FctB2): Блокировка функции 2, конфигурация в [221 022] О С Н Ф: Орг.вх.блокир.ф-ии 2 (папка "Пар/Функ/Упр")

Appendix C - List of Bay Types

(продолжение)

Список типов ячеек для P43x

Тип ячейки (Идентификация):

A – Ячейки линий (фидеры)

2 (A11.100.R01)
3 (A11.100.R02)
4 (A11.101.R01)
5 (A11.101.R02)
6 (A11.101.R03)
523 (A11.108.R01)
7 (A11.200.R01)
8 (A11.200.R02)
9 (A11.201.R01)
10 (A11.201.R02)
11 (A11.201.R03)
12 (A11.400.R01)
13 (A11.400.R02)
14 (A11.401.R01)
15 (A11.401.R02)
16 (A11.401.R03)
17 (A11.900.R01)
504 (A11.901.R00)
541 (A13.104.R01)
19 (A13.105.R01)
20 (A13.105.R02)
21 (A13.105.R03)
557 (A13.106.R03)
26 (A13.200.R01)
28 (A13.201.R01)
29 (A13.201.R02)
31 (A13.205.R01)
32 (A13.205.R02)
33 (A13.205.R03)
34 (A13.400.R01)
36 (A13.401.R01)
37 (A13.401.R02)
39 (A13.405.R01)
40 (A13.405.R02)
41 (A13.405.R03)
503 (A13.432.R02)
507 (A13.433.R02)
43 (A15.105.R01)
221 (A15.105.R02)
44 (A15.105.R03)
87 (A23.104.R01)
88 (A23.104.R03)
101 (A23.204.R01)
102 (A23.204.R03)
115 (A23.404.R01)
116 (A23.404.R03)

L – Продольное секционирование шин (СВ)

133 (L11.100.R01)
553 (L11.100.R01.2)
134 (L11.100.R02)
528 (L11.102.R01)
542 (L11.102.R01.2)
135 (L11.104.R01)
136 (L11.104.R02)
137 (L11.104.R03)
138 (L11.116.R01)
545 (L11.116.R01.2)
139 (L11.116.R03)
148 (L11.200.R01)
149 (L11.202.R01)
150 (L11.202.R03)
164 (L23.901.R02)

Q – Поперечное объединение шин (ШСВ)

505 (Q21.100.R01)
563 (Q21.133.R01)
205 (Q23.101.R01)
206 (Q23.101.R03)

M – Измерения на шинах

171 (M11.300.R00)
172 (M11.300.R01)
540 (M11.304.R02)
173 (M11.900.R00)
174 (M11.900.R01)
176 (M13.312.R01)
177 (M13.312.R02)
506 (M13.902.R00)
233 (M15.903.R01)
179 (M15.903.R02)
188 (M23.302.R02)
189 (M23.312.R02)
193 (M23.902.R02)
559 (M23.904.R00)
560 (M23.908.R00)
194 (M23.912.R02)

E – Заземление шин

130 (E13.901.R01)
132 (E23.903.R02)

X – Другие типы ячеек

1 (X99.901.R00)

Ячейки пользователя

999 (Customized)

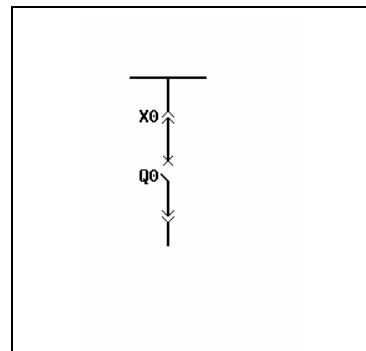
Appendix C - List of Bay Types

№ типа ячейки 2 (A11.100.R01)

Ячейка отходящих линий с силовым выключателем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
X0 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	/ /



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X0=X) \& \neg(FctBI1=I) \& \neg(FctBI2=I)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X0=X) \& \neg(FctBI1=I) \& \neg(FctBI2=I)$

Appendix C - List of Bay Types

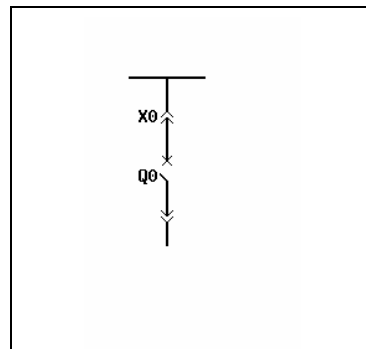
(продолжение)

№ типа ячейки 3 (A11.100.R02)

Ячейка отходящих линий с силовым выключателем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
X0 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	K A03 K A04



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X0=X) \& \neg(FctBl1=I) \& \neg(FctBl2=I)$
X0	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X0=X) \& \neg(FctBl1=I) \& \neg(FctBl2=I)$
X0	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0)$

Appendix C - List of Bay Types

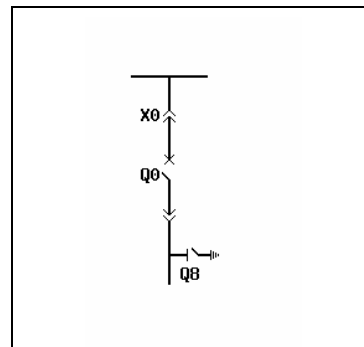
(continued)

№ типа ячейки 4 (A11.101.R01)

Ячейка отходящих линий с силовым выключателем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
X0 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	// //
Q8 (УСТ03)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A05 U A06	// //



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	//(X0=X) & //(FctBI1=I) & //(FctBI2=I)

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	//(X0=X) & //(FctBI1=I) & //(FctBI2=I)

Appendix C - List of Bay Types

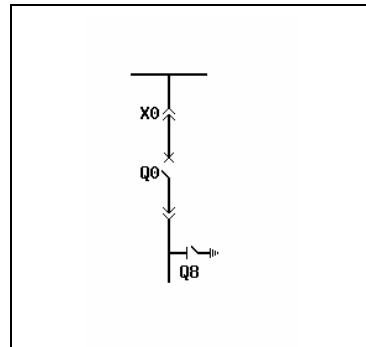
(продолжение)

№ типа ячейки 5 (A11.101.R02)

Ячейка отходящих линий с силовым выключателем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
X0 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	K A03 K A04
Q8 (УСТ03)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A05 U A06	/



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X0=X) \ \& \ \neg(FctB1=I) \ \& \ \neg(FctB2=I)$
X0	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0) \ \& \ (Q8=0)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X0=X) \ \& \ \neg(FctB1=I) \ \& \ \neg(FctB2=I)$
X0	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0) \ \& \ (Q8=0)$

Appendix C - List of Bay Types

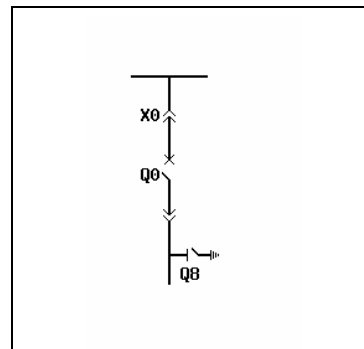
(continued)

№ типа ячейки 6 (A11.101.R03)

Ячейка отходящих линий с силовым выключателем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
X0 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	K A03 K A04
Q8 (УСТ03)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A05 U A06	K A05 K A06



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X0=X) \& \neg(FctBl1=I) \& \neg(FctBl2=I)$
Q8	ВКЛ.	$(X0=0)$
X0	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q8=0)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X0=X) \& \neg(FctBl1=I) \& \neg(FctBl2=I)$
Q8	ВКЛ.	$(X0=0)$
X0	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q8=0)$

Appendix C - List of Bay Types

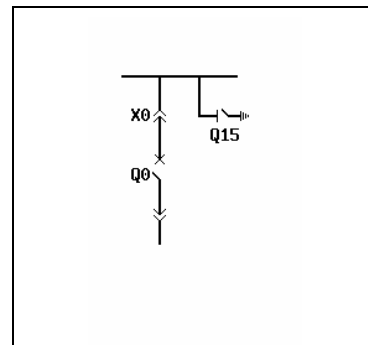
(продолжение)

№ типа ячейки 523 (A11.108.R01)

Ячейка отходящих линий с силовым выключателем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
X0 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	/
Q15 (УСТ03)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A05 U A06	/



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X0=X) \& (Q15=0) \& \neg(FctB1=I) \& \neg(FctB2=I)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X0=X) \& (Q15=0) \& \neg(FctB1=I) \& \neg(FctB2=I)$

Appendix C - List of Bay Types

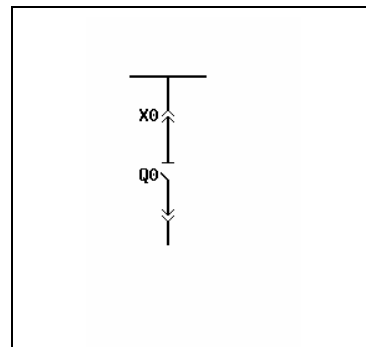
(continued)

№ типа ячейки 7 (A11.200.R01)

Ячейка отходящих линий с выключателем нагрузки и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
X0 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	/



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X0=X) \& \neg(FctBl1=I) \& \neg(FctBl2=I)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X0=X) \& \neg(FctBl1=I) \& \neg(FctBl2=I)$

Appendix C - List of Bay Types

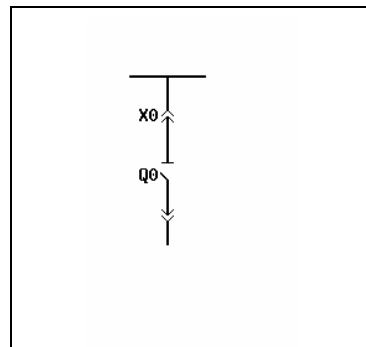
(продолжение)

№ типа ячейки 8 (A11.200.R02)

Ячейка отходящих линий с выключателем нагрузки и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
X0 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	K A03 K A04



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X0=X) \& \neg(FctBI1=I) \& \neg(FctBI2=I)$
X0	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X0=X) \& \neg(FctBI1=I) \& \neg(FctBI2=I)$
X0	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0)$

Appendix C - List of Bay Types

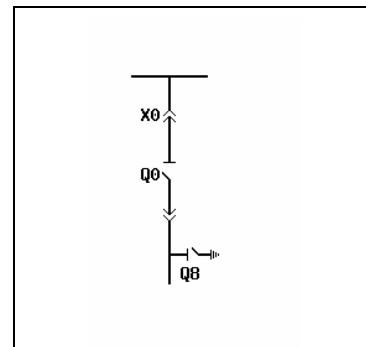
(continued)

№ типа ячейки 9 (A11.201.R01)

Ячейка отходящих линий с выключателем нагрузки и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
X0 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	// //
Q8 (УСТ03)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A05 U A06	// //



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X0=X) \ \& \ \neg(\text{FctBI1}=I) \ \& \ \neg(\text{FctBI2}=I)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X0=X) \ \& \ \neg(\text{FctBI1}=I) \ \& \ \neg(\text{FctBI2}=I)$

Appendix C - List of Bay Types

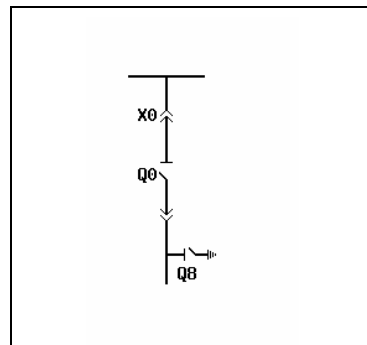
(продолжение)

№ типа ячейки 10 (A11.201.R02)

Ячейка отходящих линий с выключателем нагрузки и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
X0 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	K A03 K A04
Q8 (УСТ03)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A05 U A06	/



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X0=X) \ \& \ \neg(FctB1=I) \ \& \ \neg(FctB2=I)$
X0	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0) \ \& \ (Q8=0)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X0=X) \ \& \ \neg(FctB1=I) \ \& \ \neg(FctB2=I)$
X0	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0) \ \& \ (Q8=0)$

Appendix C - List of Bay Types

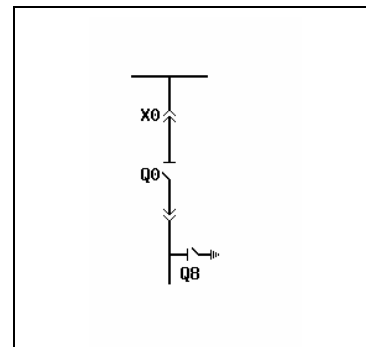
(continued)

№ типа ячейки 11 (A11.201.R03)

Ячейка отходящих линий с выключателем нагрузки и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
X0 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	K A03 K A04
Q8 (УСТ03)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A05 U A06	K A05 K A06



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X0=X) \& \neg(FctBl1=l) \& \neg(FctBl2=l)$
Q8	ВКЛ.	$(X0=0)$
X0	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q8=0)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X0=X) \& \neg(FctBl1=l) \& \neg(FctBl2=l)$
Q8	ВКЛ.	$(X0=0)$
X0	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q8=0)$

Appendix C - List of Bay Types

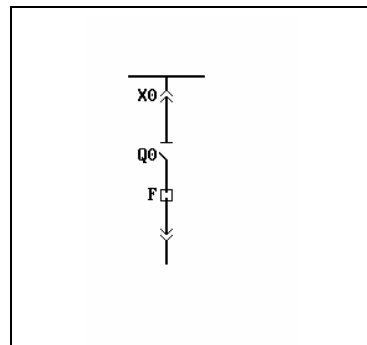
(продолжение)

№ типа ячейки 12 (A11.400.R01)

Ячейка отходящих линий с выключателем нагрузки, предохранителем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
X0 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	/
F (SIG_1: Signal S011)		U B05	/



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$/(X0=X) \& /(FctB1=I) \& /(FctB2=I)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$/(X0=X) \& /(FctB1=I) \& /(FctB2=I)$

Appendix C - List of Bay Types

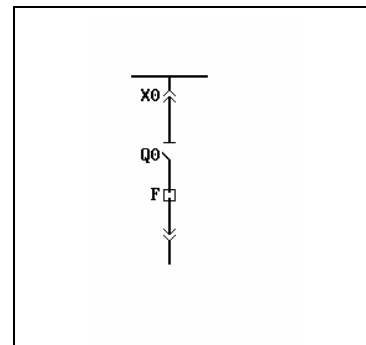
(continued)

№ типа ячейки 13 (A11.400.R02)

Ячейка отходящих линий с выключателем нагрузки, предохранителем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
X0 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	K A03 K A04
F (SIG_1: Signal S011)		U B05	/



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X0=X) \& \neg(FctBl1=I) \& \neg(FctBl2=I)$
X0	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X0=X) \& \neg(FctBl1=I) \& \neg(FctBl2=I)$
X0	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0)$

Appendix C - List of Bay Types

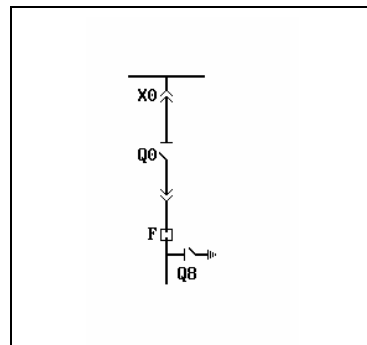
(продолжение)

№ типа ячейки 14 (A11.401.R01)

Ячейка отходящих линий с выключателем нагрузки, предохранителем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
X0 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	/
Q8 (УСТ03)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A05 U A06	/
F (SIG_1: Signal S011)		U B05	/



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X0=X) \& \neg(FctBI1=I) \& \neg(FctBI2=I)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X0=X) \& \neg(FctBI1=I) \& \neg(FctBI2=I)$

Appendix C - List of Bay Types

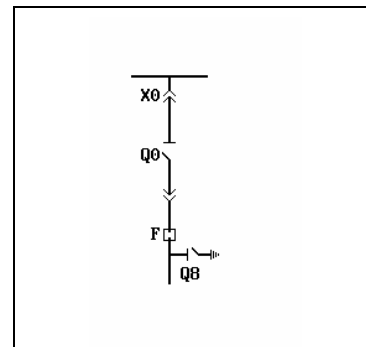
(continued)

№ типа ячейки 15 (A11.401.R02)

Ячейка отходящих линий с выключателем нагрузки, предохранителем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
X0 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	K A03 K A04
Q8 (УСТ03)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A05 U A06	/
F (SIG_1: Signal S011)		U B05	/



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X0=X) \& \neg(FctBl1=I) \& \neg(FctBl2=I)$
X0	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q8=0)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X0=X) \& \neg(FctBl1=I) \& \neg(FctBl2=I)$
X0	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q8=0)$

Appendix C - List of Bay Types

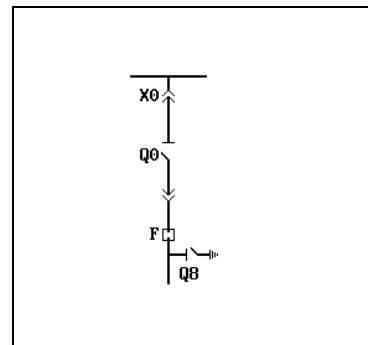
(продолжение)

№ типа ячейки 16 (A11.401.R03)

Ячейка отходящих линий с выключателем нагрузки, предохранителем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
X0 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	K A03 K A04
Q8 (УСТ03)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A05 U A06	K A05 K A06
F (SIG_1: Signal S011)		U B05	/



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X0=X) \& \neg(FctB1=l) \& \neg(FctB2=l)$
Q8	ВКЛ.	$(X0=0)$
X0	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q8=0)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X0=X) \& \neg(FctB1=l) \& \neg(FctB2=l)$
Q8	ВКЛ.	$(X0=0)$
X0	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q8=0)$

Appendix C - List of Bay Types

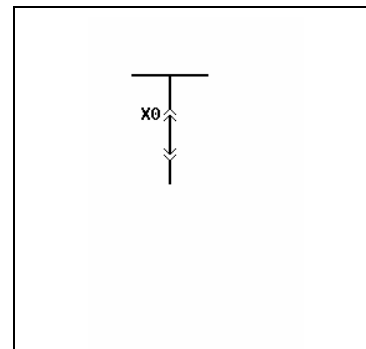
(continued)

№ типа ячейки 17 (A11.900.R01)

Ячейка отходящих линий с другим коммутационным аппаратом и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
X0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
		Условие блокировки не задано

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
		Условие блокировки не задано

Appendix C - List of Bay Types

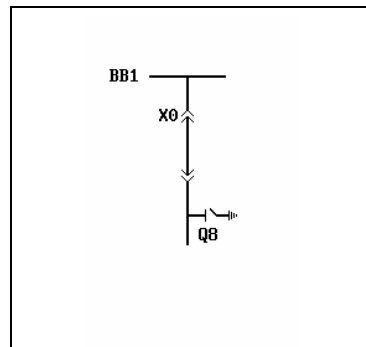
(продолжение)

№ типа ячейки 504 (A11.901.R00)

Ячейка отходящих линий с другим коммутационным аппаратом и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
X0 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	/
Q8 (УСТ03)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A05 U A06	/



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
		Условие блокировки не задано

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
		Условие блокировки не задано

Appendix C - List of Bay Types

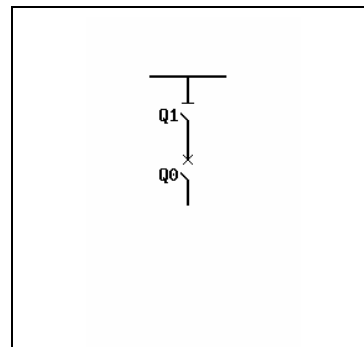
(continued)

№ типа ячейки 541 (A13.104.R01)

Ячейка отходящих линий с силовым выключателем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
Q1 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	/ /



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(FctB1=I) \ \& \ \neg(FctB2=I)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(FctB1=I) \ \& \ \neg(FctB2=I)$

Appendix C - List of Bay Types

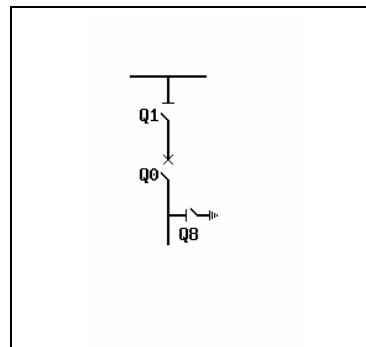
(продолжение)

№ типа ячейки 19 (A13.105.R01)

Ячейка отходящих линий с силовым выключателем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
Q1 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	/
Q8 (УСТ03)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A05 U A06	/



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(Q1=X) \& (Q8=0) \& \neg(FctBl1=I) \& \neg(FctBl2=I)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(Q1=X) \& (Q8=0) \& \neg(FctBl1=I) \& \neg(FctBl2=I)$

Appendix C - List of Bay Types

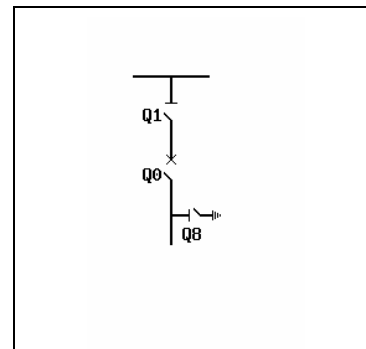
(continued)

№ типа ячейки 20 (A13.105.R02)

Ячейка отходящих линий с силовым выключателем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	К A01 К A02
Q1 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	К A03 К A04
Q8 (УСТ03)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A05 U A06	/



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(Q1=X) \& (Q8=0) \& \neg(FctB1=1) \& \neg(FctB2=1)$
Q1	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q8=0)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(Q1=X) \& (Q8=0) \& \neg(FctB1=1) \& \neg(FctB2=1)$
Q1	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q8=0)$

Appendix C - List of Bay Types

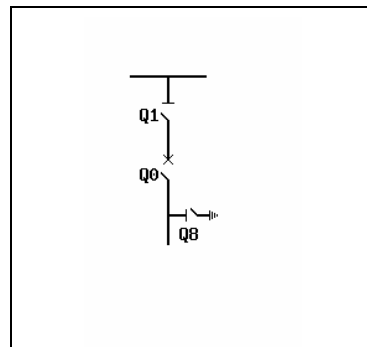
(продолжение)

№ типа ячейки 21 (A13.105.R03)

Ячейка отходящих линий с силовым выключателем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
Q1 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	K A03 K A04
Q8 (УСТ03)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A05 U A06	K A05 K A06



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(Q1=X) \& (Q8=0) \& \neg(FctBl1=I) \& \neg(FctBl2=I)$
Q1	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q8=0)$
Q8	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q1=0)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(Q1=X) \& (Q8=0) \& \neg(FctBl1=I) \& \neg(FctBl2=I)$
Q1	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q8=0)$
Q8	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q1=0)$

Appendix C - List of Bay Types

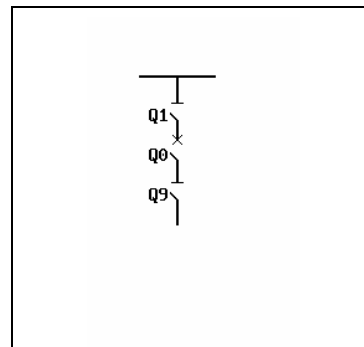
(continued)

№ типа ячейки 557 (A13.106.R03)

Ячейка отходящих линий с силовым выключателем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
Q1 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	K A03 K A04
Q9 (УСТ03)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A05 U A06	K A05 K A06



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$/(Q1=X) \& /(Q9=X) \& /(FctB1=I) \& /(FctB2=I)$
Q1	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0)$
Q9	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$/(Q1=X) \& /(Q9=X) \& /(FctB1=I) \& /(FctB2=I)$
Q1	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0)$
Q9	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0)$

Appendix C - List of Bay Types

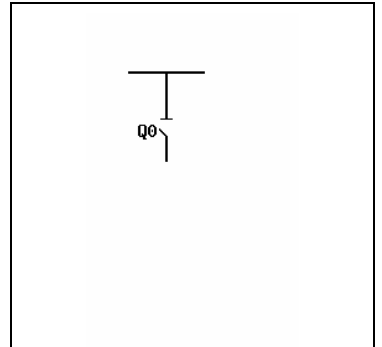
(продолжение)

№ типа ячейки 26 (A13.200.R01)

Ячейка отходящих линий с выключателем нагрузки и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
		Условие блокировки не задано

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
		Условие блокировки не задано

Appendix C - List of Bay Types

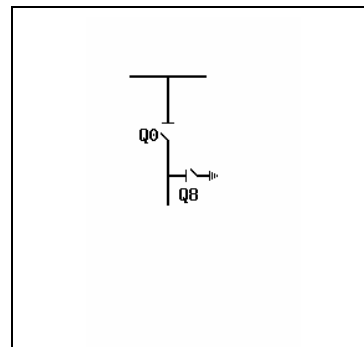
(continued)

№ типа ячейки 28 (A13.201.R01)

Ячейка отходящих линий с выключателем нагрузки и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
Q8 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	/ /



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$(Q8=0) \& /(FctB1=1) \& /(FctB2=1)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$(Q8=0) \& /(FctB1=1) \& /(FctB2=1)$

Appendix C - List of Bay Types

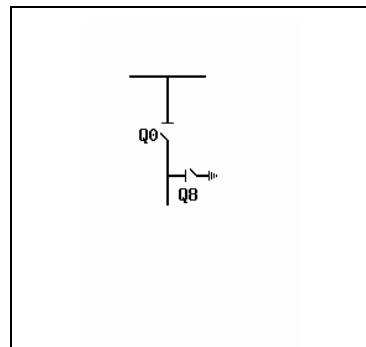
(продолжение)

№ типа ячейки 29 (A13.201.R02)

Ячейка отходящих линий с выключателем нагрузки и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
Q8 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	K A03 K A04



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$(Q8=0) \& //(\text{FctBl1}=1) \& //(\text{FctBl2}=1)$
Q8	ВКЛ.	$(Q0=0)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$(Q8=0) \& //(\text{FctBl1}=1) \& //(\text{FctBl2}=1)$
Q8	ВКЛ.	$(Q0=0)$

Appendix C - List of Bay Types

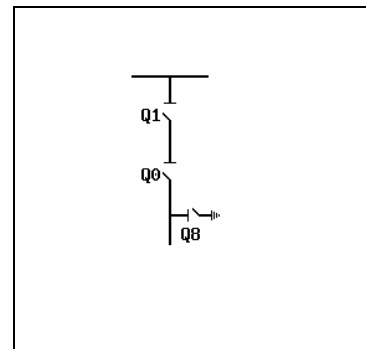
(continued)

№ типа ячейки 31 (A13.205.R01)

Ячейка отходящих линий с выключателем нагрузки и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
Q1 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	// //
Q8 (УСТ03)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A05 U A06	// //



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	//(Q1=X) & (Q8=0) & /(FctB1=I) & /(FctB2=I)

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	/(Q1=X) & (Q8=0) & /(FctB1=I) & /(FctB2=I)

Appendix C - List of Bay Types

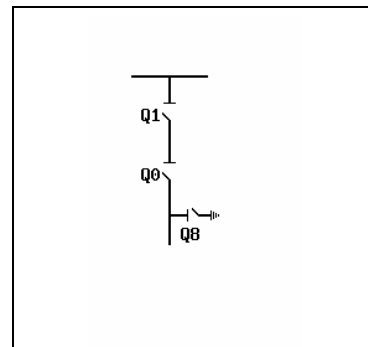
(продолжение)

№ типа ячейки 32 (A13.205.R02)

Ячейка отходящих линий с выключателем нагрузки и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
Q1 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	K A03 K A04
Q8 (УСТ03)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A05 U A06	/



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(Q1=X) \& (Q8=0) \& \neg(FctB1=1) \& \neg(FctB2=1)$
Q1	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q8=0)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(Q1=X) \& (Q8=0) \& \neg(FctB1=1) \& \neg(FctB2=1)$
Q1	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q8=0)$

Appendix C - List of Bay Types

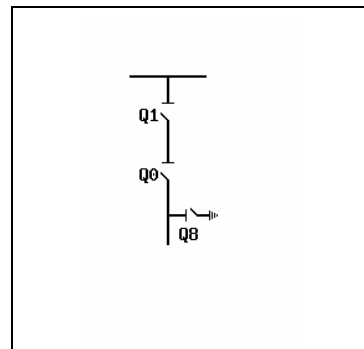
(continued)

№ типа ячейки 33 (A13.205.R03)

Ячейка отходящих линий с выключателем нагрузки и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
Q1 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	K A03 K A04
Q8 (УСТ03)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A05 U A06	K A05 K A06



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(Q1=X) \& (Q8=0) \& \neg(FctB1=1) \& \neg(FctB2=1)$
Q1	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q8=0)$
Q8	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q1=0)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(Q1=X) \& (Q8=0) \& \neg(FctB1=1) \& \neg(FctB2=1)$
Q1	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q8=0)$
Q8	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q1=0)$

Appendix C - List of Bay Types

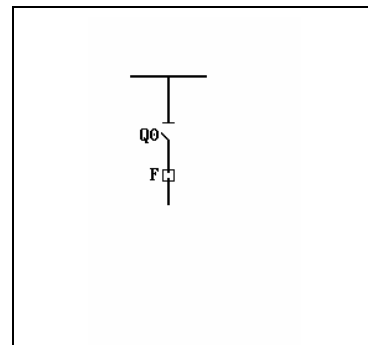
(продолжение)

№ типа ячейки 34 (A13.400.R01)

Ячейка отходящих линий с выключателем нагрузки, предохранителем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
F (SIG_1: Signal S011)		U B05	/



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
		Условие блокировки не задано

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
		Условие блокировки не задано

Appendix C - List of Bay Types

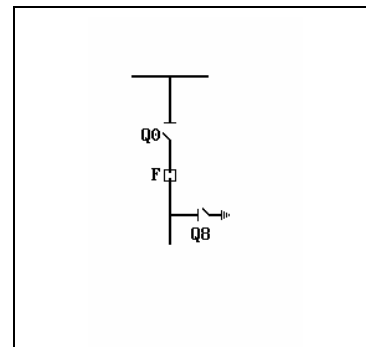
(continued)

№ типа ячейки 36 (A13.401.R01)

Ячейка отходящих линий с выключателем нагрузки, предохранителем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
Q8 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	/
F (SIG_1: Signal S011)		U B05	/



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	(Q8=0) & /(FctB1=1) & /(FctB2=1)

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	(Q8=0) & /(FctB1=1) & /(FctB2=1)

Appendix C - List of Bay Types

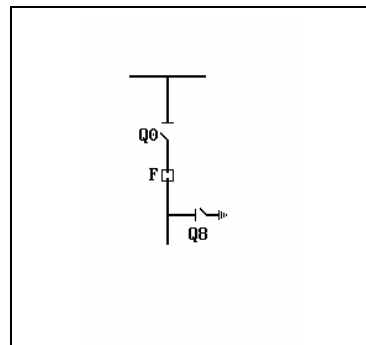
(продолжение)

№ типа ячейки 37 (A13.401.R02)

Ячейка отходящих линий с выключателем нагрузки, предохранителем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
Q8 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	K A03 K A04
F (SIG_1:Signal S011)		U B05	/



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$(Q8=0) \& /(FctBI1=1) \& /(FctBI2=1)$
Q8	ВКЛ.	$(Q0=0)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$(Q8=0) \& /(FctBI1=1) \& /(FctBI2=1)$
Q8	ВКЛ.	$(Q0=0)$

Appendix C - List of Bay Types

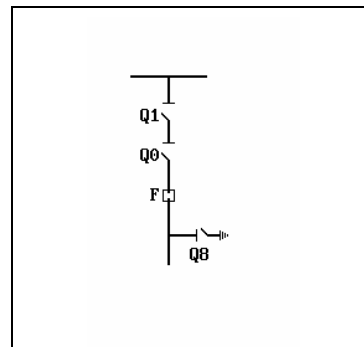
(continued)

№ типа ячейки 39 (A13.405.R01)

Ячейка отходящих линий с выключателем нагрузки, предохранителем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
Q1 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	/
Q8 (УСТ03)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A05 U A06	/
F (SIG_1: Signal S011)		U B05	/



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(Q1=X) \& (Q8=0) \& \neg(FctBH=1) \& \neg(FctBI2=1)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(Q1=X) \& (Q8=0) \& \neg(FctBI1=1) \& \neg(FctBI2=1)$

Appendix C - List of Bay Types

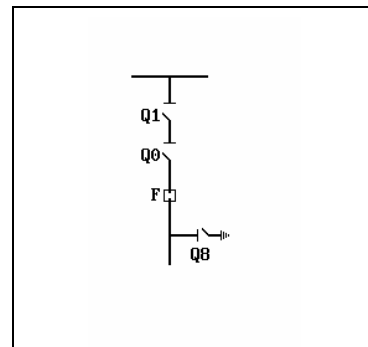
(продолжение)

№ типа ячейки 40 (A13.405.R02)

Ячейка отходящих линий с выключателем нагрузки, предохранителем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
Q1 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	K A03 K A04
Q8 (УСТ03)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A05 U A06	/
F (SIG_1: Signal S011)		U B05	/



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(Q1=X) \& (Q8=0) \& \neg(FctBl1=I) \& \neg(FctBl2=I)$
Q1	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
Q1	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q8=0)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(Q1=X) \& (Q8=0) \& \neg(FctBl1=I) \& \neg(FctBl2=I)$
Q1	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
Q1	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q8=0)$

Appendix C - List of Bay Types

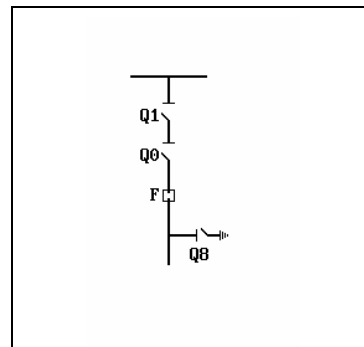
(continued)

№ типа ячейки 41 (A13.405.R03)

Ячейка отходящих линий с выключателем нагрузки, предохранителем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
Q1 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	K A03 K A04
Q8 (УСТ03)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A05 U A06	K A05 K A06
F (SIG_1: Signal S011)		U B05	/



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(Q1=X) \& (Q8=0) \& \neg(FctBH=1) \& \neg(FctBI2=1)$
Q1	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q8=0)$
Q8	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q1=0)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(Q1=X) \& (Q8=0) \& \neg(FctBH=1) \& \neg(FctBI2=1)$
Q1	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q8=0)$
Q8	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q1=0)$

Appendix C - List of Bay Types

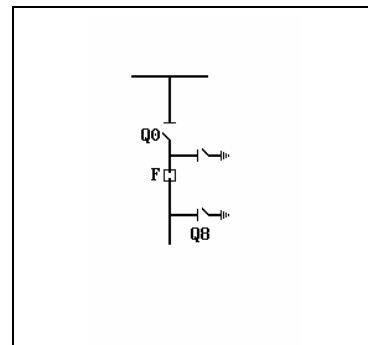
(продолжение)

№ типа ячейки 503 (A13.432.R02)

Ячейка отходящих линий с выключателем нагрузки, предохранителем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
Q8 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	K A03 K A04
F (SIG_1:Signal S011)		U B05	/



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$(Q8=0) \& /(FctBl1=1) \& /(FctBl2=1)$
Q8	ВКЛ.	$(Q0=0)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$(Q8=0) \& /(FctBl1=1) \& /(FctBl2=1)$
Q8	ВКЛ.	$(Q0=0)$

Appendix C - List of Bay Types

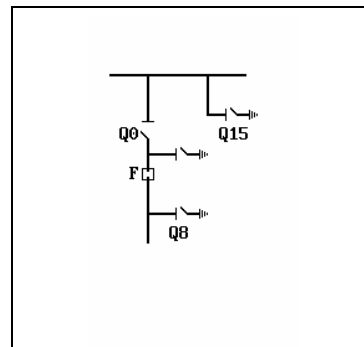
(continued)

№ типа ячейки 507 (A13.433.R02)

Ячейка отходящих линий с выключателем нагрузки, предохранителем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
Q8 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	K A03 K A04
Q15 (УСТ03)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A05 U A06	/
F (SIG_1: Signal S011)		U B05	/



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$(Q8=0) \& (Q15=0) \& /(FctBl1=) \& /(FctBl2=)$
Q8	ВКЛ.	$(Q0=0)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$(Q8=0) \& (Q15=0) \& /(FctBl1=) \& /(FctBl2=)$
Q8	ВКЛ.	$(Q0=0)$

Appendix C - List of Bay Types

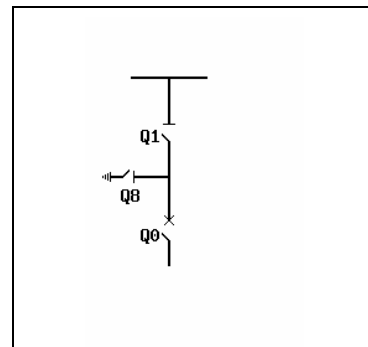
(продолжение)

№ типа ячейки 43 (A15.105.R01)

Ячейка отходящих линий с силовым выключателем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
Q1 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	/
Q8 (УСТ03)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A05 U A06	/



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ОТКЛ. ВКЛ.	(Q8=0) /(Q1=X) & (Q8=0) & /(FctB1=I) & /(FctB2=I)

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ОТКЛ. ВКЛ.	(Q8=0) /(Q1=X) & (Q8=0) & /(FctB1=I) & /(FctB2=I)

Appendix C - List of Bay Types

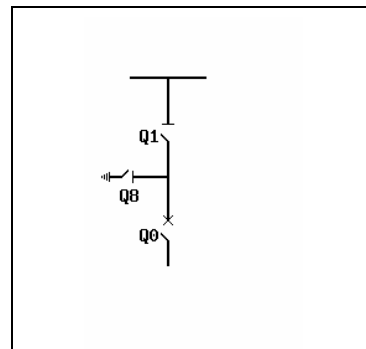
(continued)

№ типа ячейки 221 (A15.105.R02)

Ячейка отходящих линий с силовым выключателем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
Q1 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	K A03 K A04
Q8 (УСТ03)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A05 U A06	/ /



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ОТКЛ. ВКЛ.	(Q8=0) /(Q1=X) & (Q8=0) & /(FctB1=I) & /(FctB2=I)
Q1	ОТКЛ. ВКЛ.	(Q0=0) (Q0=0) & (Q8=0)

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ОТКЛ. ВКЛ.	(Q8=0) /(Q1=X) & (Q8=0) & /(FctB1=I) & /(FctB2=I)
Q1	ОТКЛ. ВКЛ.	(Q0=0) (Q0=0)

Appendix C - List of Bay Types

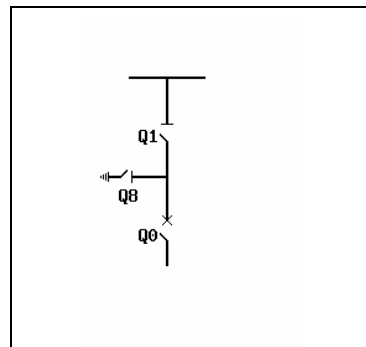
(продолжение)

№ типа ячейки 44 (A15.105.R03)

Ячейка отходящих линий с силовым выключателем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ.	U A01	K A01
	ВКЛ.	U A02	K A02
Q1 (УСТ02)	ОТКЛ.	U A03	K A03
	ВКЛ.	U A04	K A04
Q8 (УСТ03)	ОТКЛ.	U A05	K A05
	ВКЛ.	U A06	K A06



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ОТКЛ.	$(Q8=0)$
	ВКЛ.	$\neg(Q1=X) \& (Q8=0) \& \neg(FctB1=1) \& \neg(FctB2=1)$
Q1	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q8=0)$
Q8	ОТКЛ.	$(Q0=1)$
	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q1=0) \& \neg(FctB1=1) \& \neg(FctB2=1)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ОТКЛ.	$(Q8=0)$
	ВКЛ.	$\neg(Q1=X) \& (Q8=0) \& \neg(FctB1=1) \& \neg(FctB2=1)$
Q1	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0)$
Q8	ОТКЛ.	$(Q0=1)$
	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q1=0) \& \neg(FctB1=1) \& \neg(FctB2=1)$

Appendix C - List of Bay Types

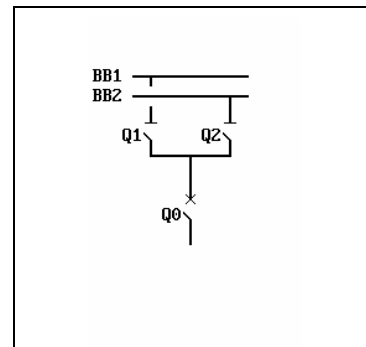
(continued)

№ типа ячейки 87 (A23.104.R01)

Ячейка отходящих линий с силовым выключателем и двойной системой сборных шин

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
Q1 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	//
Q2 (УСТ03)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A05 U A06	//



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(Q1=X) \ \& \ \neg(Q2=X) \ \& \ \neg(FctBl1=I) \ \& \ \neg(FctBl2=I)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(Q1=X) \ \& \ \neg(Q2=X) \ \& \ \neg(FctBl1=I) \ \& \ \neg(FctBl2=I)$

Appendix C - List of Bay Types

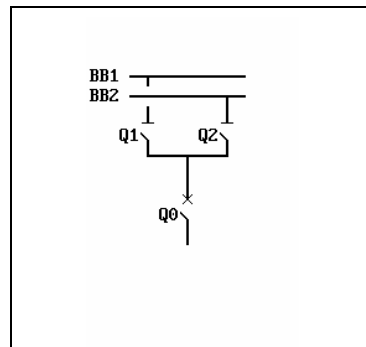
(продолжение)

№ типа ячейки 88 (A23.104.R03)

Ячейка отходящих линий с силовым выключателем и двойной системой сборных шин

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ.	U A01	K A01
	ВКЛ.	U A02	K A02
Q1 (УСТ02)	ОТКЛ.	U A03	K A03
	ВКЛ.	U A04	K A04
Q2 (УСТ03)	ОТКЛ.	U A05	K A05
	ВКЛ.	U A06	K A06



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$!(Q1=X) \& !(Q2=X) \& !(FctB1=I) \& !(FctB2=I)$
Q1	ОТКЛ.	$(Q0=0) \& (Q2=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q2=0)$
Q2	ОТКЛ.	$(Q0=0) \& (Q1=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q1=0)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$!(Q1=X) \& !(Q2=X) \& !(FctB1=I) \& !(FctB2=I)$

Appendix C - List of Bay Types

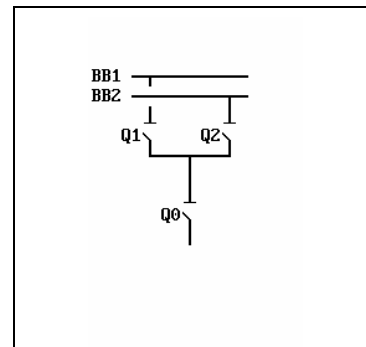
(continued)

№ типа ячейки 101 (A23.204.R01)

Ячейка отходящих линий с выключателем нагрузки и двойной системой сборных шин

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
Q1 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	// //
Q2 (УСТ03)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A05 U A06	// //



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	//(Q1=X) & //(Q2=X) & //(FctB1=I) & //(FctB2=I)

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	//(Q1=X) & //(Q2=X) & //(FctB1=I) & //(FctB2=I)

Appendix C - List of Bay Types

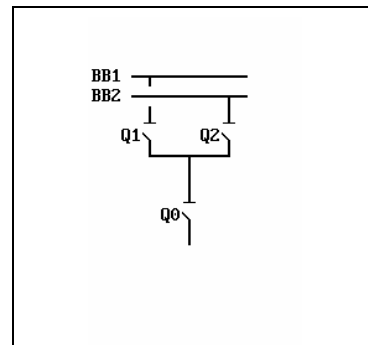
(продолжение)

№ типа ячейки 102 (A23.204.R03)

Ячейка отходящих линий с выключателем нагрузки и двойной системой сборных шин

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
Q1 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	K A03 K A04
Q2 (УСТ03)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A05 U A06	K A05 K A06



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(Q1=X) \& \neg(Q2=X) \& \neg(FctBI1=I) \& \neg(FctBI2=I)$
Q1	ОТКЛ.	$(Q0=0) \& (Q2=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q2=0)$
Q2	ОТКЛ.	$(Q0=0) \& (Q1=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q1=0)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(Q1=X) \& \neg(Q2=X) \& \neg(FctBI1=I) \& \neg(FctBI2=I)$

Appendix C - List of Bay Types

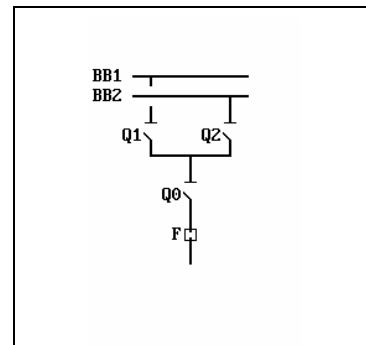
(continued)

№ типа ячейки 115 (A23.404.R01)

Ячейка отходящих линий с выключателем нагрузки, предохранителем и двойной системой сборных шин

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
Q1 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	//
Q2 (УСТ03)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A05 U A06	//
F (SIG_1: Signal S011)		U B05	//



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(Q1=X) \ \& \ \neg(Q2=X) \ \& \ \neg(FctB1=I) \ \& \ \neg(FctB2=I)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(Q1=X) \ \& \ \neg(Q2=X) \ \& \ \neg(FctB1=I) \ \& \ \neg(FctB2=I)$

Appendix C - List of Bay Types

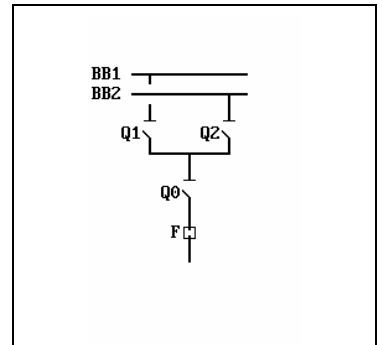
(продолжение)

№ типа ячейки 116 (A23.404.R03)

Ячейка отходящих линий с выключателем нагрузки, предохранителем и двойной системой сборных шин

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
Q1 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	K A03 K A04
Q2 (УСТ03)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A05 U A06	K A05 K A06
F (SIG_1: Signal S011)		U B05	/



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(Q1=X) \& \neg(Q2=X) \& \neg(FctBl1=I) \& \neg(FctBl2=I)$
Q1	ОТКЛ.	$(Q0=0) \& (Q2=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q2=0)$
Q2	ОТКЛ.	$(Q0=0) \& (Q1=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q1=0)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(Q1=X) \& \neg(Q2=X) \& \neg(FctBl1=I) \& \neg(FctBl2=I)$

Appendix C - List of Bay Types

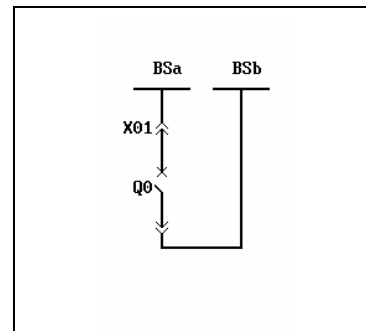
(continued)

№ типа ячейки 133 (L11.100.R01)

Ячейка секционного выключателя с силовым выключателем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
X01 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	// //



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X01=X) \& \neg(FctB1=I) \& \neg(FctB2=I)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X01=X) \& \neg(FctB1=I) \& \neg(FctB2=I)$

Appendix C - List of Bay Types

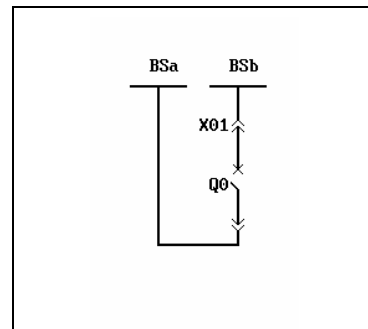
(продолжение)

№ типа ячейки 553 (L11.100.R01.2)

Ячейка секционного выключателя с силовым выключателем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
X01 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	/ /



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X01=X) \& \neg(FctBl1=I) \& \neg(FctBl2=I)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X01=X) \& \neg(FctBl1=I) \& \neg(FctBl2=I)$

Appendix C - List of Bay Types

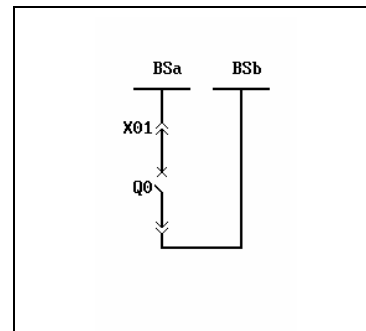
(continued)

№ типа ячейки 134 (L11.100.R02)

Ячейка секционного выключателя с силовым выключателем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
X01 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	K A03 K A04



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X01=X) \& \neg(FctB1=I) \& \neg(FctB2=I)$
X01	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X01=X) \& \neg(FctB1=I) \& \neg(FctB2=I)$
X01	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0)$

Appendix C - List of Bay Types

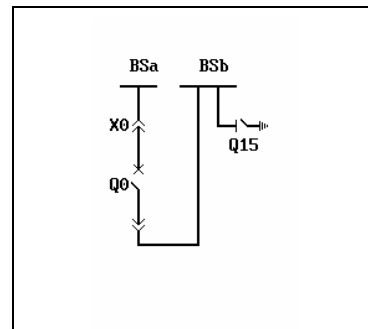
(продолжение)

№ типа ячейки 528 (L11.102.R01)

Ячейка секционного выключателя с силовым выключателем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
X0 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	/
Q15 (УСТ03)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A05 U A06	/



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X0=X) \& (Q15=0) \& \neg(FctB1=1) \& \neg(FctB2=1)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X0=X) \& (Q15=0) \& \neg(FctB1=1) \& \neg(FctB2=1)$

Appendix C - List of Bay Types

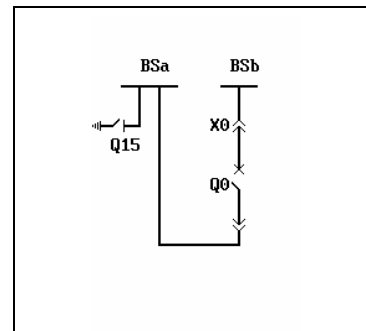
(continued)

№ типа ячейки 542 (L11.102.R01.2)

Ячейка секционного выключателя с силовым выключателем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
X0 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	// //
Q15 (УСТ03)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A05 U A06	// //



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$/(X0=X) \& (Q15=0) \& /(FctBI1=I) \& /(FctBI2=I)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$/(X0=X) \& (Q15=0) \& /(FctBI1=I) \& /(FctBI2=I)$

Appendix C - List of Bay Types

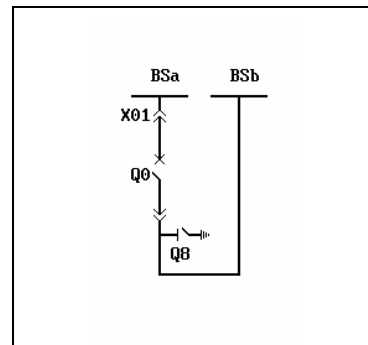
(продолжение)

№ типа ячейки 135 (L11.104.R01)

Ячейка секционного выключателя с силовым выключателем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
X01 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	/
Q8 (УСТ03)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A05 U A06	/



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X01=X) \& \neg(FctB1=I) \& \neg(FctB2=I)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X01=X) \& \neg(FctB1=I) \& \neg(FctB2=I)$

Appendix C - List of Bay Types

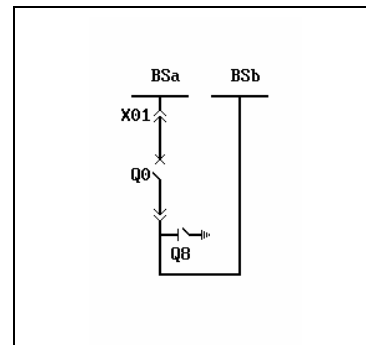
(continued)

№ типа ячейки 136 (L11.104.R02)

Ячейка секционного выключателя с силовым выключателем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
X01 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	K A03 K A04
Q8 (УСТ03)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A05 U A06	/



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X01=X) \& \neg(FctB1=I) \& \neg(FctB2=I)$
X01	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q8=0)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X01=X) \& \neg(FctB1=I) \& \neg(FctB2=I)$
X01	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q8=0)$

Appendix C - List of Bay Types

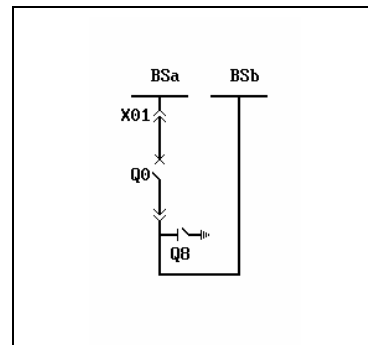
(продолжение)

№ типа ячейки 137 (L11.104.R03)

Ячейка секционного выключателя с силовым выключателем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
X01 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	K A03 K A04
Q8 (УСТ03)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A05 U A06	K A05 K A06



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X01=X) \& \neg(FctBl1=I) \& \neg(FctBl2=I)$
Q8	ВКЛ.	$(X01=0) \& (Q8=I)$
X01	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q8=0)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X01=X) \& \neg(FctBl1=I) \& \neg(FctBl2=I)$
Q8	ВКЛ.	$(X01=0)$
X01	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q8=0)$

Appendix C - List of Bay Types

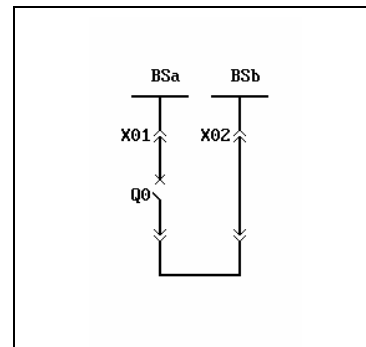
(continued)

№ типа ячейки 138 (L11.116.R01)

Ячейка секционного выключателя с силовым выключателем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
X01 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	// //
X02 (УСТ03)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A05 U A06	// //



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X01=X) \& \neg(X02=X) \& \neg(FctBl1=I) \& \neg(FctBl2=I)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X01=X) \& \neg(X02=X) \& \neg(FctBl1=I) \& \neg(FctBl2=I)$

Appendix C - List of Bay Types

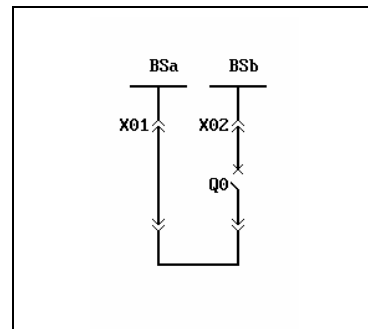
(продолжение)

№ типа ячейки 545 (L11.116.R01.2)

Ячейка секционного выключателя с силовым выключателем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
X01 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	/
X02 (УСТ03)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A05 U A06	/



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X01=X) \& \neg(X02=X) \& \neg(FctBl1=I) \& \neg(FctBl2=I)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X01=X) \& \neg(X02=X) \& \neg(FctBl1=I) \& \neg(FctBl2=I)$

Appendix C - List of Bay Types

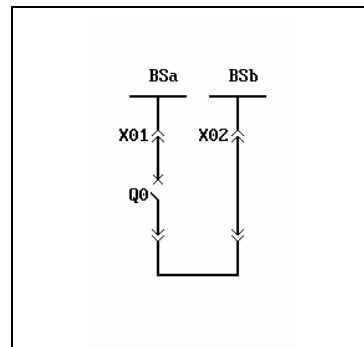
(continued)

№ типа ячейки 139 (L11.116.R03)

Ячейка секционного выключателя с силовым выключателем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
X01 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	K A03 K A04
X02 (УСТ03)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A05 U A06	K A05 K A06



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X01=X) \& \neg(X02=X) \& \neg(FctB1=I) \& \neg(FctB2=I)$
X01	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0)$
X02	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X01=X) \& \neg(X02=X) \& \neg(FctB1=I) \& \neg(FctB2=I)$
X01	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0)$
X02	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0)$

Appendix C - List of Bay Types

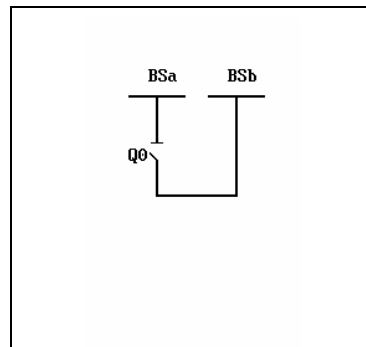
(продолжение)

№ типа ячейки 148 (L13.200.R01)

Ячейка секционного выключателя с выключателем нагрузки и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
		Условие блокировки не задано

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
		Условие блокировки не задано

Appendix C - List of Bay Types

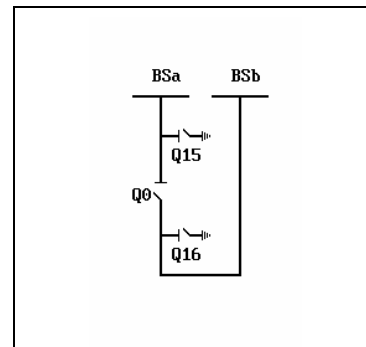
(continued)

№ типа ячейки 149 (L13.202.R01)

Ячейка секционного выключателя с выключателем нагрузки и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
Q15 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	// //
Q16 (УСТ03)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A05 U A06	// //



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$(Q15=0) \& (Q16=0) \& /(FctBI1=I) \& /(FctBI2=I)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$(Q15=0) \& (Q16=0) \& /(FctBI1=I) \& /(FctBI2=I)$

Appendix C - List of Bay Types

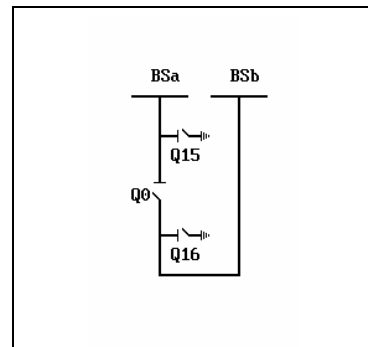
(продолжение)

№ типа ячейки 150 (L13.202.R03)

Ячейка секционного выключателя с выключателем нагрузки и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ.	U A01	K A01
	ВКЛ.	U A02	K A02
Q15 (УСТ02)	ОТКЛ.	U A03	K A03
	ВКЛ.	U A04	K A04
Q16 (УСТ03)	ОТКЛ.	U A05	K A05
	ВКЛ.	U A06	K A06



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$(Q15=0) \& (Q16=0) \& /(FctBl1=1) \& /(FctBl2=1)$
Q15	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q15=1)$
Q16	ВКЛ.	$(Q0=0) \& (Q16=1)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$(Q15=0) \& (Q16=0) \& /(FctBl1=1) \& /(FctBl2=1)$
Q15	ВКЛ.	$(Q0=0)$
Q16	ВКЛ.	$(Q0=0)$

Appendix C - List of Bay Types

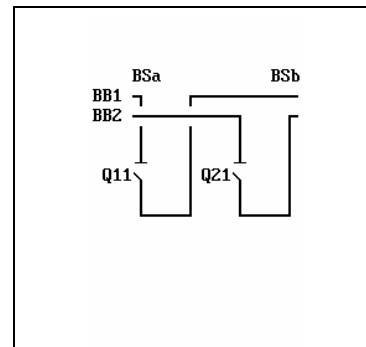
(continued)

№ типа ячейки 164 (L23.901.R02)

Ячейка секционного выключателя с другим коммутационным аппаратом и двойной системой сборных шин

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q11 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
Q21 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	K A03 K A04



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q11	ОТКЛ.	(Q11=0)
	ВКЛ.	(Q11=1)
Q21	ОТКЛ.	(Q21=0)
	ВКЛ.	(Q21=1)

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
		Условие блокировки не задано

Appendix C - List of Bay Types

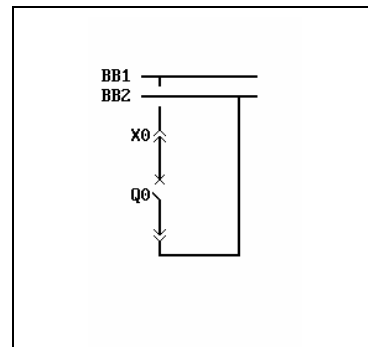
(продолжение)

№ типа ячейки 505 (Q21.100.R01)

Ячейка шиносоединительного выключателя с силовым выключателем и двойной системой сборных шин

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
X0 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	/ /



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X0=X) \& \neg(FctB1=I) \& \neg(FctB2=I)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X0=X) \& \neg(FctB1=I) \& \neg(FctB2=I)$

Appendix C - List of Bay Types

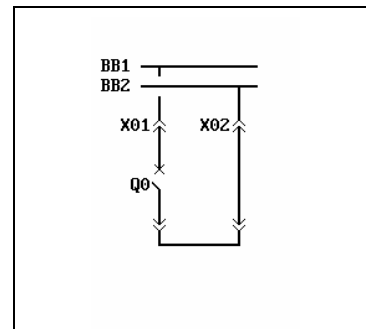
(continued)

№ типа ячейки 563 (Q21.133.R01)

Ячейка шиносоединительного выключателя с силовым выключателем и двойной системой сборных шин

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
X01 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	// //
X02 (УСТ03)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A05 U A06	// //



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X01=X) \& \neg(X02=X) \& \neg(FctBI1=I) \& \neg(FctBI2=I)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(X01=X) \& \neg(X02=X) \& \neg(FctBI1=I) \& \neg(FctBI2=I)$

Appendix C - List of Bay Types

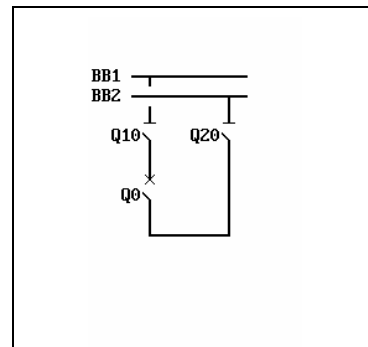
(продолжение)

№ типа ячейки 205 (Q23.101.R01)

Ячейка шиносоединительного выключателя с силовым выключателем и двойной системой сборных шин

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
Q10 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	/
Q20 (УСТ03)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A05 U A06	/



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(Q10=X) \& \neg(Q20=X) \& \neg(FctBI1=I) \& \neg(FctBI2=I)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$\neg(Q10=X) \& \neg(Q20=X) \& \neg(FctBI1=I) \& \neg(FctBI2=I)$

Appendix C - List of Bay Types

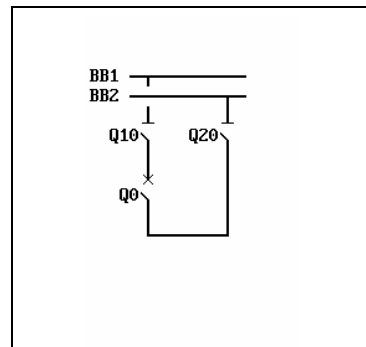
(continued)

№ типа ячейки 206 (Q23.101.R03)

Ячейка шиносоединительного выключателя с силовым выключателем и двойной системой сборных шин

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q0 (УСТ01)	ОТКЛ.	U A01	K A01
	ВКЛ.	U A02	K A02
Q10 (УСТ02)	ОТКЛ.	U A03	K A03
	ВКЛ.	U A04	K A04
Q20 (УСТ03)	ОТКЛ.	U A05	K A05
	ВКЛ.	U A06	K A06



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$!(Q10=X) \& !(Q20=X) \& !(FctBl1=I) \& !(FctBl2=I)$
Q10	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0)$
Q20	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0)$

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q0	ВКЛ.	$!(Q10=X) \& !(Q20=X) \& !(FctBl1=I) \& !(FctBl2=I)$
Q10	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0)$
Q20	ОТКЛ.	$(Q0=0)$
	ВКЛ.	$(Q0=0)$

Appendix C - List of Bay Types

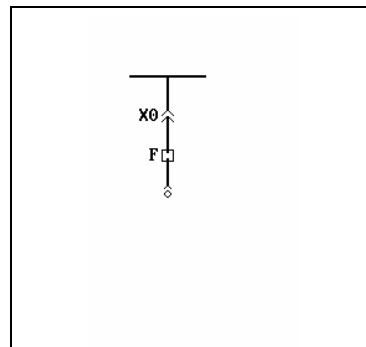
(продолжение)

№ типа ячейки 171 (M11.300.R00)

Ячейка для измерений на шинах, с предохранителем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
X0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	/
F (SIG_1: Signal S011)		U B05	/



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
		Условие блокировки не задано

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
		Условие блокировки не задано

Appendix C - List of Bay Types

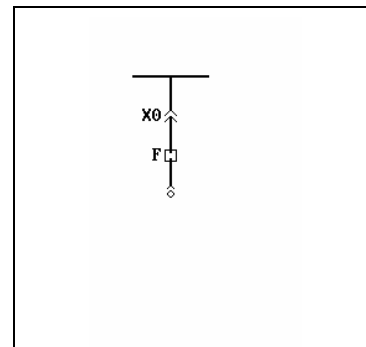
(continued)

№ типа ячейки 172 (M11.300.R01)

Ячейка для измерений на шинах, с предохранителем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
X0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
F (SIG_1: Signal S011)		U B05	/



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
		Условие блокировки не задано

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
		Условие блокировки не задано

Appendix C - List of Bay Types

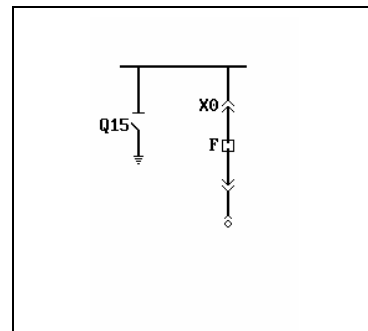
(продолжение)

№ типа ячейки 540 (M11.304.R02)

Ячейка для измерений на шинах, с предохранителем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q15 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
X0 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	K A03 K A04
F (SIG_1:Signal S011)		U B05	/



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q15	ВКЛ.	(Q15=)

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
		Условие блокировки не задано

Appendix C - List of Bay Types

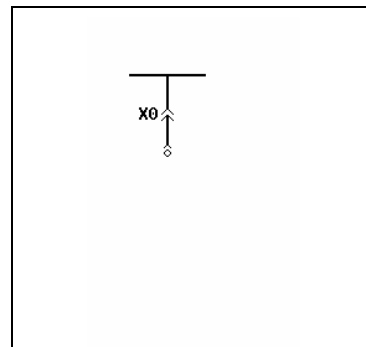
(continued)

№ типа ячейки 173 (M11.900.R00)

Ячейка для измерений на шинах, с другим коммутационным аппаратом и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат	Двоичный вход	Выходное реле
X0 (УСТ01) ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	//



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
		Условие блокировки не задано

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
		Условие блокировки не задано

Appendix C - List of Bay Types

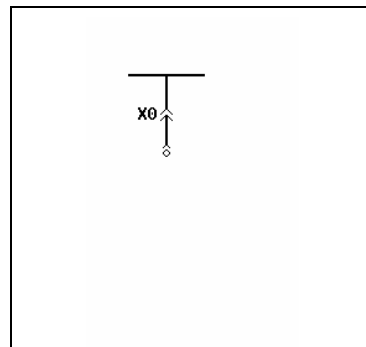
(продолжение)

№ типа ячейки 174 (M11.900.R01)

Ячейка для измерений на шинах, с другим коммутационным аппаратом и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
X0 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
		Условие блокировки не задано

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
		Условие блокировки не задано

Appendix C - List of Bay Types

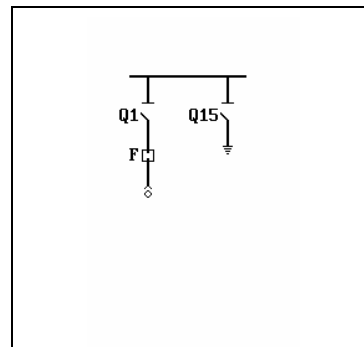
(continued)

№ типа ячейки 176 (M13.312.R01)

Ячейка для измерений на шинах, с предохранителем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q1 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
Q15 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	//
F (SIG_1: Signal S011)		U B05	//



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
		Условие блокировки не задано

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
		Условие блокировки не задано

Appendix C - List of Bay Types

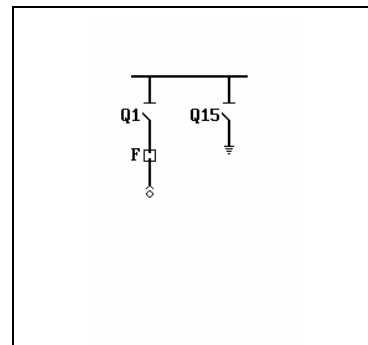
(продолжение)

№ типа ячейки 177 (M13.312.R02)

Ячейка для измерений на шинах, с предохранителем и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q1 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
Q15 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	K A03 K A04
F (SIG_1:Signal S011)		U B05	/



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q15	ВКЛ.	(Q15=)

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
		Условие блокировки не задано

Appendix C - List of Bay Types

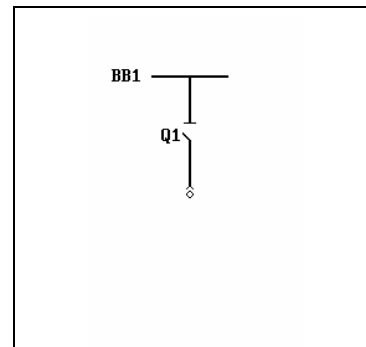
(continued)

№ типа ячейки 506 (M13.902.R00)

Ячейка для измерений на шинах, с другим коммутационным аппаратом и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q1 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	//



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
		Условие блокировки не задано

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
		Условие блокировки не задано

Appendix C - List of Bay Types

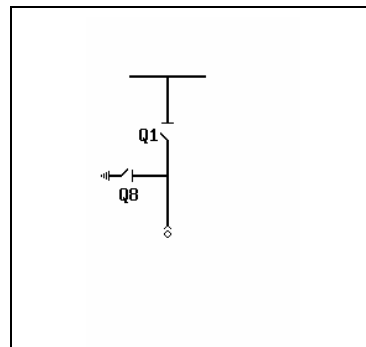
(продолжение)

№ типа ячейки 233 (M15.903.R01)

Ячейка для измерений на шинах, с другим коммутационным аппаратом и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q1 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
Q8 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	/ /



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q1	ВКЛ.	(Q8=0)

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q1	ВКЛ.	(Q8=0)

Appendix C - List of Bay Types

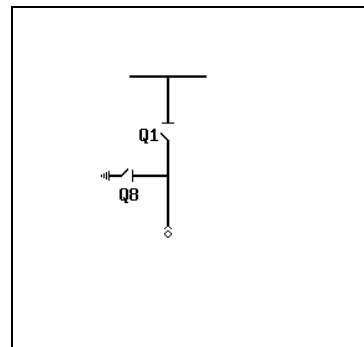
(continued)

№ типа ячейки 179 (M15.903.R02)

Ячейка для измерений на шинах, с другим коммутационным аппаратом и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q1 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
Q8 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	K A03 K A04



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q1	ВКЛ.	(Q8=0)
Q8	ВКЛ.	(Q1=0)

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q1	ВКЛ.	(Q8=0)
Q8	ВКЛ.	(Q1=0)

Appendix C - List of Bay Types

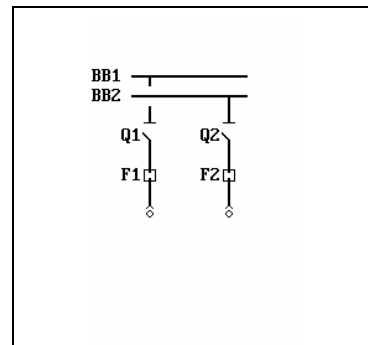
(продолжение)

№ типа ячейки 188 (M23.302.R02)

Ячейка для измерений на шинах, предохранителем и двойной системой сборных шин

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q1 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
Q2 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	K A03 K A04
F1 (SIG_1: Signal S011)		U B05	/
F2 (SIG_1: Signal S012)		U B06	/



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
		Условие блокировки не задано

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
		Условие блокировки не задано

Appendix C - List of Bay Types

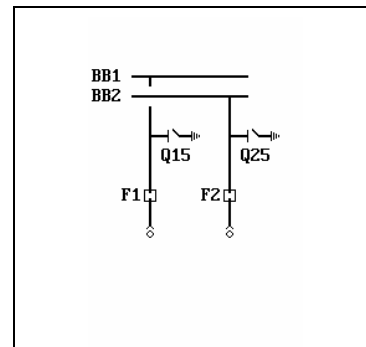
(continued)

№ типа ячейки 189 (M23.312.R02)

Ячейка для измерений на шинах, предохранителем и двойной системой сборных шин

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q15 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
Q25 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	K A03 K A04
F1 (SIG_1: Signal S011)		U B05	/
F2 (SIG_1: Signal S012)		U B06	/



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q15	ВКЛ.	(Q15=)
Q25	ВКЛ.	(Q25=)

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
		Условие блокировки не задано

Appendix C - List of Bay Types

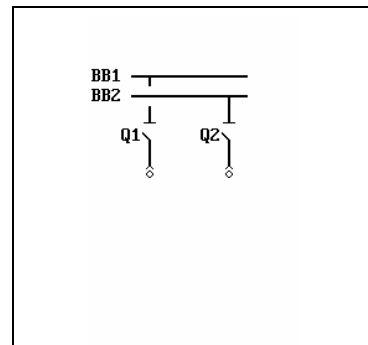
(продолжение)

№ типа ячейки 193 (M23.902.R02)

Ячейка для измерений на шинах, другим коммутационным аппаратом и двойной системой сборных шин

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q1 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
Q2 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	K A03 K A04



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
		Условие блокировки не задано

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
		Условие блокировки не задано

Appendix C - List of Bay Types

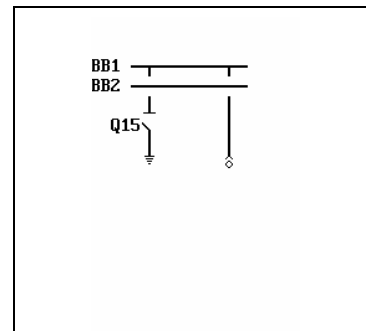
(continued)

№ типа ячейки 559 (M23.904.R00)

Ячейка для измерений на шинах, другим коммутационным аппаратом и двойной системой сборных шин

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q15 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	//



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
		Условие блокировки не задано

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
		Условие блокировки не задано

Appendix C - List of Bay Types

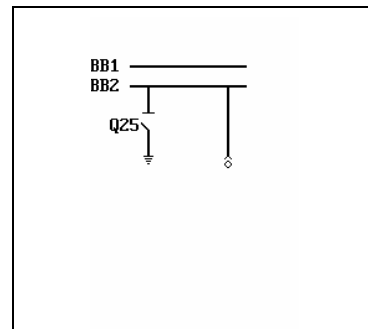
(продолжение)

№ типа ячейки 560 (M23.908.R00)

Ячейка для измерений на шинах, другим коммутационным аппаратом и двойной системой сборных шин

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q25 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	/ /



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
		Условие блокировки не задано

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
		Условие блокировки не задано

Appendix C - List of Bay Types

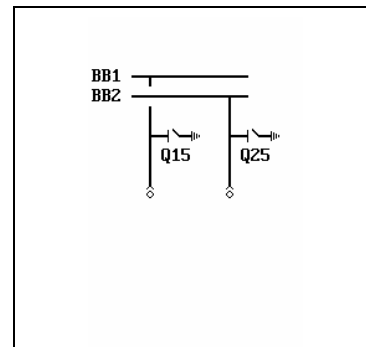
(continued)

№ типа ячейки 194 (M23.912.R02)

Ячейка для измерений на шинах, другим коммутационным аппаратом и двойной системой сборных шин

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q15 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
Q25 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	K A03 K A04



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q15	ВКЛ.	(Q15=)
Q25	ВКЛ.	(Q25=)

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
		Условие блокировки не задано

Appendix C - List of Bay Types

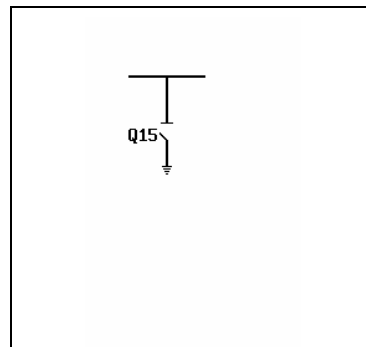
(продолжение)

№ типа ячейки 130 (E13.901.R01)

Ячейка для заземления сборных шин, другим коммутационным аппаратом и одиночной сборной шиной

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q15 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q15	ВКЛ.	(Q15=)

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
		Условие блокировки не задано

Appendix C - List of Bay Types

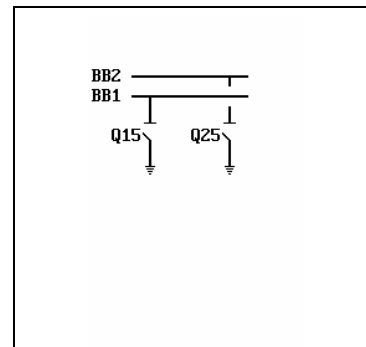
(continued)

№ типа ячейки 132 (E23.903.R02)

Ячейка для заземления сборных шин, другим коммутационным аппаратом и двойной системой сборных шин

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат		Двоичный вход	Выходное реле
Q15 (УСТ01)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A01 U A02	K A01 K A02
Q25 (УСТ02)	ОТКЛ. ВКЛ.	U A03 U A04	K A03 K A04



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
Q15	ВКЛ.	(Q15=)
Q25	ВКЛ.	(Q25=)

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
		Условие блокировки не задано

Appendix C - List of Bay Types

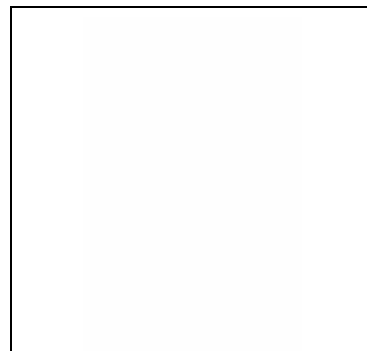
(продолжение)

№ типа ячейки 1 (X99.901.R00)

Другой тип ячейки с другим коммутационным аппаратом без сборных шин

Распределение двоичных входов и выходных реле

Коммутационный аппарат	Двоичный вход	Выходное реле



Условия блокировки ячейки при работе без блокировки защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
		Условие блокировки не задано

Условия блокировки ячейки при работе с блокировкой защищаемой электроустановки

Коммутационный аппарат	Команда управления	Условие блокировки
		Условие блокировки не задано

Appendix C - List of Bay Types

(continued)