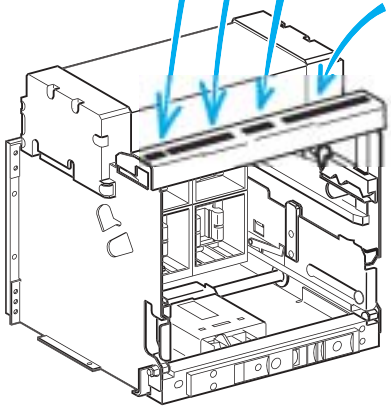
Маркировка клеммников

E60352A



CD3	CD2	CD1
834	824	814
832	822	812
831	821	811

или

CE6	CE5	CE4
364	354	344
362	352	342
361	351	341

Com		UC1		UC2		UC3	UC4	M2C/M6C	SDE2/Res.	SDE1	CE3	CE2	CE1
E5	E6	Z5	M1	M2	M3	F2 +	V3	484/Q3	184/K2	84	334	324	314
E3	E4	Z3	Z4	T3	T4	VN	V2	474/Q2	182	82	332	322	312
E1	E2	Z1	Z2	T1	T2	F1 -	V1	471/Q1	181/K1	81	331	321	311

MN/MX2	MX1	XF	PF	MCH
D2/C12	C2	A2	254	B2
/C13	C3	A3	252	B3
D1/C11	C1	A1	251	B1

OF24	OF23	OF22	OF21	OF14	OF13	OF12	OF11	OF4	OF3	OF2	OF1	CT3	CT2	CT1
244	234	224	214	144	134	124	114	44	34	24	14	934	924	914
242	232	222	212	142	132	122	112	42	32	22	12	932	922	912
241	231	221	211	141	131	121	111	41	31	21	11	931	921	911

или

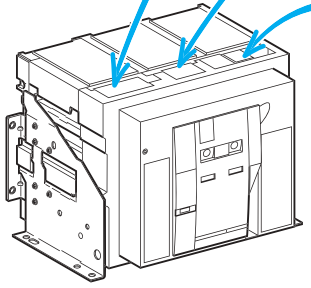
EF24	EF23	EF22	EF21	EF14	EF13	EF12	EF11
248	238	228	218	148	138	128	118
246	236	226	216	146	136	126	116
245	235	225	215	145	135	125	115

или

CE9	CE8	CE7
394	384	374
392	382	372
391	381	371

или

CD6	CD5	CD4
864	854	844
862	852	842
861	851	841



Com		UC1		UC2		UC3	UC4	M2C/M6C	SDE2/Res.	SDE1
E5	E6	Z5	M1	M2	M3	F2 +	V3	484/Q3	184/K2	84
E3	E4	Z3	Z4	T3	T4	VN	V2	474/Q2	182	82
E1	E2	Z1	Z2	T1	T2	F1 -	V1	471/Q1	181/K1	81

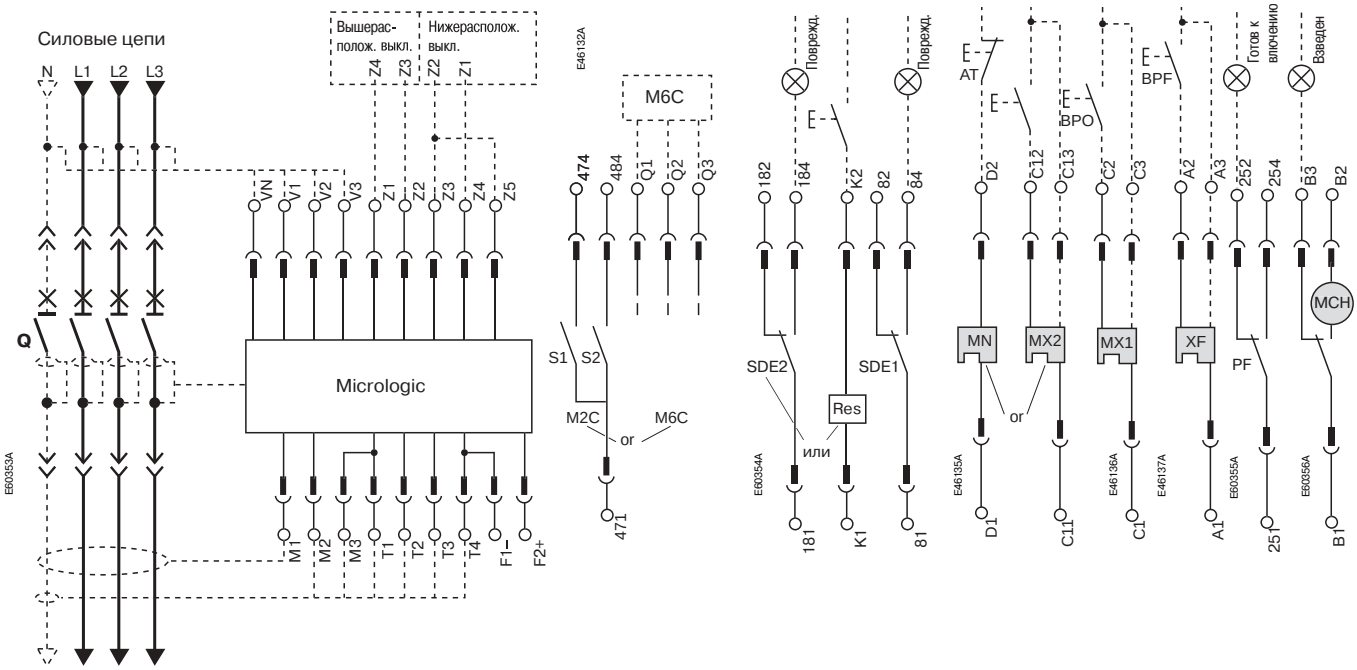
MN/MX2	MX1	XF	PF	MCH
D2/C12	C2	A2	254	B2
/C13	C3	A3	252	B3
D1/C11	C1	A1	251	B1

OF24	OF23	OF22	OF21	OF14	OF13	OF12	OF11	OF4	OF3	OF2	OF1
244	234	224	214	144	134	124	114	44	34	24	14
242	232	222	212	142	132	122	112	42	32	22	12
241	231	221	211	141	131	121	111	41	31	21	11

Электрические схемы
Стационарный и выкатной выключатели

На представленной схеме цепи обесточены, все аппараты отключены, вкачены и взведены, реле в начальном состоянии.

Силовые цепи | **Блок контроля и управления** | **Дистанционное управление**



Блок контроля и управления

Com		UC1		UC2		UC3	UC4 / M2C / M6C		
E5	E6	Z5	M1	M2	M3	F2+	V3	/ 484	/ Q3
E3	E4	Z3	Z4	T3	T4	VN	V2	/ 474	/ Q2
E1	E2	Z1	Z2	T1	T2	F1 –	V1	/ 471	/ Q1

Дистанционное управление

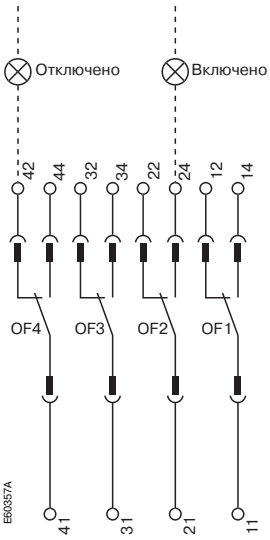
SDE2 /Res		SDE1	MN / MX2		MX1	XF	PF	MCH
184 / K2		84	D2	/ C12	C2	A2	254	B2
182		82			C3	A3	252	B3
181 / K1		81	D1	/ C11	C1	A1	251	B1

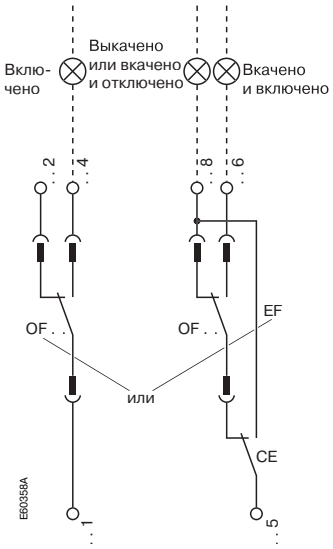
A	P	H	Блок контроля и управления	Дистанционное управление
■	■	■	**Com**: E1-E6 Передача данных	**SDE2** : Контакт сигнализации электрич. повреждения **или** **Res**: Дистанционный возврат в исходное положение
■	■	■	**UC1**: Z1-Z5 Логическая селективность; Z1 = ZSI OUT SOURCE Z2 = ZSI OUT; Z3 = ZSI IN SOURCE Z4 = ZSI IN ST (малая выдержка) Z5 = ZSI IN GF (замыкание на землю) M1 = суммирующая рамка Vigi (Micrologic 7)	**SDE1** : Контакт сигнализации электрического повреждения (стандартная поставка)
■	■	■		**MN**: Расцепитель минимального напряжения **или** **MX2**: Независимый расцепитель 2 отключения
■	■	■	**UC2**: T1, T2, T3, T4 = внешняя нейтраль; M2, M3 = суммирующая рамка Vigi (Micrologic 7)	**MX1**: Расцепитель отключения (стандартный или COM)
■	■	■	**UC3**: F2+, F1– внешн. питание 24 В пост.тока VNвнешняя клемма напряжения нейтрали	**XF**: Расцепитель включения (стандартный или COM)
	■	■		**PF**: Контакт готовности к включению
	■	■	**UC4**: V1, V2, V3 внешняя клемма напряжения (на заказ) **или**	**MCH**: Мотор-редуктор (*)
	■	■	**M2C**: 2 программируемых контакта (внутр. реле), внешн. пит. 24 В пост.тока **или**	***Примечание:*** *В случае использования COM - электромагнитов MX или XF необходимо наличие третьего провода (C3, A3), даже если модуль связи не установлен.* *(1) Длина кабеля от XF (MX).COM до кнопки (контакта) BPO (F) не должна превышать 10 м. В противном случае для обеспечения надежного срабатывания расцепителя в условиях электромагнитных помех следует установить промежуточное реле.*
	■	■	**M6C**: 6 программируемых контактов для присоединения к внешнему модулю M6C, внешн. пит. 24 В пост.тока	

***A**: цифровой амперметр*
***P**: A + контроль мощности + регулируемые защиты*
***H**: P + контроль гармоник*

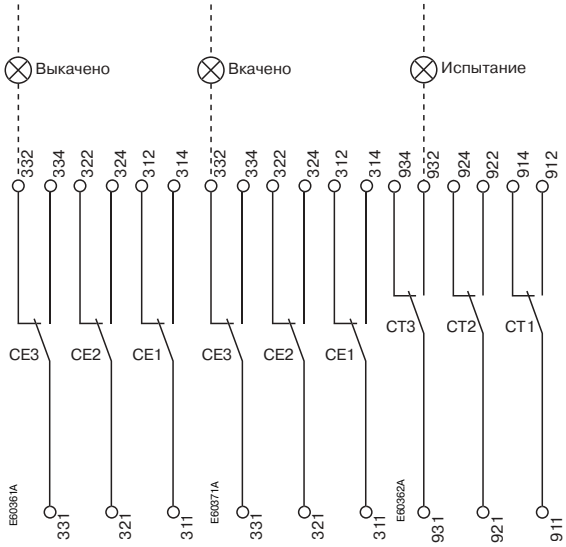
Электрические схемы

Сигнальные контакты





Контакты шасси



Сигнальные контакты

OF4	OF3	OF2	OF1
44	34	24	14
42	32	22	12
41	31	21	11

OF24	OF23	OF22	OF21	OF14	OF13	OF12	OF11
244	234	224	214	144	134	124	114
242	232	222	212	142	132	122	112
241	231	221	211	141	131	121	111

или

EF24	EF23	EF22	EF21	EF14	EF13	EF12	EF11
248	238	228	218	148	138	128	118
246	236	226	216	146	136	126	116
245	235	225	215	145	135	125	115

Контакты шасси

CD3	CD2	CD1	CE3	CE2	CE1	CT3	CT2	CT1
834	824	814	334	324	314	934	924	914
832	822	812	332	322	312	932	922	912
831	821	811	331	321	311	931	921	911

или

CE6	CE5	CE4
364	354	344
362	352	342
361	351	341

или

CE9	CE8	CE7
394	384	374
392	382	372
391	381	371

Сигнальные контакты

OF4: Контакты
OF3 положения
OF2 аппарата
OF1 “Откл./Вкл.”

OF 24 или EF 24 — Контакты положения аппарата “Откл./Вкл.” Комбинированный контакт “Вкачено и включено”

OF 23 или EF 23

OF 22 или EF 22

OF 21 или EF 21

OF 14 или EF 14

OF 13 или EF 13

OF12 или EF12

OF11 или EF11

Контакты шасси

CD3: Контакты
CD2 положения
CD1 “Выкачено”

CE3: Контакты
CE2 положения
CE1 “Вкачено”

CT3: Контакты
CT2 положения
CT1 “Испытание”

или

CE6: Контакты
CE5 положения
CE4 “Вкачено”

или

CE9: Контакты
CE8 положения
CE7 “Вкачено”

или

CD6: Контакты
CD5 положения
CD4 “Выкачено”

Условные обозначения:

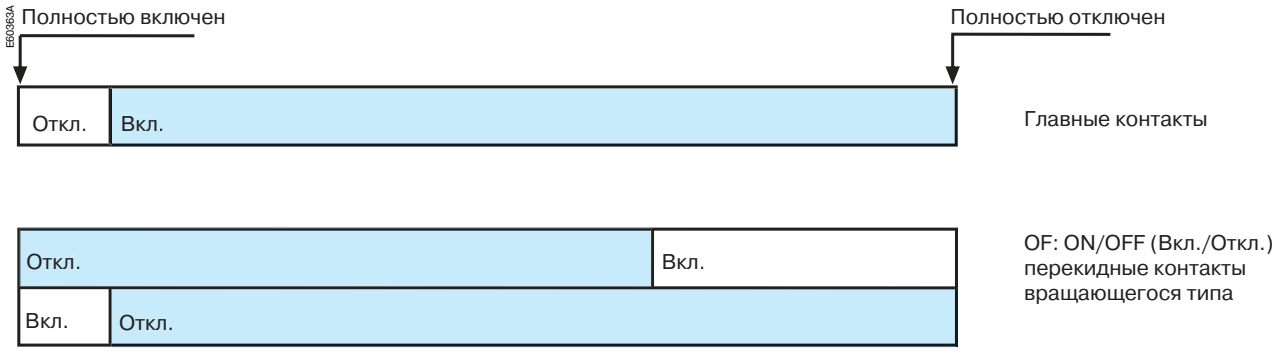
Только выкатной аппарат

XXX — *Поставляемый в стандартном исполнении SDE1, OF1, OF2, OF3, OF4*

Перемычки (по одному проводу на точку присоединения))

Выключатель

Контакты сигнализации положения “Откл./Вкл.” (OF) указывают положение главных контактов выключателя.



Шасси

Контакты сигнализации положения аппарата “Вкачено”, “Испытание”, “Выкачено”.

