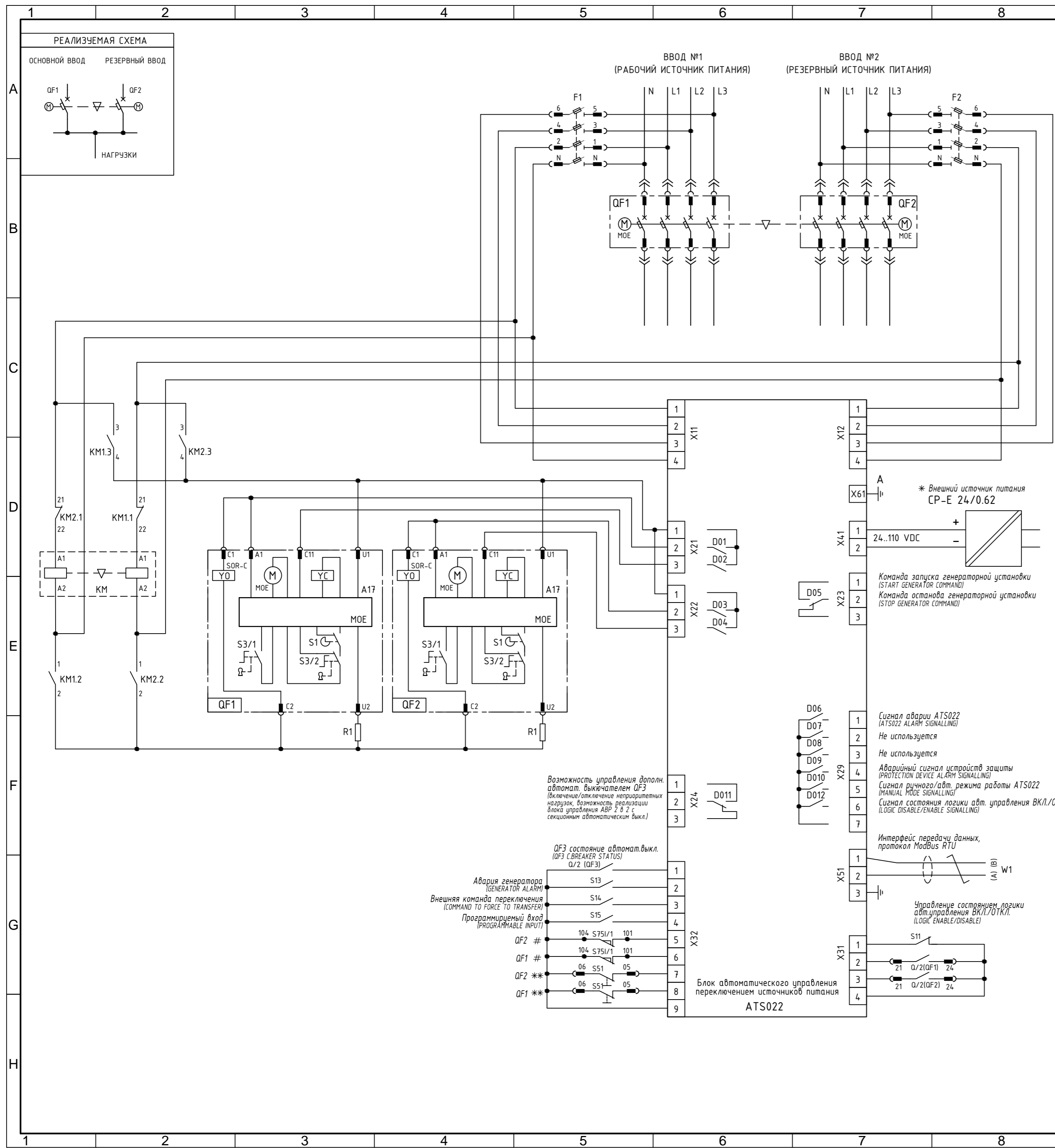


ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	КОД ЗАКАЗА
Стандартные изделия				
1	ATS022	Блок автомат. управления перекл. источников питания (АВР) ATS022	1	1SDA065524R1
2	QF1, QF2	Выключатель автоматический ХТЗН 250 ТМД 250-2500 Зр F F	2	1SDA068059R1
3		Фиксированная часть втычного исполнения ХТЗ Р FР Зр EF	2	1SDA068192R1
4		Комплект преобразования исполнения Р МР ХТЗ Зр	2	1SDA066280R1
5		Разъём штепсельный для втор. цепей втычного выкл. 15PIN ХТ1..ХТ4	2	1SDA066412R1
6	Q/1, Q/2, SY	Контакты состояния выключателя для выкатн. исп. с проводами АUX-С 2Q+SY 250Vас ХТ1..4 F/P	2	1SDA066433R1
7	S751/1	Конт. положения "установлен" части с проводами АUP-I 250Vас FР ХТ1..ХТ4	2	1SDA066450R1
8	М	Привод моторный для дист. управления MOD ХТ1-ХТ3 220...250V ас/дс	2	1SDA066460R1
9		Блокировка взаимная механическая MIR-HR ХТ1..ХТ4 горизонтальная рама	1	1SDA066637R1
10		Блокировка взаимная механическая MIR-P x ХТ3 Р/W	2	1SDA066644R1
11	F1, F2	Держатель предохранит. E93hN/32 Предохранитель плавкий E 9F10 GG4	2	2CSM204743R1801
12	KM	Миниконтактор реверс. VB6-30-01 9A (400В АС3) катушка 230В АС	1	GJL1211901R8010
13	K01, K02, KC1, KC2	Реле CR-P230AC1 230В АС 1ПК (16А) Цоколь CR-PLSx (логический) Фиксатор CR-PH для реле CR-P	4	1SVR405600R3000
			4	1SVR405650R0100
			4	1SVR405659R0000

Примечания:

- * - необходимо только для ModBus RTU.
- ** - при использовании выключателей-разъединителей ХТ1, ХТ3, вместо дополнительного контакта SY устанавливается перемычка.
- # - при использовании стационарных автоматических выключателей ХТ1, ХТ3, вместо дополнительного контакта S751/1 устанавливается перемычка.

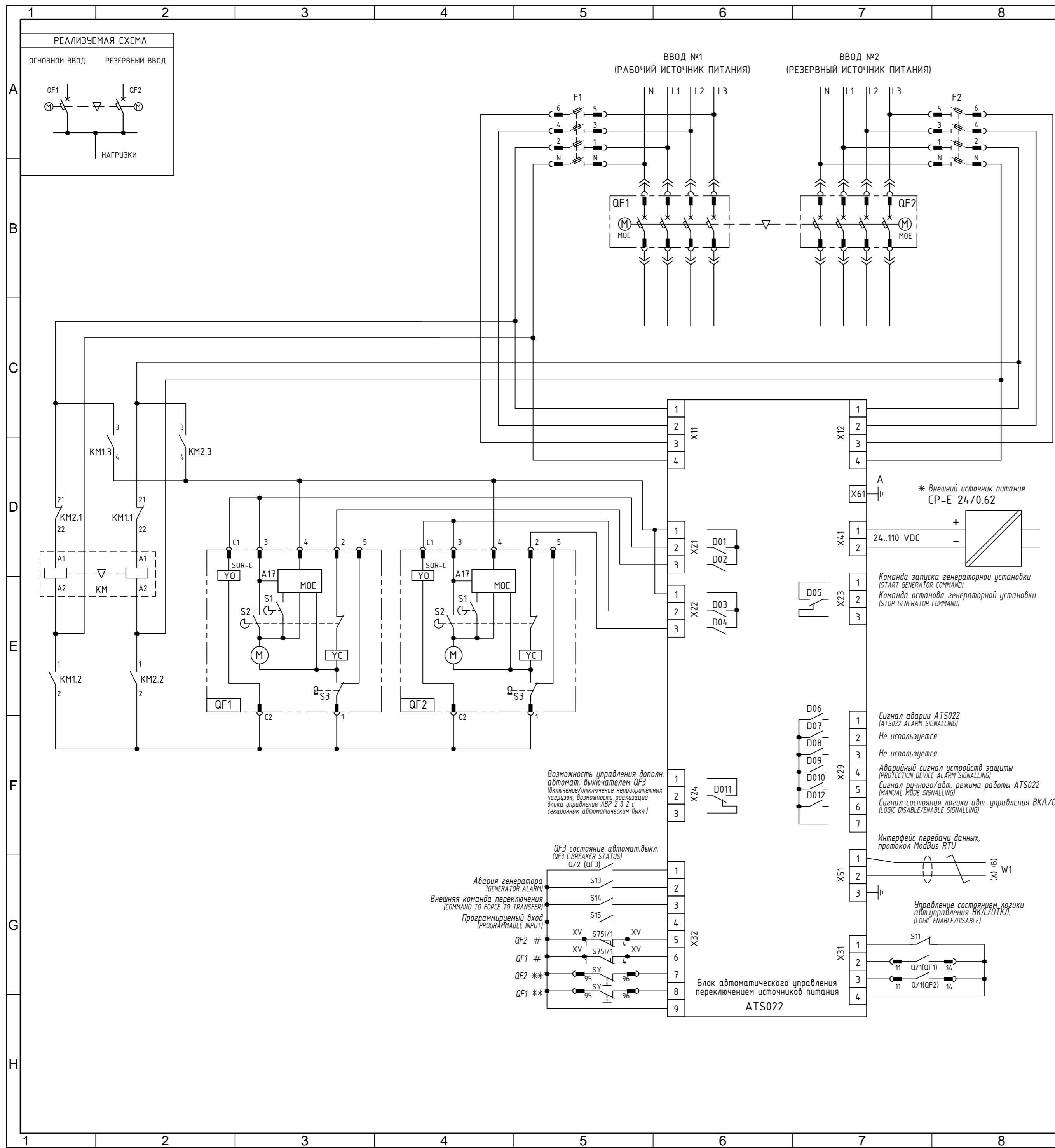
Prepared RU_LP-DI	Document kind SCHEMATIC_CIRCUIT	Date 07.08.12
Approved MESHCHERYAKOV		Page 1/1
Resp. (division/department) RU_LP		Document id. ATS022
		Rev. Lang. ALFA RUS



ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	КОД ЗАКАЗА
Стандартные изделия				
1	ATS022	Блок автомат. управления переключ. источников питания (ABP) ATS022	1	1SDA065524R1
2	QF1, QF2	Выключатель автоматический XT4N 250 Ekip LSI In=250A Зр F F	2	1SDA068136R1
3	Y0	Реле отключения (независимый расц.) для выкатного исполнения SOR-C	2	1SDA066332R1
4		Фиксированная часть выкатного исполнения XT4 W FP Зр EF	2	1SDA068204R1
5		Комплект преобразования исполнения W MP XT4 Зр	2	1SDA066286R1
6	Q/1, Q/2, SY	Контакты состояния выключателя для выкатн. исп. с проводами AUX-C	2	1SDA066439R1
7	S75I/1	Конт. положения "установлен" части с проводами AUP-I 250Vac FP XT1..XT4	2	1SDA066450R1
8	M	Привод моторный для дист. управления MOE XT2-XT4 220..250V ac/dc	2	1SDA066466R1
9		Блокировка ключом ручного режима управления MOL-M XT2-XT4	2	1SDA066634R1
10		Блокировка взаимная механическая MIR-HR XT1..XT4 горизонтальная рама	1	1SDA066637R1
11		Блокировка взаимная механическая MIR-P x XT4 P/W	2	1SDA066646R1
12	F1, F2	Держатель предохранит. E93hN/32	2	2CSM204743R1801
		Предохранитель плавкий E 9F10 GG4	8	2CSM257543R1801
13	KM	Миниконтактор реверс. VB6-30-01 9A (400В AC3) катушка 230В AC	1	GJL1211901R8010

Примечания:
 1. * - необходимо только для ModBus RTU.
 2. ** - при использовании выключателей-разъединителей XT2, XT4, вместо дополнительного контакта S51 устанавливается перемычка.
 3. # - при использовании стационарных автоматических выключателей XT2, XT4, вместо дополнительного контакта S75I/1 устанавливается перемычка.

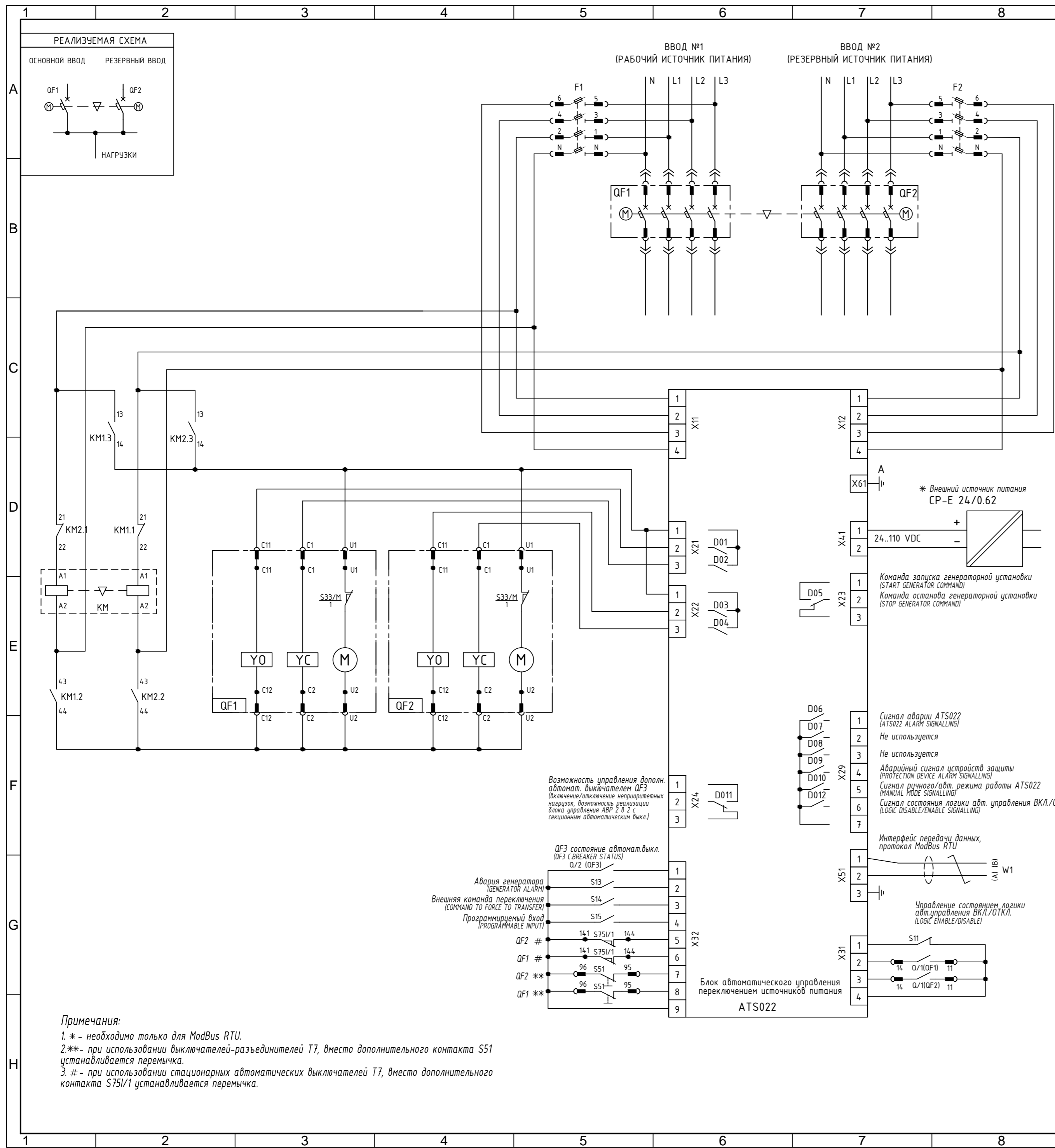
Prepared RU_LP-DI		Document kind SCHEMATIC_CIRCUIT	Date 07.08.12
Approved MESHCHERYAKOV		Title Пример схемы и спецификации ATS022+XT2, XT4	Page 1/1
Resp. (division/department) RU_LP		Document id. ATS022	Rev. Lang. ALFA RUS



ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	КОД ЗАКАЗА
Стандартные изделия				
1	ATS022	Блок автомат. управления перекл. источников питания (ABP) ATS022	1	1SDA065524R1
2	QF1, QF2	Выключатель автоматический T6N 630 PR221DS-LS/I In=630 Зр F F	2	1SDA060226R1
3	Y0	Реле отключения (независимый расц.) SOR-C T4-T5-T6 220..240Vac-220..250Vdc	2	1SDA054873R1
4	Q/1, Q/2, SY	Контакты состояния выключателя AUX-C T4-T5-T6 3Q 1SY 250 Vac/dc	2	1SDA054911R1
5	S51	Код дополнения AUX-SA T6 1 S51 FOR PR221-222-223	2	1SDA060393R1
6	S751/1	Контакты полож. выкл. в фикс. части AUP-I T4-T5-T6 CON.INSERTED SIGN	2	1SDA054918R1
7		Фиксированная часть выкатного исполнения T6 W FP Зр EF	2	1SDA060384R1
8		Комплект преобразования исполнения KIT MP T6 630/800 W Зр	2	1SDA060390R1
9		Адаптер для вторичных цепей выт./выкатного выкл. ADP 12pin	2	1SDA054923R1
10		Адаптер для втор. цепей выт./выкат. выкл. ADP 10pin MOE AUE T4-T5-T6 P/W при использ. моторного привода	2	1SDA054924R1
11	M	Привод моторный для дистанционного управления MOE T6 220...250 Vac/dc	2	1SDA060398R1
12		Блокировка ключом ручн. режима упр. MOL-M T4-T5-T6 >MANUAL OPERATION	2	1SDA054909R1
13	MIR-HB	Блокировка взаимная механическая MIR-HB T6 горизонтальная	1	1SDA060685R1
14	F1, F2	Держатель предохранит. E93hN/32 Предохранитель плавкий E 9F10 GG4	2	2CSM204743R1801
15	KM	Миниконтактор реверс. VB6-30-01 9A (400В AC3) катушка 230В AC	1	GJL1211901R8010

Примечания:
 1.* - необходимо только для ModBus RTU.
 2.*# - при использовании выключателей-разъединителей T4, T5, T6, вместо дополнительного контакта SY устанавливается перемычка.
 3.# - при использовании стационарных автоматических выключателей T4, T5, T6, вместо дополнительного контакта S751/1 устанавливается перемычка.

Prepared RU_LP-DI		Document kind SCHEMATIC_CIRCUIT	Date 07.08.12
Approved MESHCHERYAKOV		Title Пример схемы и спецификации ATS022+T4, T5, T6	Page 1/1
Resp. (division/department) RU_LP		Document id. ATS022	Rev. Lang. ALFA RUS

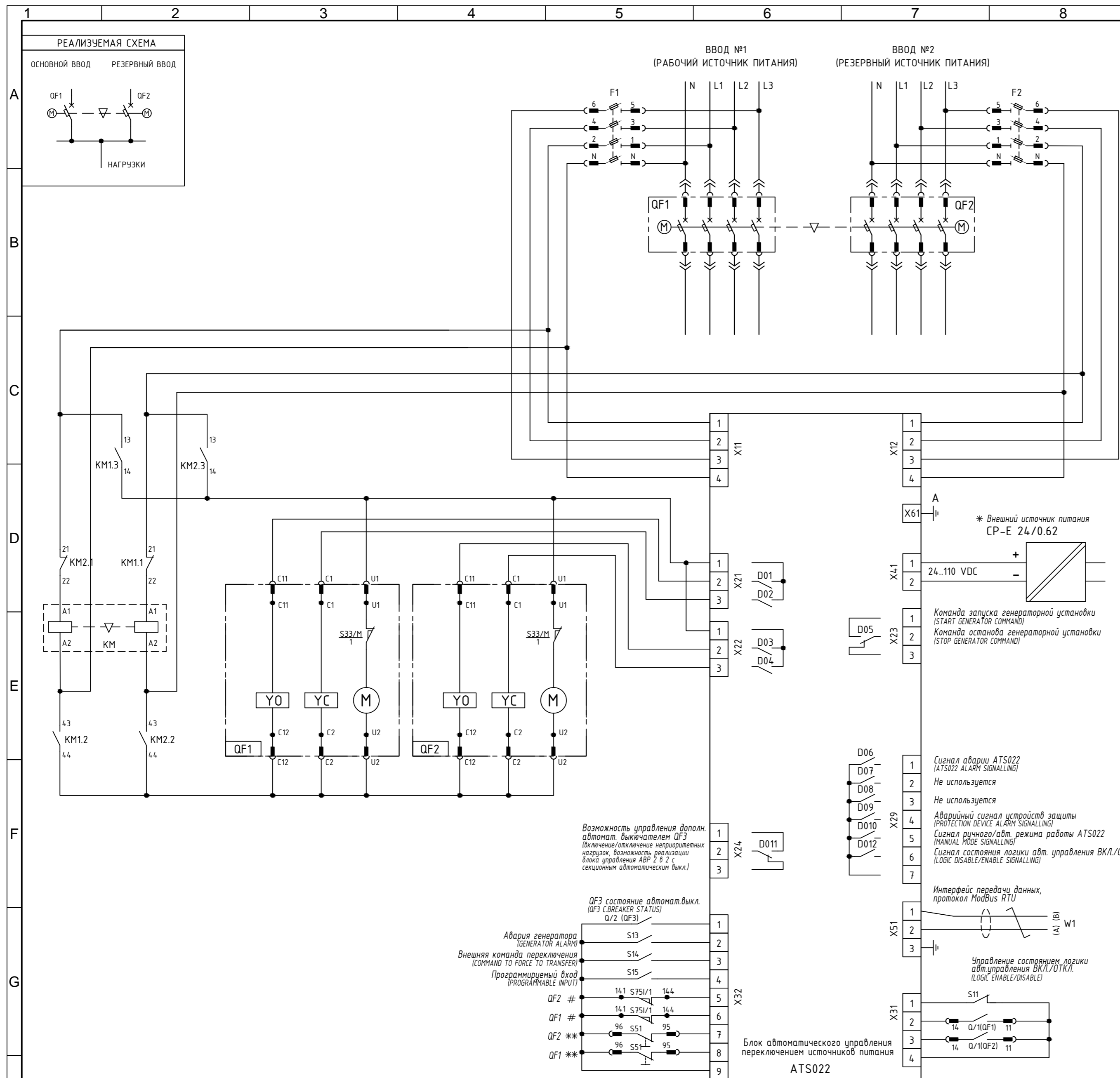


ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	КОД ЗАКАЗА
Стандартные изделия				
1	ATS022	Блок автомат. управления переключ. источников питания (ABP) ATS022	1	1SDA065524R1
2	QF1, QF2	Выключатель автомат. Т7S 1000 PR232/P LSI In=1000A Зр F F M	2	1SDA062755R1
3	Y0	Реле отключения (независимый расц.) SOR T7-T7M-X1 220...240Va.c./d.c.	2	1SDA063548R1
4	YC	Реле включения SCR T7M-X1 220...240Va.c./d.c.	2	1SDA063550R1
7	M	Электродвигатель для взвода вкл. пружин MOTOR T7M-X1 220...250 Vac	2	1SDA062116R1
8	Q/1, Q/2	Контакты состояния выключателя AUX T7-T7M-X1 2Q 400Va.c.	4	1SDA062102R1
9	S51	Контакт срабатывания расцепителя защиты AUX-SA T7M-X1 1 S51 250Va.c.	2	1SDA063553R1
10		Контакт готовности к включению AUX-RTC T7M-X1 250Va.c./d.c.	2	1SDA062109R1
11	S751/1	Контакты полож. выкл. в фикс. части AUP T7-T7M-X1 250Va.c.	2	1SDA062111R1
12		Мех. счетчик числа коммутаций T7M-X1	2	1SDA062160R1
13		Блокировка выключ. в разомкнутом состоянии KLC-S X1-SAME KEY N.20005	2	1SDA063563R1
14		Блок дост. к кнопкам прозр. T7M-X1	2	1SDA062132R1
15		Блок скользящих контактов выключателя T7-T7M-X1 левый	2	1SDA062164R1
16		Блок скользящих контактов выключателя T7-T7M-X1 правый	2	1SDA062166R1
17		Блок скользящих контактов фиксированной части T7M-X1 левый	2	1SDA062167R1
18		Блок скользящих контактов фиксир. части T7-T7M-X1 правый	2	1SDA062169R1
19		Фиксированная часть выкатного исполнения T7-T7M-X1 W FP Зр HR-HR	2	1SDA062044R1
20		Комплект преобразования исполнения KIT MP T7-T7M-X1 W Зр	2	1SDA062162R1
21		Блок взаимная мех.-компл. просиков типа "А", для T7-T7M-X1 (часть 1)	2	1SDA062127R1
22		Блокировка взаимная мех.-блок. пластина для каждого выкатного T7-T7M-X1 (часть 2)	2	1SDA062131R1
23	F1, F2	Держатель предохранит. E93hN/32	2	2C5M204743R1801
		Предохранитель плавкий E 9F10 GG4	8	2C5M257543R1801
24	KM	Миниконтактор реверс. VB6-30-01 9A (400В AC3) катушка 230В AC	1	GJL1211901R8010

Примечания:
 1. * - необходимо только для ModBus RTU.
 2. ** - при использовании выключателей-разъединителей Т7, вместо дополнительного контакта S51 устанавливается перемычка.
 3. # - при использовании стационарных автоматических выключателей Т7, вместо дополнительного контакта S751/1 устанавливается перемычка.

Prepared RU_LP-DI	Document kind SCHEMATIC_CIRCUIT	Date 07.08.12
Approved MESHCHERYAKOV	Rev. 1/1	Page 1/1
Resp. (division/department) RU_LP	Rev. ALFA	Lang. RUS

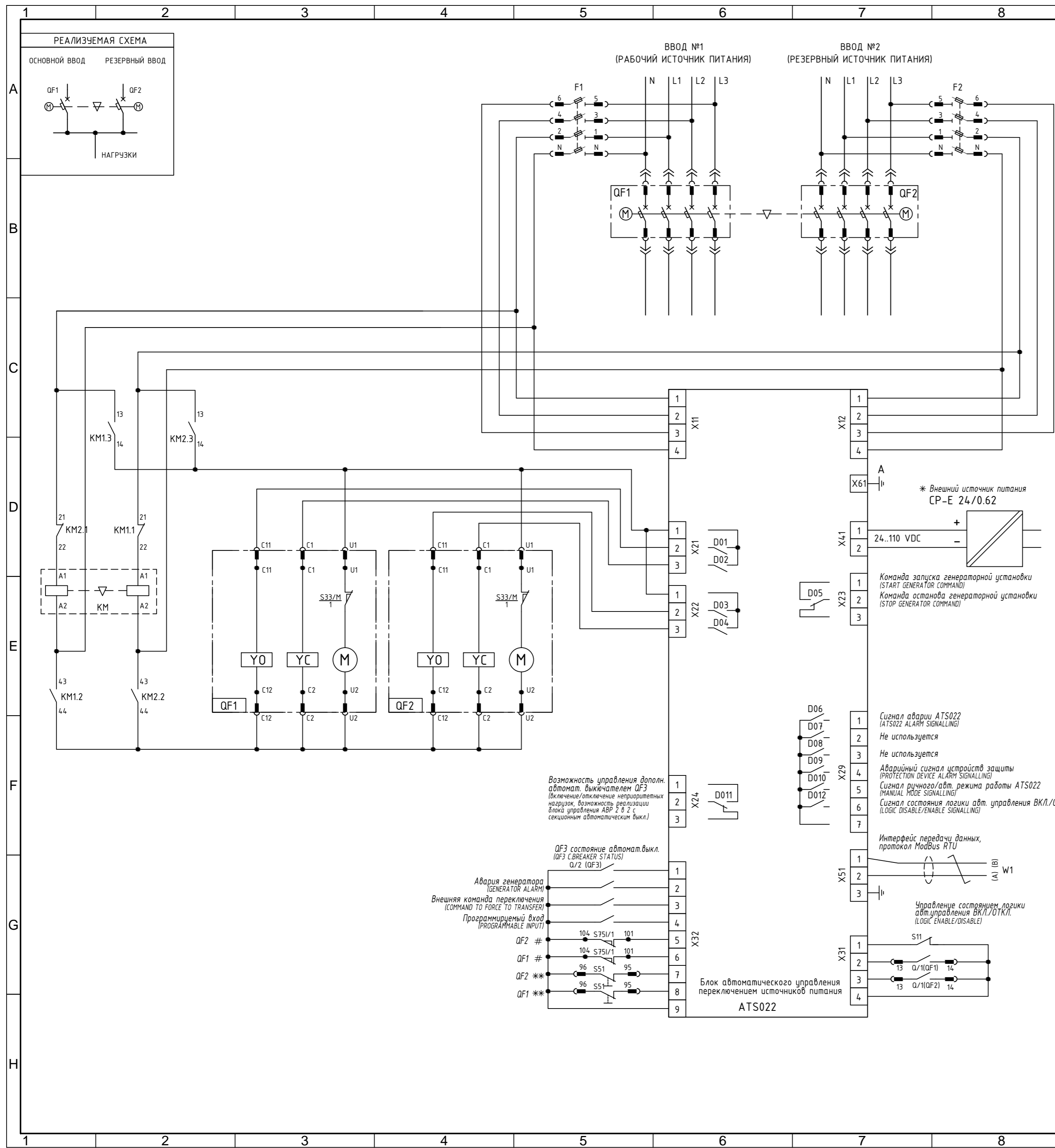




ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	КОД ЗАКАЗА
Стандартные изделия				
1	ATS022	Блок автомат. управления переключ. источников питания (АВР) ATS022	1	1SDA065524R1
2	QF1, QF2	Выключатель автомат. стационарный X1B 1600 PR331/P LSI In=1600A Зр F F Q/1(QF1), Q/1(QF2) компл. 4 контакта состояния	2	1SDA062570R1
3	Y0	Реле отключения (независимый расц.) SOR T7-T7M-X1 220...240Va.c./d.c.	2	1SDA063548R1
4	YC	Реле включения SCR T7M-X1 220...240Va.c./d.c.	2	1SDA063550R1
7	M	Электродвигатель для взвода включ. пружин MOTOR T7M-X1 220...250 Vac	2	1SDA062116R1
8	S51	Контакт срабатывания расцепителя защиты AUX-SA T7M-X1 1 S51 250Va.c.	2	1SDA063553R1
9		Контакт готовности к включению AUX-RTC T7M-X1 250Va.c./d.c.	2	1SDA062109R1
10	S75I/1	Контакты полож. выкл. в фикс. части AUP T7-T7M-X1 250Va.c.	2	1SDA062111R1
11		Мех. счетчик числа коммутац. T7M-X1	2	1SDA062160R1
12		Блокировка выключ. в разомкнутом состоянии KLC-S X1-SAME KEY N.20005	2	1SDA063563R1
13		Блок дост. к кнопкам прозр. T7M-X1	2	1SDA062132R1
14		Блок скользящих контактов выключателя T7-T7M-X1 левый	2	1SDA062164R1
15		Блок скользящих контактов выключателя T7-T7M-X1 правый	2	1SDA062166R1
16		Блок скользящих контактов фиксированной части T7M-X1 левый	2	1SDA062167R1
17		Блок скользящих контактов фиксир. части T7-T7M-X1 правый	2	1SDA062169R1
18		Фиксированная часть выкатного исполнения T7-T7M-X1 W FP Зр HR-HR	2	1SDA062044R1
19		Комплект преобразования исполнения KIT MP T7-T7M-X1 W Зр	2	1SDA062162R1
20		Блок взаимная механ.-компл.тросиков типа "А", для T7-T7M-X1 (часть 1)	2	1SDA062127R1
21		Блокировка взаимная мех.-блок. T7-T7M-X1 (часть 2) пластина для каждого выкатного	2	1SDA062131R1
22	F1, F2	Держатель предохранит. E93hN/32	2	2CSM204743R1801
23	KM	Миниконтактор реверс. VB6-30-01 9A (400В AC3) катушка 230В AC	1	GJL1211901R8010

Примечания:
 1. * - необходимо только для ModBus RTU.
 2. ** - при использовании выключателей-разъединителей T7, вместо дополнительного контакта S51 устанавливается перемычка.
 3. # - при использовании стационарных автоматических выключателей T7, вместо дополнительного контакта S75I/1 устанавливается перемычка.

Prepared RU_LP-DI		Document kind SCHEMATIC_CIRCUIT	Date 07.08.12
Approved MESHCHERYAKOV		Title Пример схемы и спецификации ATS022+T7	Page 1/1
Resp. (division/department) RU_LP		Document id. ATS022	Rev. Lang. ALFA RUS



ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	КОД ЗАКАЗА
Стандартные изделия				
1	ATS022	Блок автомат. управления переключ. источников питания (ABP) ATS022	1	1SDA065524R1
2	QF1,QF2	Выключатель автомат. выкатной E3N 2500 PR121/P-LSI In=2500A 3p W MP	2	1SDA056129R1
3	YC	Реле включ. SCR 220/230V E1/6-T8	2	1SDA038302R1
4	Y0	Реле отключения (независимый расцепитель) SOR 220/230V E1/6-T8	2	1SDA038292R1
5	M	Электродвигатель для взвода выключ. пружин MOTOR 220/250V E1/6-T8	2	1SDA038324R1
6	S51(QF1,QF2,QF3)	Контакт срабатывания расцепителя защиты I1/4 INDICAT. TRIP PR12x E1/6	2	1SDA058260R1
7	S75I/1	Контакты полож. выкл. в фикс. части 5 AUX.CONTACTS ISOL-CONN. IND.E1/6	2	1SDA038361R1
8		Контакт сигнализации о взведении включающих пружин Emax S33 M/2	2	1SDA038325R1
9	-	Контакты состояния выключателя 10 перекидных при установл. PR121/P	2	1SDA038327R1
10		Блокировка доступа к кнопкам прозрачная Emax E1/6	2	1SDA038343R1
11		Блок выключателя в разомк. состоянии KEY LOCK E1/6 new-одинак.кл. N.20005	2	1SDA058270R1
12		Механический счетчик числа коммутаций E1/6, T8	2	1SDA038345R1
13		Фиксированная часть выкатного исполнения E3 W FP HR-HR	2	1SDA059669R1
14		Блок взаимная мех.-компл. тросиков типа "А", горизонт.разм. Emax E1/6 (ч.1)	1	1SDA038329R1
15		Блок взаимная мех.-блок. устройство для каждого стационарн./выкатного выключателя E3 (часть 2)	2	1SDA038367R1
16		Блок взаимная мех.-блок. типов "А/В/Д" для каждого стац. выключ. или фикс. части выкатн. E1/6 (часть 3)	2	1SDA038364R1
17	F1,F2	Держатель предохранит. E93hN/32	2	2CSM204743R1801
18	KM	Предохранитель плавкий E 9F10 GG4 (400В AC3) катушка 230В AC	8	2CSM257543R1801
		Миниконтактор реверс. VB6-30-01 9A	1	GJL1211901R8010

Примечания:

- * - необходимо только для ModBus RTU.
- ** - при использовании выключателей-разъединителей Emax, вместо дополнительного контакта S51 устанавливается перемычка.
- # - при использовании стационарных автоматических выключателей Emax, вместо дополнительного контакта S75I/1 устанавливается перемычка.

Prepared RU_LP-DI	Document kind SCHEMATIC_CIRCUIT	Date 07.08.12
Approved MESHCHERYAKOV		Page 1/1
Resp. (division/department) RU_LP		Title Пример схемы и спецификации ATS022+E1/6
	Document id. ATS022	Rev. Lang. ALFA RUS