

ЭЛЕКТРОСХЕМА

-weishaupt-

ЭТИ СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НА ОТДЕЛЬНЫХ ЛИСТАХ, КОТОРЫЕ ПРОНУМЕРОВАНЫ СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ: НОМЕР ЛИСТА / ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЛИСТОВ.

ОБОЗНАЧЕНИЯ НА СРЕДСТВАХ ПРОИЗВОДСТВА ПРИВЕДЕНЫ В СООТВЕТСТВИИ EN-/ДИН-НОРМ:

ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДСТВ ПРОИЗВОДСТВА СОСТОИТСЯ ИЗ БЛОКА ХАРАКТЕРИСТИКИ 'СООРУЖЕНИЯ' (СТРОИТЕЛЬНАЯ ГРУППА) И 'ВИД НОРЕДНЫЙ НОМЕР'. УКАЗАНИЕ ДЛЯ МЕСТА ИЗОБРАЖЕНИЯ В СХЕМЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ СОСТАВЛЯЕТ ИЗ 'НОМЕР ЛИСТА, БЛОК СХЕМЫ'.

ОБОЗНАЧЕНИЕ КЛЕММ:

X1 КЛЕММЫ НА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОМ ЩИТЕ
X2 СОЕДИНЕНИЯ НА ДВЕРЦЕ (ОПЦИЯ)

ДО ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ НЕОБХОДИМО ПРОВЕРИТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНИХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ПРОИЗВОДСТВА. ПРОВЕРИТЬ ХОД ПРОГРАММЫ В СООТВЕТСТВИИ ЗАДАНИЙ РУКОВОДСТВА ДЛЯ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ГОРЕЛКИ.

ИСПОЛНЕНИЕ И МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ПРОВОДА ФОТОЭЛЕМЕНТА БЕРУТСЯ ИЗ РУКОВОДСТВА ДЛЯ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ГОРЕЛКИ.

ПРИ ОШИБКАХ В ЭТОЙ СХЕМЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ПРИНИМАЕТСЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ТОЛЬКО В РАМКАХ НАШИХ УСЛОВИЙ ДОСТАВКИ И ОПЛАЧИВАНИЯ.

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕННЫХ ЧУЖИХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ НЕ ПРИНИМАЕТСЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ.

ЗАЗЕМЛЕНИЕ ИЛИ ЗАНУЛЕНИЕ ПО МЕСТНЫМ СТАНДАРТАМ !

ДАННЫЕ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЙ:

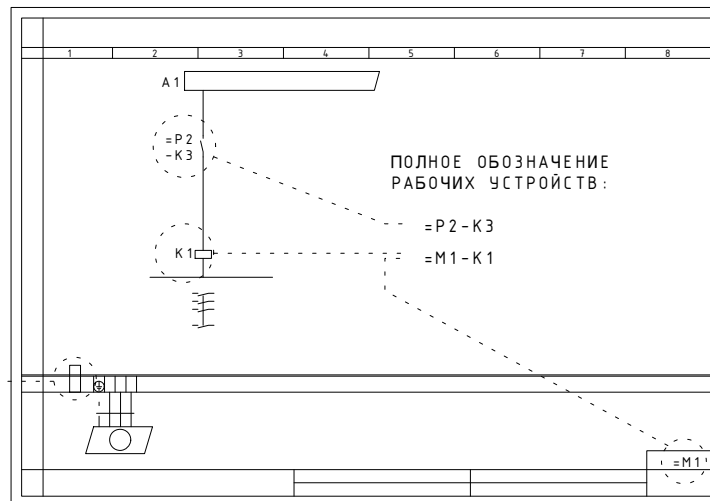
НУМЕРАЦИЯ СОСТАВНЫХ БЛОКОВ СХЕМЫ

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

ДАННЫЕ ОБ ОРГАНАХ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ОБОЗНАЧЕНИЕ БЛОКОВ КЛЕММНОЙ КОЛОДКИ

СХЕМА КЛЕММНЫХ СОЕДИНЕНИЙ



DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF WEDER KOPIERT, NOCH UNBEFUGTEN DRITTEN PERSONEN ZUGÄENGLICH GEMACHT WERDEN.

61016/010603
20.06.02 ZN

URSPR.	KOMMISSION	RU-78-01-08.11			DATUM	NAME	BENENNUNG	WM-G30/2 . ZM	-weishaupt- MAX WEISHAUPT GMBH 88475 SCHWENDI
ERST.	STANDORT	KONDENSAT	AUFTR. NR.	2863054.000230	23.02.11	GMA	SCHALTPLAN-NR.	65368/164292 Bl. 01/29	
ZUST.			NR.		1	STAND AUSLIEFERUNG	01.03.11GMA		
						AENDERUNG	TAG NAME		

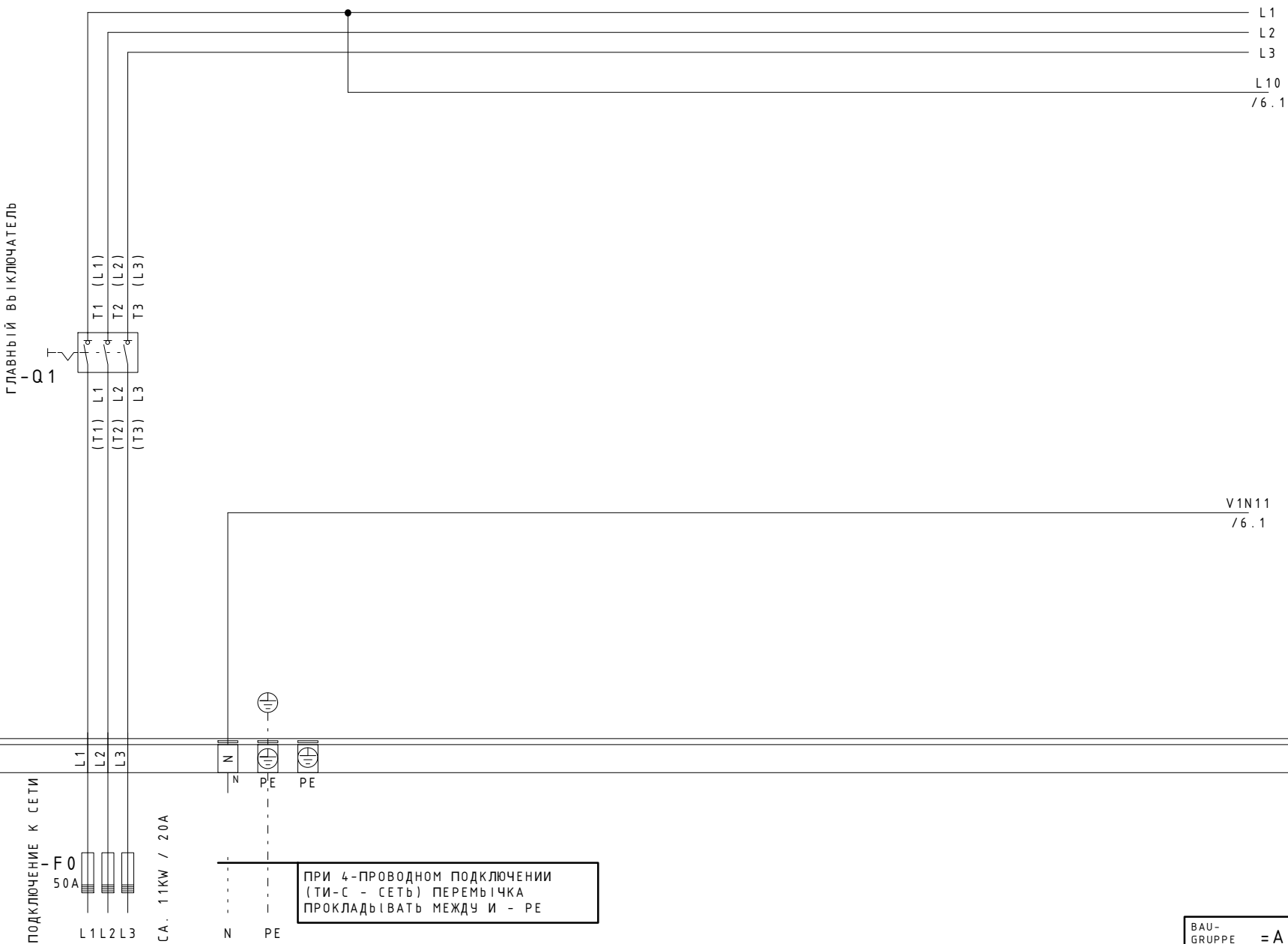
20110608_101738 100100101 530

DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF WEDER KOPIERT, NOCH UNBEGUTEN DRITTEN PERSONEN ZUGÄENGLICH GEMACHT WERDEN.

61001/030601
17.12.01 HT

URSPR.
ERST.
ZUST.

400/230V 3/N/PE 50-60ГЦ
380/220V 3/N/PE 50-60ГЦ



-X31

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ

F0

L1 L2 L3

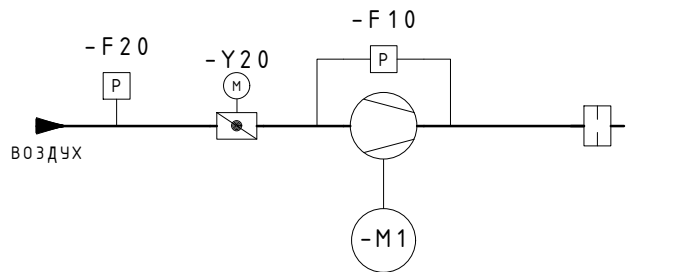
CA. 11KW / 20A

ПРИ 4-ПРОВОДНОМ ПОДКЛЮЧЕНИИ
(ТИ-С - СЕТЬ) ПЕРЕМЫЧКА
ПРОКЛАДЫВАТЬ МЕЖДУ И - РЕ

BAU-GRUPPE = A1

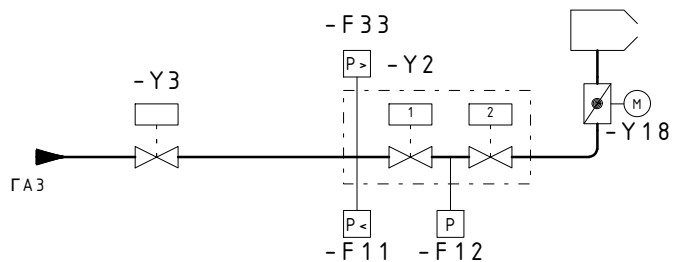
-weishaupt-
MAX WEISHAUPT GMBH
88475 SCHWENDI

NR.	AENDERUNG	TAG NAME	DATUM	NAME	BENENNUNG	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ
					SCHALTPLAN-NR.	65368/164292 Bl. 02/29



ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- F10 РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА
- F20 РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
- F11 РЕЛЕ МИН. ДАВЛЕНИЯ ГАЗА
- F12 РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ КОНТРОЛЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ
- F33 РЕЛЕ МАКС. ДАВЛЕНИЯ ГАЗА (ОПЦИЯ)
- M1 ДВИГАТЕЛЬ ГОРЕЛКИ
- Y2 МАГНИТНЫЙ КЛАПАН ОСНОВНОГО ГАЗА
- Y3 МАГНИТНЫЙ КЛАПАН ГАЗА ВНЕШНИЙ (ОПЦИЯ)
- Y18 СЕРВОПРИВОД ГАЗОВОГО ДРОССЕЛЯ
- Y20 СЕРВОПРИВОД ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ



DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF WEDER KOPIERT, NOCH UNBEBUGTEN DRITTEN PERSONEN ZUGÄENGLICH GEMACHT WERDEN.

61001/011001
21.12.06 ZN
B/29.06.10 ZN

BAU-GRUPPE = B1

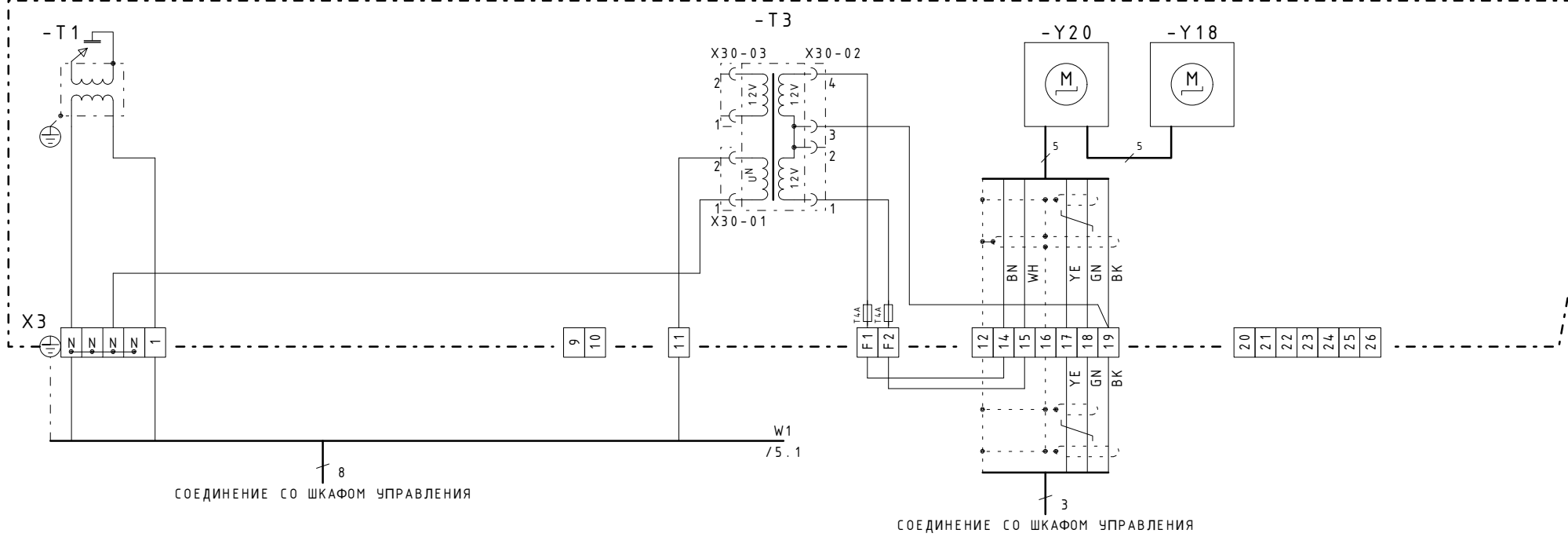
URSPR.	СХЕМА Т/ПРОВОДОВ	
ERST.	-	
ZUST.	-	

				DATUM	NAME
				GEZ.	
				GEPR.	
NR.	AENDERUNG	TAG NAME		NORM.	

BENENNUNG	ШМГ30/2-А ЖМ
SCHALTPLAN-NR.	65368/164292 Bl. 03/29

-weishaupt-
MAX WEISHAUPT GMBH
88475 SCHWENDI

20110608_101738 100100101 530



СОЕДИНЕНИЕ СО ШКАФОМ УПРАВЛЕНИЯ

СОЕДИНЕНИЕ СО ШКАФОМ УПРАВЛЕНИЯ

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- T1 ТРАНСФОРМАТОР ЗАЖИГАНИЯ
- T3 ТРАНСФОРМАТОР
- X3 КЛЕММЫ ГОРЕЛКИ
- Y18 СЕРВОПРИВОД ГАЗОВОГО ДРОССЕЛЯ
- Y20 СЕРВОПРИВОД ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ

DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF WEDER KOPIERT, NOCH UNBEFUGTEN DRITTEN PERSONEN ZUGÄENGLICH GEMACHT WERDEN.

URSPR.	61001/021338
ERST.	13.07.06 ZN
ZUST.	A/07.07.10 ZN

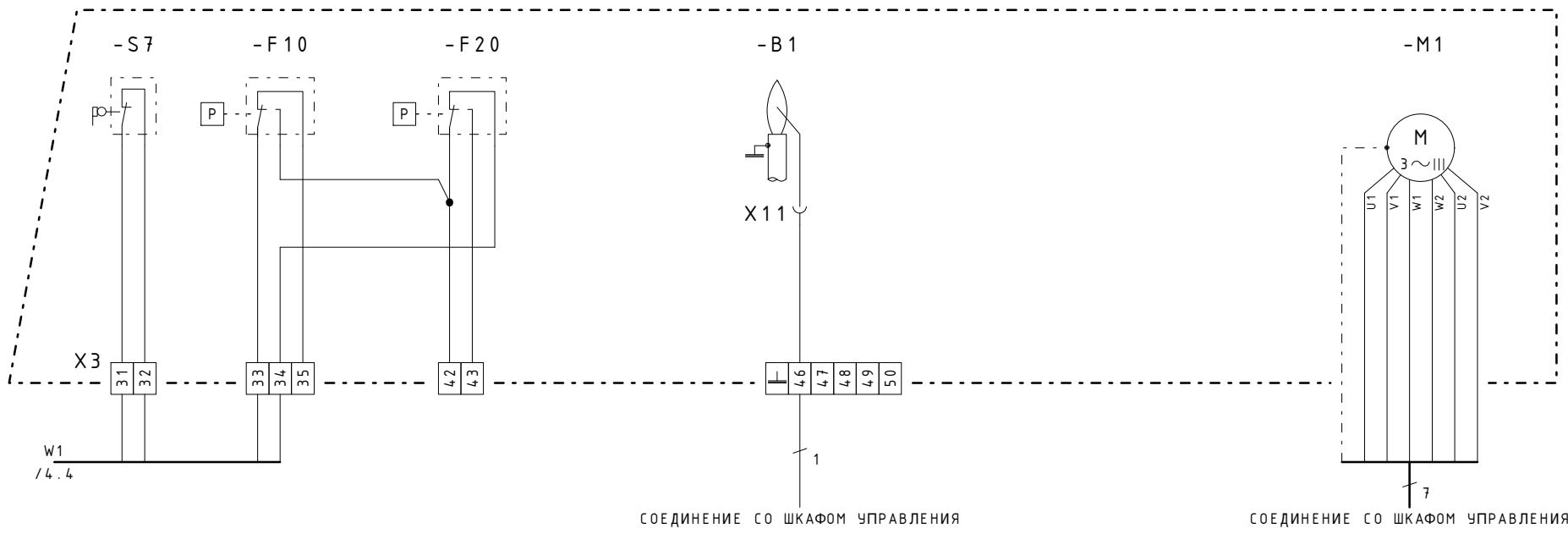
NR.	AENDERUNG	TAG	NAME	GEZ.	DATUM	NAME

BENENNUNG	ШМГ30/2-A ЖМ
SCHALTPLAN-NR.	65368/164292 Bl. 04/29

BAU-GRUPPE = B1

-weishaupt-

MAX WEISHAUPT GMBH
88475 SCHWENDI



СОЕДИНЕНИЕ СО ШКАФом УПРАВЛЕНИЯ

СОЕДИНЕНИЕ СО ШКАФом УПРАВЛЕНИЯ

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- B1 ДАТЧИК ПЛАМЕНИ
- F10 РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА
- F20 РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
- M1 ДВИГАТЕЛЬ ГОРЕЛКИ
- S7 КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НА ФЛАНЦЕ ГОРЕЛКИ
- X3 КЛЕММЫ ГОРЕЛКИ
- X11 ШТЕКЕР КОНТРОЛЯ ДАТЧИКА ПЛАМЕНИ

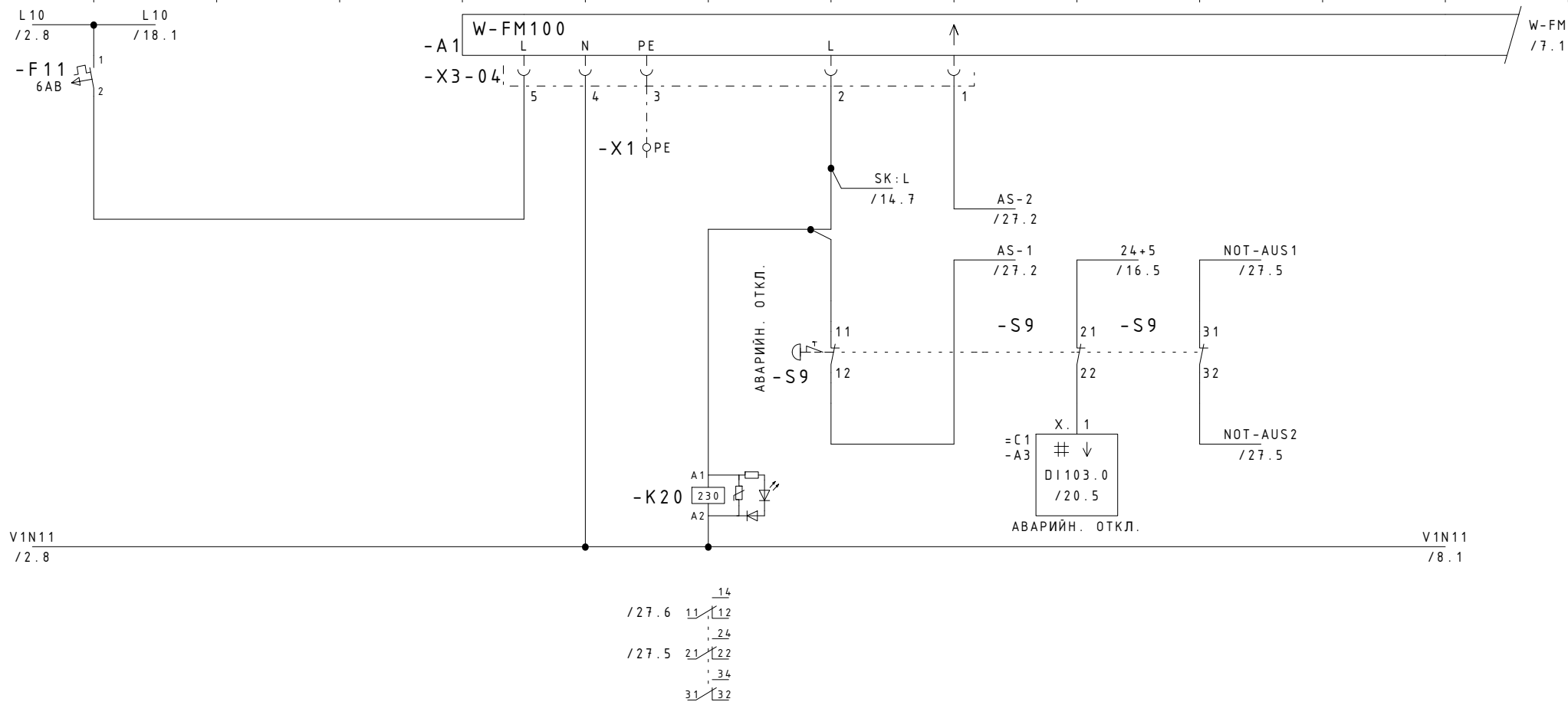
DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF WEDER KOPIERT, NOCH UNBEFUGTEN DRITTEN PERSONEN ZUGÄENGLICH GEMACHT WERDEN.

URSPR.	61001/021723
ERST.	02.11.10 HEM
ZUST.	02.11.10 HEM

NR.	AENDERUNG	TAG NAME	GEZ.	GEPR.	NORM.	DATUM	NAME

BENENNUNG ШМГ 30 / 2 - А ЖМ
 SCHALTPLAN-NR. 65368/164292 Bl. 05/29

BAU-GRUPPE = B1
-weishaupt-
MAX WEISHAUPТ GMBH 88475 SCHWENDI



DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF WEDER KOPIERT, NOCH UNBEBUGTEN DRITTEN PERSONEN ZUGÄENGLICH GEMACHT WERDEN.

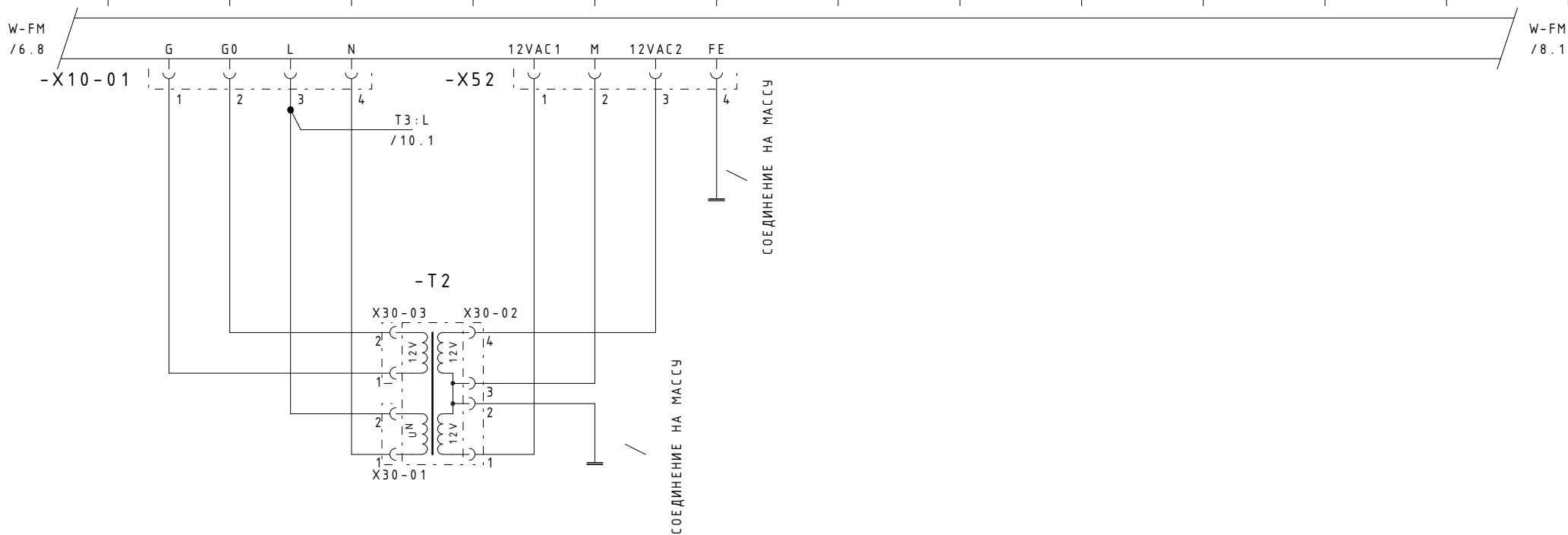
URSPR.	61001/04.0003
ERST.	10.01.01 ZN
ZUST.	15.02.11 1350 GMA

NR.	AENDERUNG	TAG NAME	DATUM	NAME

BENENNUNG: ПОДАЧА НАПРЯЖЕНИЯ ЦЕПЬ БЕЗОПАСНОСТИ
 SCHALTPLAN-NR.: 65368/164292 Bl. 06/29

BAU-GRUPPE = B 1
-weishaupt-
 MAX WEISHAUPT GMBH
 88475 SCHWENDI

20110608_101738 100100101 530



DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF WEDER KOPIERT, NOCH UNBEBUGTEN DRITTEN PERSONEN ZUGÄENGLICH GEMACHT WERDEN.

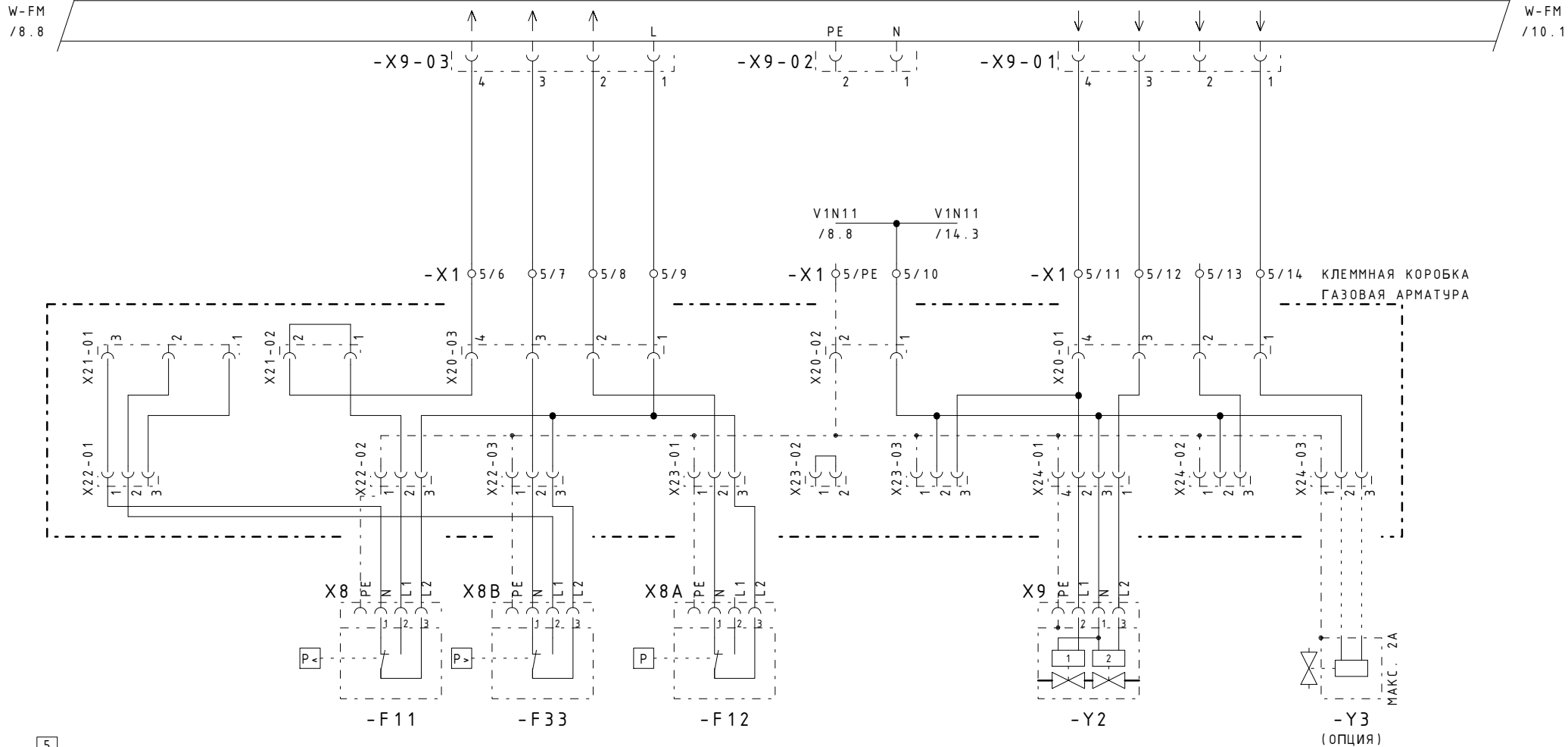
61001/050111
10.01.01 ZN
C 14.03.03 BJ

URSPR.	-
ERST.	-
ZUST.	-

NR.	AENDERUNG	TAG	NAME	DATUM	NAME

BENENNUNG	ПОДАЧА НАПРЯЖЕНИЯ
SCHALTPLAN-NR.	65368/164292 Bl. 07/29

BAU-GRUPPE = B 1
-weishaupt-
MAX WEISHAUPT GMBH
88475 SCHWENDI



DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF WEDER KOPIERT, NOCH UNBEGRENZT DRITTEN PERSONEN ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDEN.

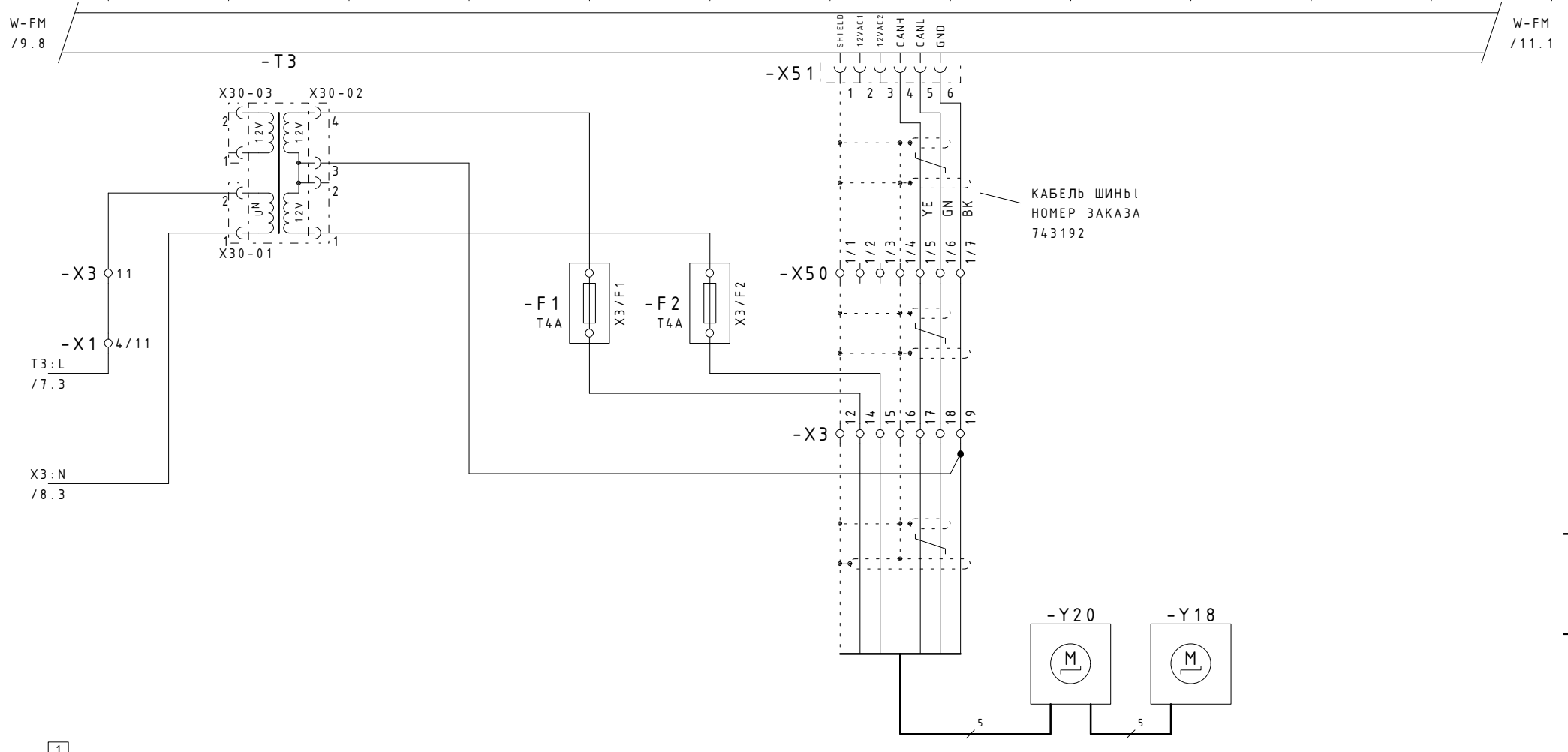
-X1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	X21-01:3	X21-01:2	X21-01:1	X20-03:4	X20-03:3	X20-03:2	X20-03:1	X20-02:2	X20-02:1	X20-01:4	X20-01:3	X20-01:2	X20-01:1	

ПОДКЛЮЧЕНИЕ
ГАЗОВАЯ АРМАТУРА

61001/060348
17.07.01 ZN
D/08.03.10 ZN

URSPR.		DATUM	NAME	BENENNUNG	ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГАЗОВОЙ АРМАТУРЫ I
ERST.		GEZ.		SCHALTPLAN-NR.	65368/164292 Bl. 09/29
ZUST.		GEPR.			
		NORM.			
				BAU-GRUPPE = B1	-weishaupt-
					MAX WEISHAUPT GMBH 88475 SCHWENDI

20110608_101738 100100101 530



DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF WEDER KOPIERT, NOCH UNBEGUTEN DRITTEN PERSONEN ZUGÄENGLICH GEMACHT WERDEN.



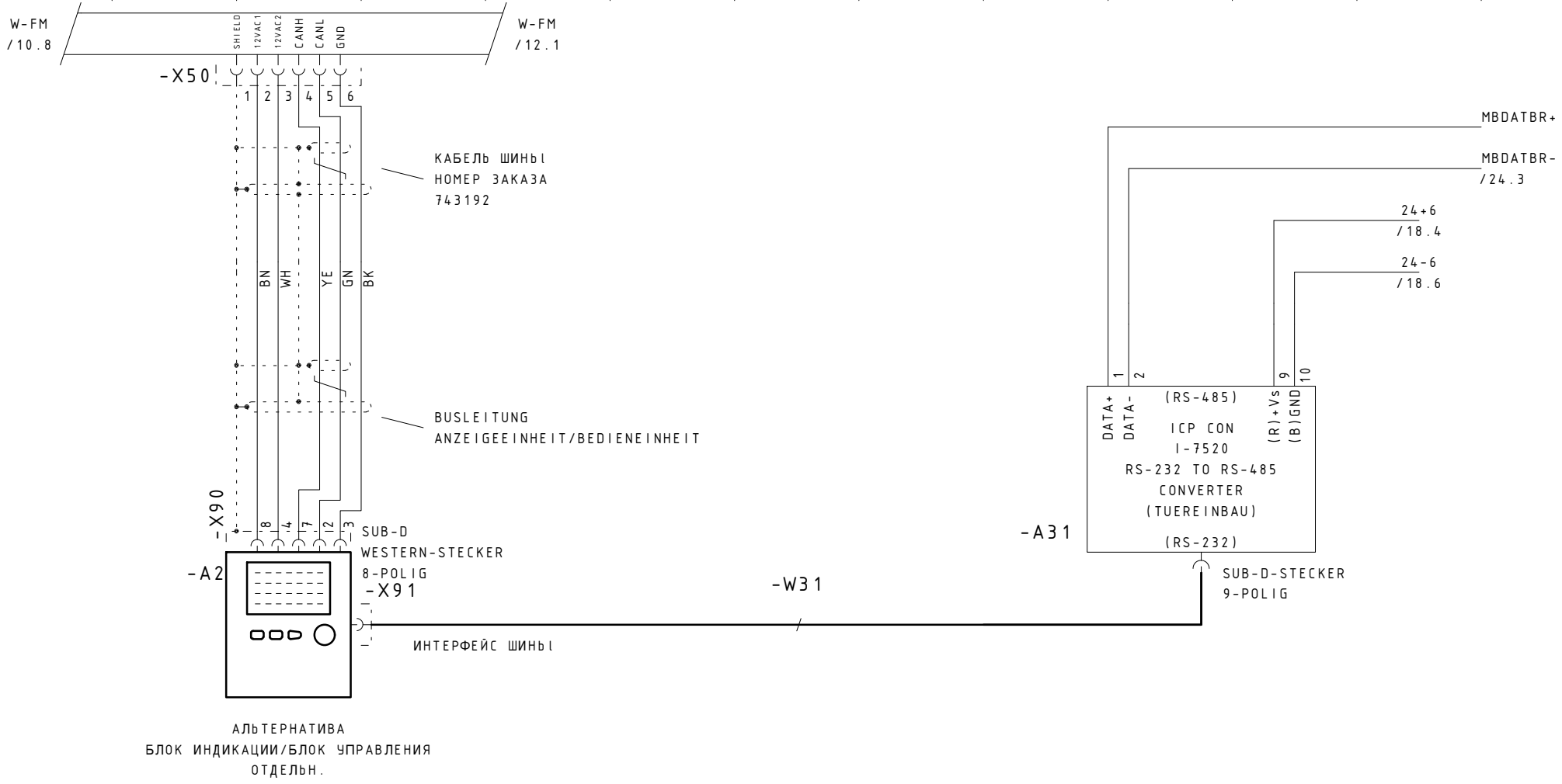
URSPR.	61001/070075
ERST.	05.07.01 ZN
ZUST.	D/02.03.10 ZN

NR.	AENDERUNG	TAG NAME	GEZ.	DATUM	NAME

BENENNUNG: **СЕРВОПРИВОДЫ БЛОК ИНДИКАЦИИ/БЛОК УПРАВЛЕНИЯ**
 SCHALTPLAN-NR.: **65368/164292 Bl. 10/29**

BAU-GRUPPE = **B 1**

-weishaupt-
 MAX WEISHAUPT GMBH
 88475 SCHWENDI



DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF WEDER KOPIERT, NOCH UNBEFUGTEN DRITTEN PERSONEN ZUGÄENGLICH GEMACHT WERDEN.

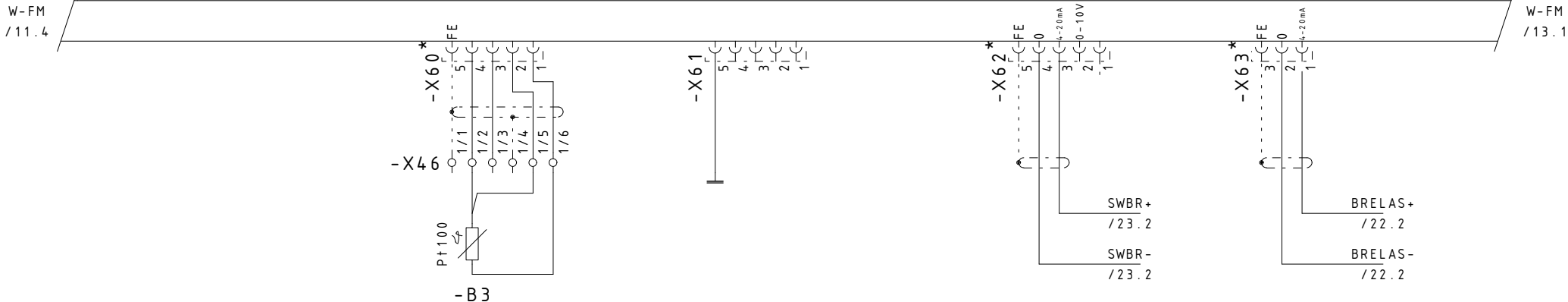
АЛЬТЕРНАТИВА
БЛОК ИНДИКАЦИИ/БЛОК УПРАВЛЕНИЯ
ОТДЕЛЬН.

61001/340113
12.05.04. RD
28.10.10 1546 GMA

BAU-GRUPPE = B 1

URSPR.					DATUM	NAME	BENENNUNG	БЛОК ИНДИКАЦИИ/БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ГОРЕЛКА	
ERST.					GEZ.				
ZUST.					GEPR.		SCHALTPLAN-NR.	65368/164292 Bl. 11/29	
					NORM.		-weishaupt- MAX WEISHAUPT GMBH 88475 SCHWENDI		

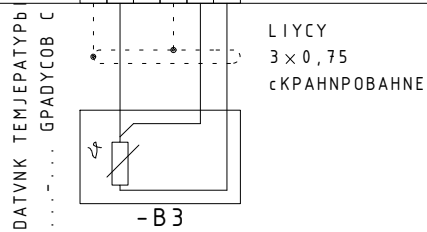
20110608_101738 100100101 530



DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF WEDER KOPIERT, NOCH UNBEGUTEN DRITTEN PERSONEN ZUGÄENGLICH GEMACHT WERDEN.

-X46 1

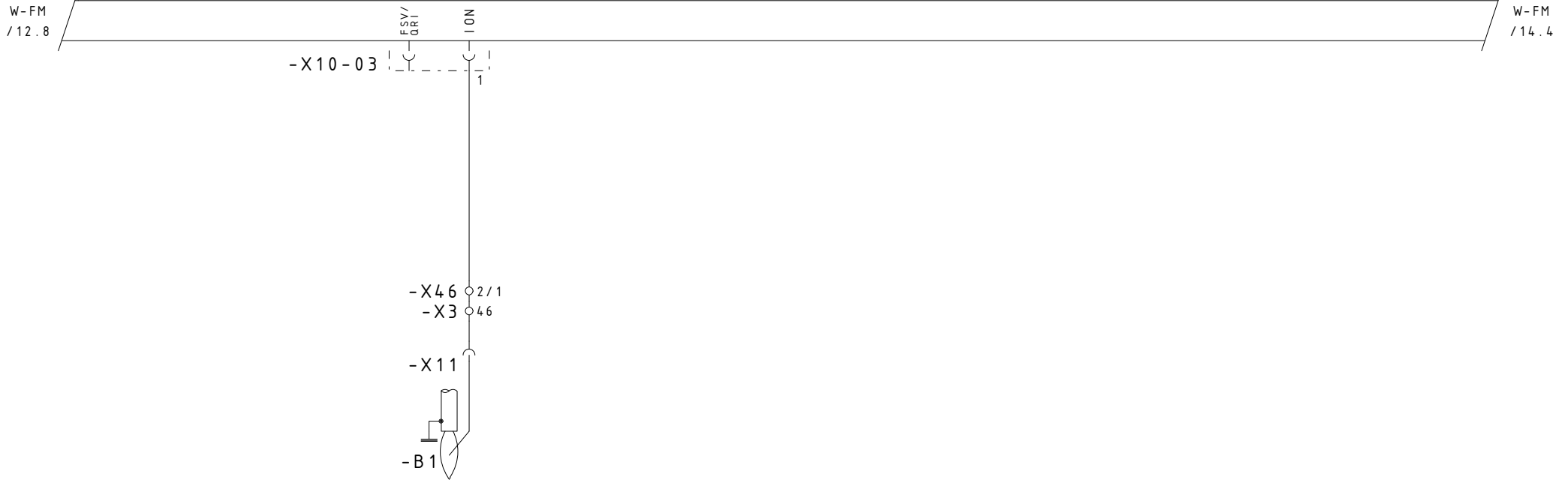
URSPR.	61001/070068
ERST.	10.01.01 ZN
ZUST.	23.02.11 1028 GMA



LIYCY
3 x 0,75
с КРАХНПОВАННЕ

NR.	AENDERUNG	TAG NAME	DATUM	NAME	BENENNUNG	ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДАТЧИКА	BAU-GRUPPE = B1
					SCHALTPLAN-NR.	65368/164292 Bl. 12/29	-weishaupt- MAX WEISHAUPT GMBH 88475 SCHWENDI

20110608_101738 100100101 530



DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF WEDER KOPIERT, NOCH UNBEBUGTEN DRITTEN PERSONEN ZUGÄENGLICH GEMACHT WERDEN.

2

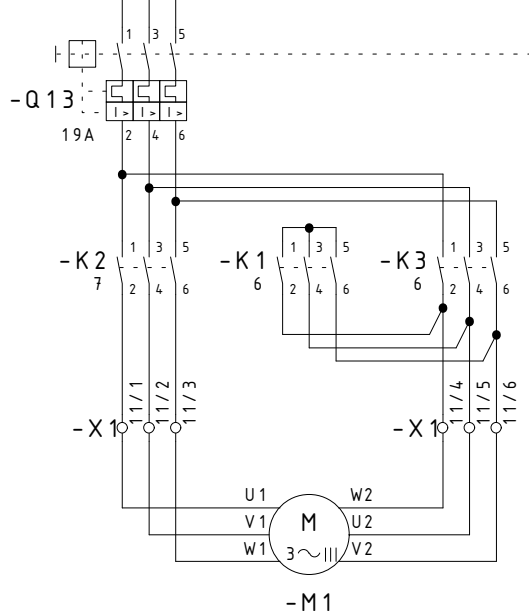
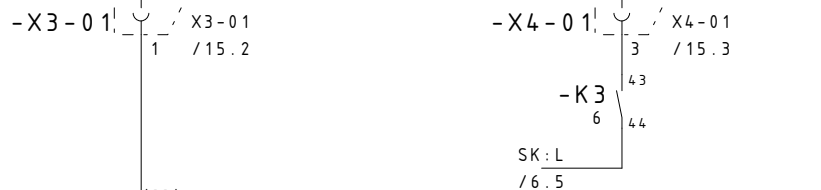


URSPR.	61001/070077
ERST.	17.07.01 ZN
ZUST.	-

NR.	AENDERUNG	TAG NAME	DATUM	NAME	BENENNUNG	КОНТРОЛЬ ПЛАМЕНИ	BAU-GRUPPE = B1
					SCHALTPLAN-NR.	65368/164292 Bl. 13/29	-weishaupt-
							MAX WEISHAUPТ GMBH 88475 SCHWENDI

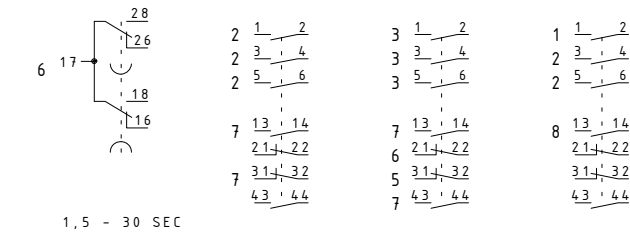
L1
L2
L3

W-FM /13.8 W-FM /15.1



V1N11 /9.5

V1N11 /15.1



DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF WEDER KOPIIERT, NOCH UNBEBUGTEN DRITTEN PERSONEN ZUGÄENGLICH GEMACHT WERDEN.

URSPR. 61001/080067

ERST. 08.04.03 ZN

ZUST. A 20.01.04 BJ

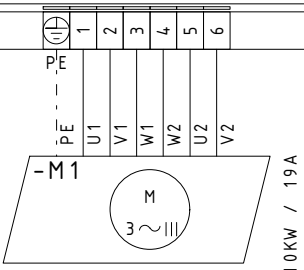
3 AS PUSK PO SCHEME ZVEZDA-TREUGOL'NIK

DATUM NAME BENENNUNG УПРАВЛЕНИЕ ДВИГАТЕЛЯ

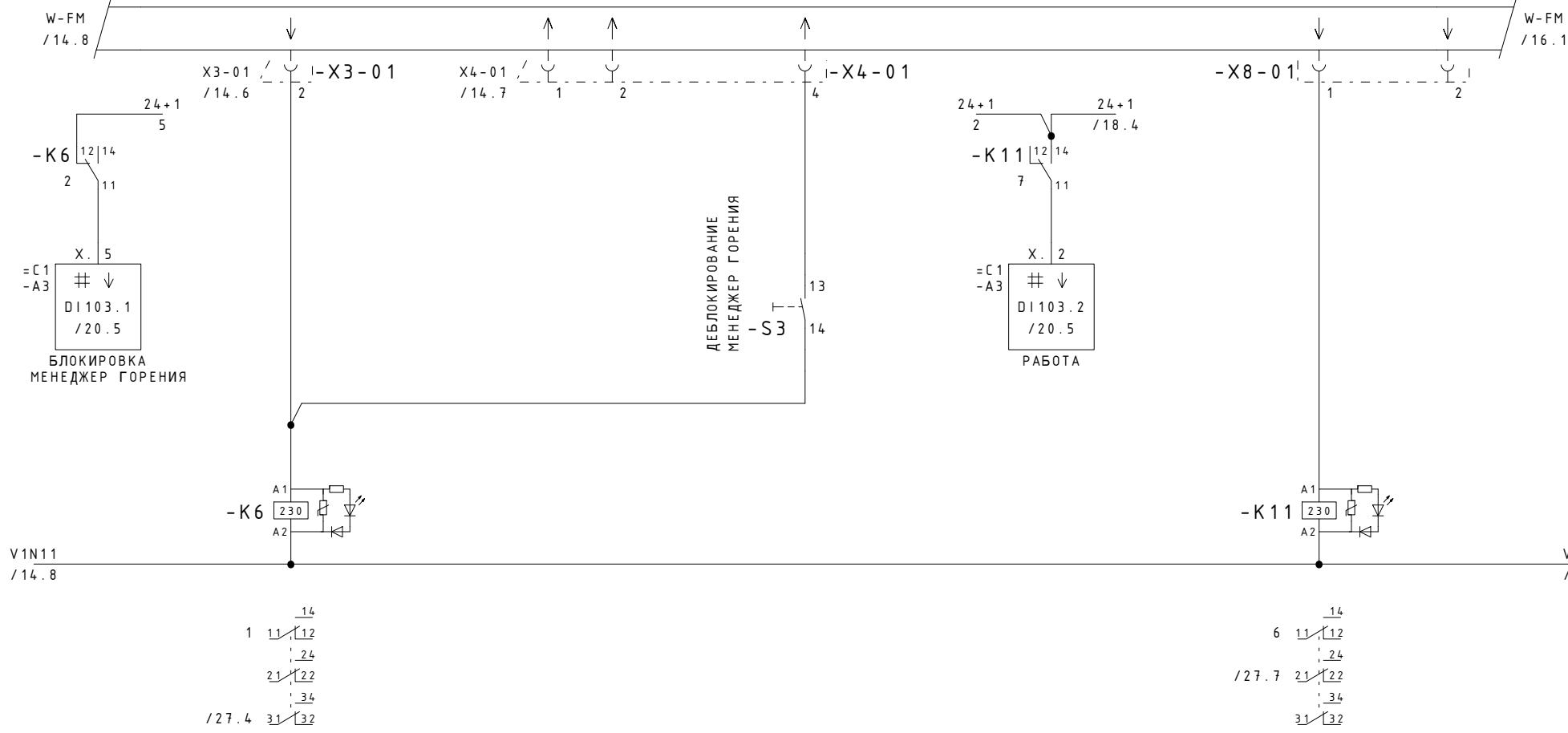
SCHALTPLAN-NR. 65368/164292 B1.14/29

BAU-GRUPPE = B1
-weishaupt-
MAX WEISHAUPT GMBH
88475 SCHWENDI

ДВИГАТЕЛЬ ГОРЕЛКИ



10KW / 19A



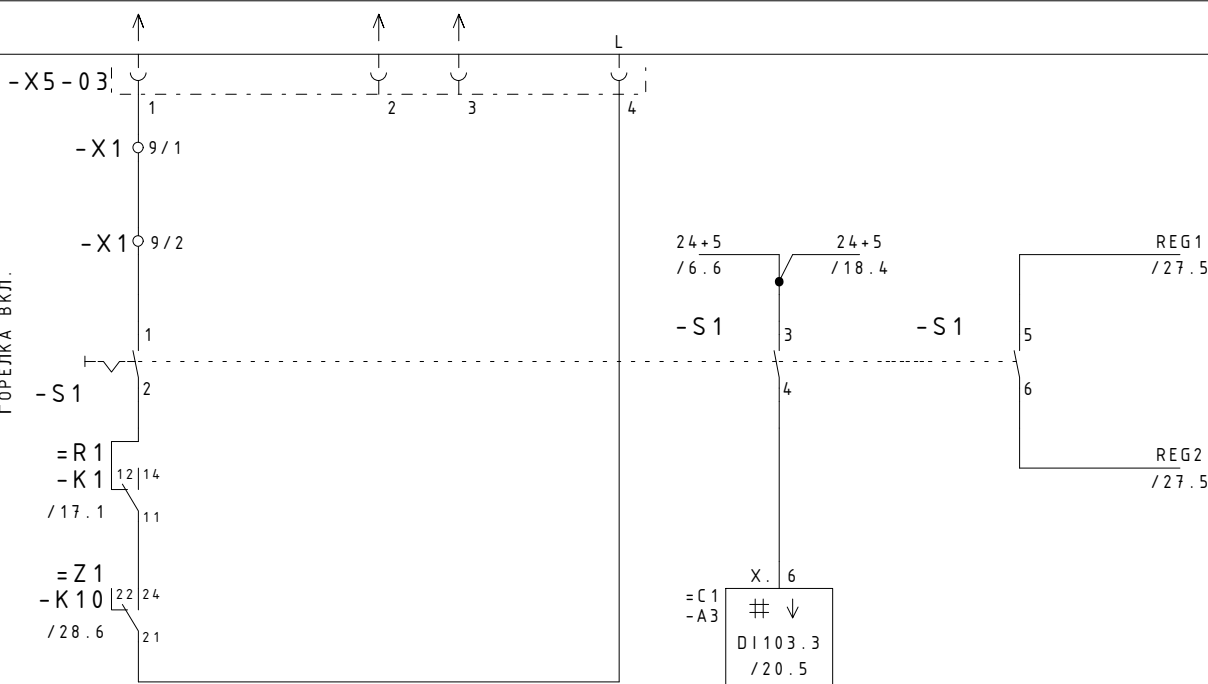
DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF WEDER KOPIERT, NOCH UNBEBUGTEN DRITTEN PERSONEN ZUGÄENGLICH GEMACHT WERDEN.

61001/050115
26.01.01 ZN
B 18.03.03 BJ

URSPR.					DATUM	NAME	BENENNUNG	ДЕБЛОКИРОВКА - СИГНАЛИЗАЦИЯ	BAU-GRUPPE = B 1
ERST.					GEZ.			SCHALTPLAN-NR. 65368/164292 Bl. 15/29	
ZUST.					GEPR.				-weishaupt-
					NORM.			MAX WEISHAUPT GMBH 88475 SCHWENDL	

20110608_101738 100100101 530

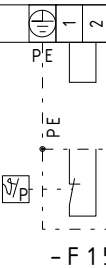
W-FM
/15.8



DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF WEDER KOPIERT, NOCH UNBEGUTEN DRITTEN PERSONEN ZUGÄENGLICH GEMACHT WERDEN.

-X1 9

ТЕМОРЕГУЛЯТОР/
РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ



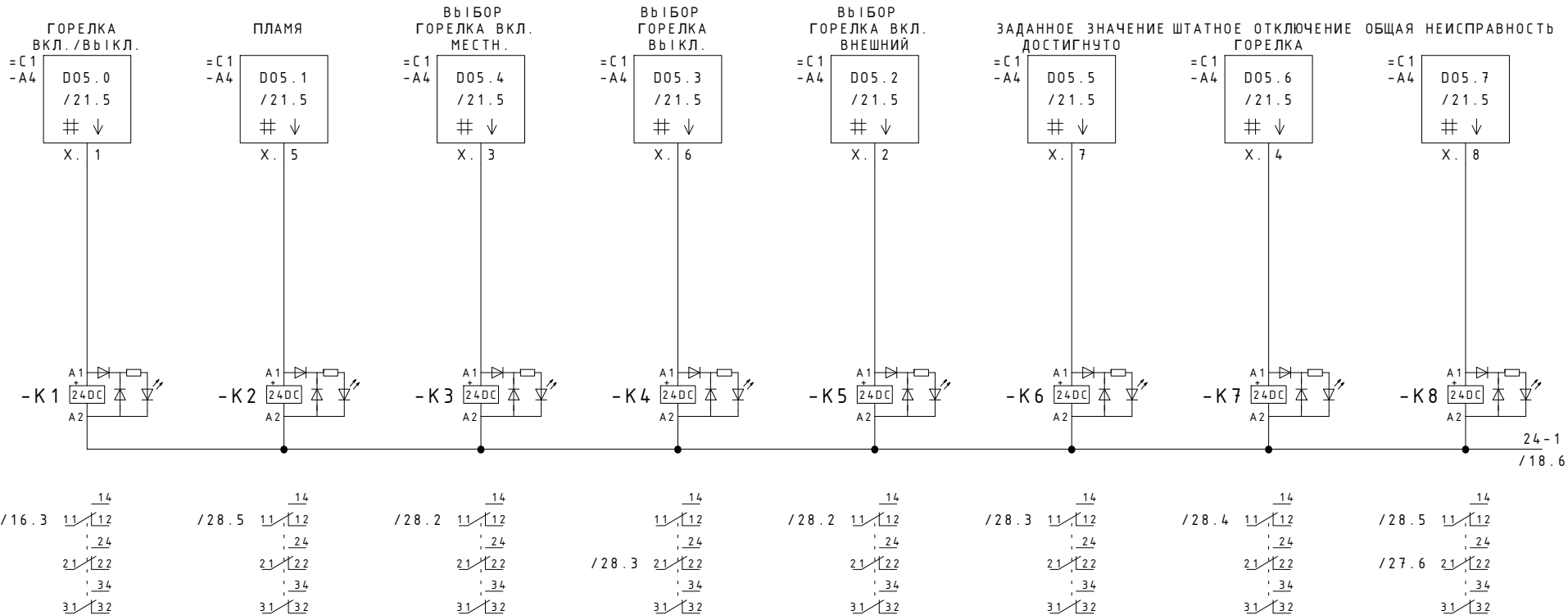
URSPR. 61001/050117
ERST. 26.01.01 ZN
ZUST. 26.01.11 1625 GMA

NR.	AENDERUNG	TAG NAME	DATUM	NAME
			GEZ.	
			GEPR.	
			NORM.	

BENENNUNG СИЛОВОЙ КОНТУР РЕГУЛЯТОРА
SCHALTPLAN-NR. 65368/164292 Bl. 16/29

BAU-GRUPPE = B 1
-weishaupt-
MAX WEISHAUPT GMBH
88475 SCHWENDI

DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF WEDER KOPIERT, NOCH UNBEGLEITET DRITTEN PERSONEN ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDEN.



60001/000000
10.12.93 RD
26.01.11 1131 GMA

URSPR.	-
ERST.	-
ZUST.	-

NR.	AENDERUNG	TAG NAME	GEZ.	DATUM	NAME
			GEPR.		
			NORM.		

BENENNUNG	ЦИФРОВЫЕ ВЫХОДЫ
SCHALTPLAN-NR.	65368/164292 Bl. 17/29

BAU-GRUPPE = R 1
-weishaupt-
MAX WEISHAUPT GMBH
88475 SCHWENDI 1

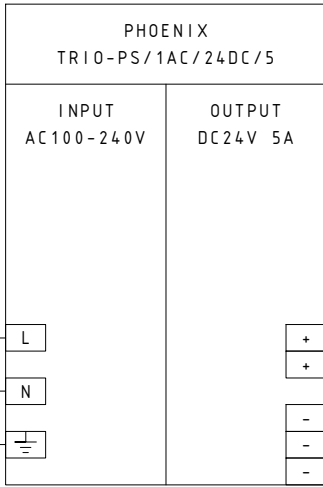
20110608_101738 100100101 530

DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF WEDER KOPIERT, NOCH UNBEGLEITET DRITTEN PERSONEN ZUGÄENGLICH GEMACHT WERDEN.

L10
/6.2

-F 12
6AB

-G1



V1N11
/15.8

24+1
/15.6

24+1
/28.7

24-1
/17.8

24-1
/25.3

24+2
/19.2

24+3
/19.6

24+4
/26.5

24-2
/19.2

24-3
/19.6

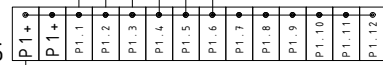
24-4
/26.5

24+6
/11.7

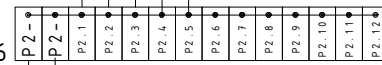
24+5
/16.6

24-6
/11.7

-X25



-X26



x

URSPR.	61001/34.0005
ERST.	05.02.04. WU
ZUST.	30.09.10. SMD

NR.	AENDERUNG	TAG NAME	GEZ.	DATUM	NAME
			GEPR.		
			NORM.		

BENENNUNG	СЕТЕВОЙ ПРИБОР 24 В ДС
SCHALTPLAN-NR.	65368/164292 Bl. 18/29

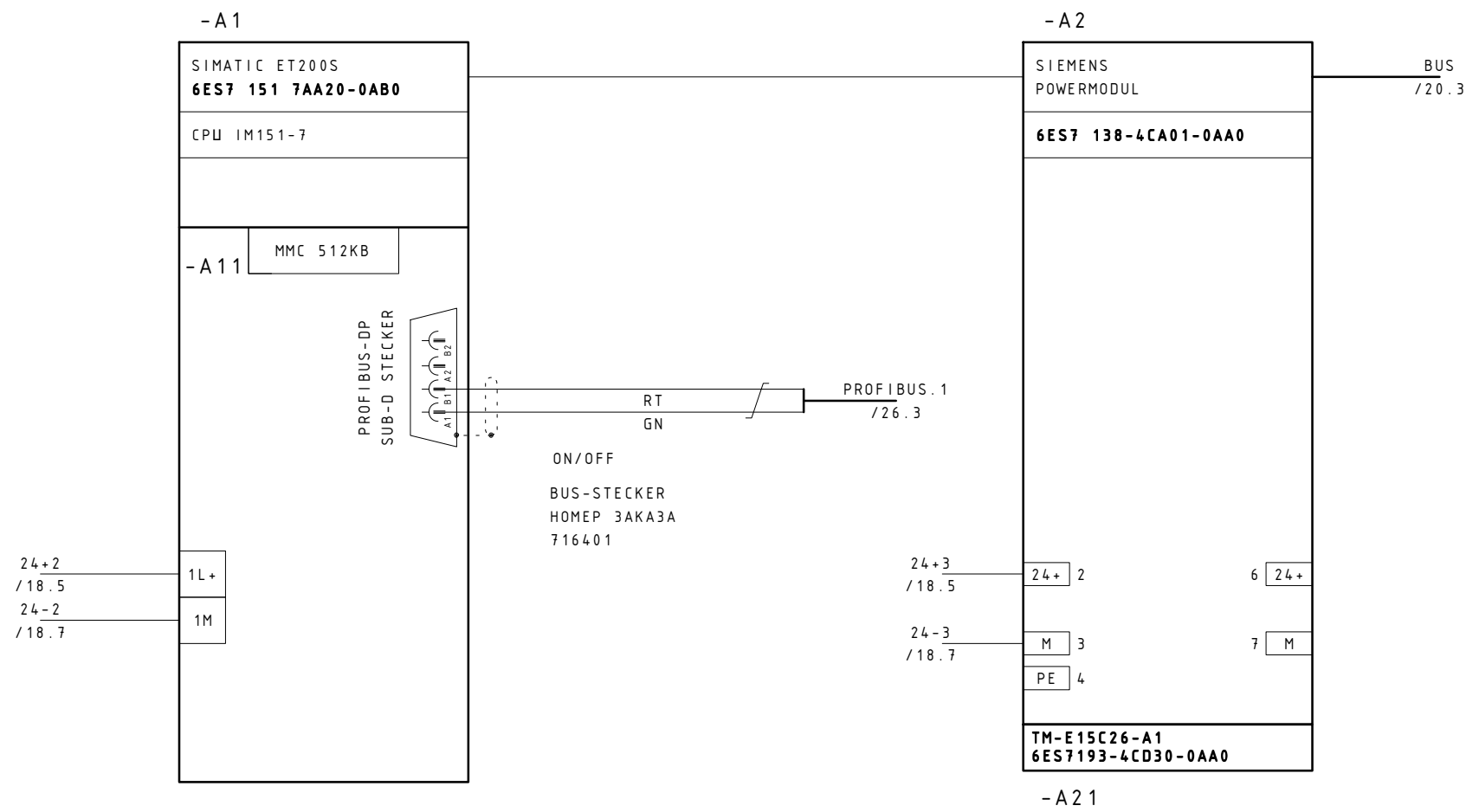
BAU-GRUPPE = C 1

-weishaupt-

MAX WEISHAUPT GMBH
88475 SCHWENDI 1

20110608_101738 100100101 530

DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF WEDER KOPIERT, NOCH UNBEBUGTEN DRITTEN PERSONEN ZUGÄENGLICH GEMACHT WERDEN.



URSPR.	60001/000000
ERST.	10.12.93 RD
ZUST.	23.02.11 1030 GMA

NR.	AENDERUNG	TAG NAME	DATUM	NAME	BENENNUNG	SCHALTPLAN-NR.	BAU-GRUPPE
					CPU FUER ET200S POWERMODUL	65368/164292 Bl. 19/29	= C 1
						-weishaupt- MAX WEISHAUPT GMBH 88475 SCHWENDI 1	

20110608_101738 100100101 530

DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF WEDER KOPIERT, NOCH UNBEFUGTEN DRITTEN PERSONEN ZUGÄENGLICH GEMACHT WERDEN.

60001/000000
 10.12.93 RD
 25.01.11 1644 GMA

-A3

BUS
/19.8

SIEMENS ET200S 8 x DIGITAL INPUT 8DI		
6ES7131-4BF00-0AA0		
INPUT		KLEMME
0	АВАРИЙН. ОТКЛ.	DI103.0 /6.6 1
1	БЛОКИРОВКА МЕНЕДЖЕР ГОРЕНИЯ ...	DI103.1 /15.1 5
2	РАБОТА	DI103.2 /15.5 2
3	ГОРЕЛКА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВКЛ.	DI103.3 /16.6 6
4	СИГНАЛ РОДАЧИ ГОРЕЛКА ВНЕШНИЙ	DI103.4 /28.7 3
5	DI103.5 7
6	DI103.6 4
7	DI103.7 8
		A3
		A4
		A7
		A8
TM-E15C26-A1 6ES7193-4CA50-0AA0		

BUS
/21.3

-A31

BAU-GRUPPE = C 1

-weishaupt-
MAX WEISHAUPT GMBH
88475 SCHWENDI 1

					DATUM	NAME	BENENNUNG	ЦИФРОВЫЕ ВХОДЫ ET200S	
					GEZ.				
					GEPR.				
					NORM.				
NR.	AENDERUNG	TAG	NAME				SCHALTPLAN-NR.	65368/164292 Bl. 20/29	

20110608_101738 100100101 530

- A4

BUS
/20.6

BUS
/22.2

SIEMENS										
8 x 00										
6ES7 132-4BF00-0AA0										
ЦИФРОВЫЕ ВЫХОДЫ										
	КЛЕММЕ									
ГОРЕЛКА ВКЛ./ВЫКЛ. .	1	D05.0 /17.1								
ПЛАМЯ .	5	D05.1 /17.2								
ВЫБОР ГОРЕЛКА ВКЛ. ВНЕШНИЙ	2	D05.2 /17.5								
ВЫБОР ГОРЕЛКА ВЫКЛ.	6	D05.3 /17.4								
ВЫБОР ГОРЕЛКА ВКЛ. МЕСТН.	3	D05.4 /17.3								
ЗАДАННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДОСТИГНУТО СИГНАЛ РОДАЧИ	7	D05.5 /17.6								
ШТАТНОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ГОРЕЛКА .	4	D05.6 /17.6								
ОБЩИЙ СИГНАЛ НЕИСПРАВНОСТИ .	8	D05.7 /17.7								
<table border="0"> <tr> <td>A4</td> <td>DC24</td> <td>DC24</td> <td>A8</td> </tr> <tr> <td>A3</td> <td>AUX1</td> <td>AUX1</td> <td>A7</td> </tr> </table>			A4	DC24	DC24	A8	A3	AUX1	AUX1	A7
A4	DC24	DC24	A8							
A3	AUX1	AUX1	A7							
TM-E15S26-A1 6ES7193-4CA40-0AA0										

- A4 1

DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF WEDER KOPIERT, NOCH UNBEBUGTEN DRITTEN PERSONEN ZUGÄENGLICH GEMACHT WERDEN.

60001/000000
10.12.93 RD
26.01.11 0833 GMA

URSPR.	-
ERST.	-
ZUST.	-

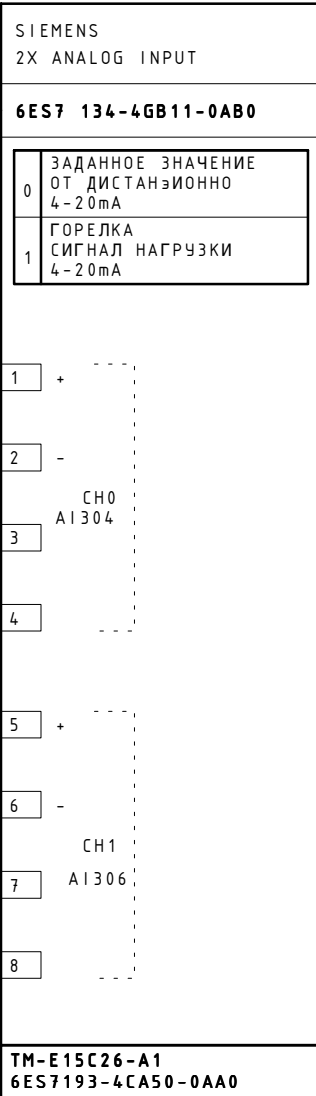
NR.	AENDERUNG	TAG NAME	DATUM	NAME
			GEZ.	
			GEPR.	
			NORM.	

BENENNUNG	ЦИФРОВЫЕ ВЫХОДЫ ET 2005
SCHALTPLAN-NR.	65368/164292 Bl. 21/29

BAU-GRUPPE = C 1
-weishaupt-
MAX WEISHAUPT GMBH
88475 SCHWENDI 1

20110608_101738 100100101 530

-A5



-A51

DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF WEDER KOPIERT, NOCH UNBEFUGTEN DRITTEN PERSONEN ZUGÄENGLICH GEMACHT WERDEN.

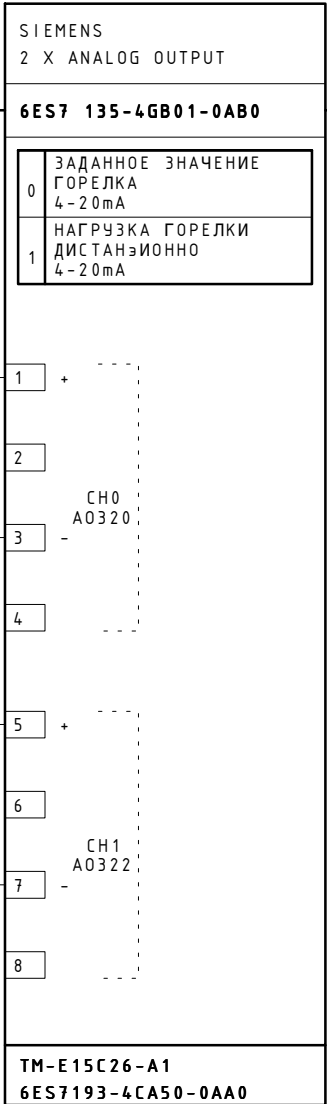
60001/000000
10.12.93 RD
22.02.11 1654 GMA

BAU-GRUPPE = C 1

URSPR.	-				DATUM	NAME	BENENNUNG	АНАЛОГОВЫЕ ВХОДЫ ET 2005	-weishaupt- MAX WEISHAUPT GMBH 88475 SCHWENDI 1
ERST.	-				GEZ.		SCHALTPLAN-NR.	65368/164292 Bl. 22/29	
ZUST.	-				GEPR.				
					NORM.				

20110608_101738 100100101 530

- A6



- A61

DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF WEDER KOPIERT, NOCH UNBEGUTEN DRITTEN PERSONEN ZUGÄENGLICH GEMACHT WERDEN.

60001/000000
10.12.93 RD
20.01.11 0849 GMA

URSPR.	-				DATUM	NAME	BENENNUNG	АНАЛОГОВЫЙ ВЫХОД ET 2005	-weishaupt- MAX WEISHAUPT GMBH 88475 SCHWENDI 1
ERST.	-				GEZ.		SCHALTPLAN-NR.	65368/164292 Bl. 23/29	
ZUST.	-				GEPR.				
		NR.	AENDERUNG	TAG NAME	NORM.				

BAU-GRUPPE = C 1

20110608_101738 100100101 530

- A 7

SIMATIK ET200S
6ES7 138-4DF11-0AB0

KOMUNIKATIONSPROZESSOR
MODBUS-RTU

BUS
/23.4

BUS
/25.3

MBDATBR+
MBDATBR-
/11.8

2

1

..

8

TM-E15C26-A1
6ES7193-4CA50-0AA0

- A 7 1

DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF
WEDER KOPIERT, NOCH UNBEFUGTEN DRITTEN
PERSONEN ZUGÄENGLICH GEMACHT WERDEN.

60001/000000
10.12.93 RD
20.01.11 1046 GMA

URSPR.
ERST.
ZUST.

DATUM NAME

BENENNUNG KOMMUNIKATIONSPROZESSOR MODBUS

GEZ.
GEPR.
NORM.

SCHALTPLAN-NR. 65368/164292 Bl. 24/29

NR. AENDERUNG TAG NAME

BAU-GRUPPE = C 1

-weishaupt-

MAX WEISHAUPT GMBH
88475 SCHWENDI 1

20110608_101738 100100101 530

DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF WEDER KOPIERT, NOCH UNBEGUTEN DRITTEN PERSONEN ZUGÄENGLICH GEMACHT WERDEN.

- A8

SIMATIK ET200S
6ES7 138-4DF11-0AB0
 KOMUNIKATIONSPROZESSOR
 MODBUS-RTU

BUS
 /24.6

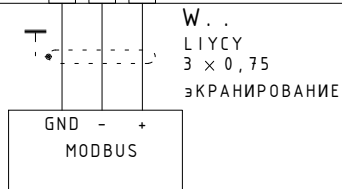
24-1
 /18.7

TM-E15C26-A1
6ES7193-4CA50-0AA0

- A8 1

-X50

8 9 10



МОДБУС ЯБ4.85

- X .

GND - +
 MODBUS

60001/000000
 10.12.93 RD
 26.01.11 1005 GMA

BAU-GRUPPE = C 1

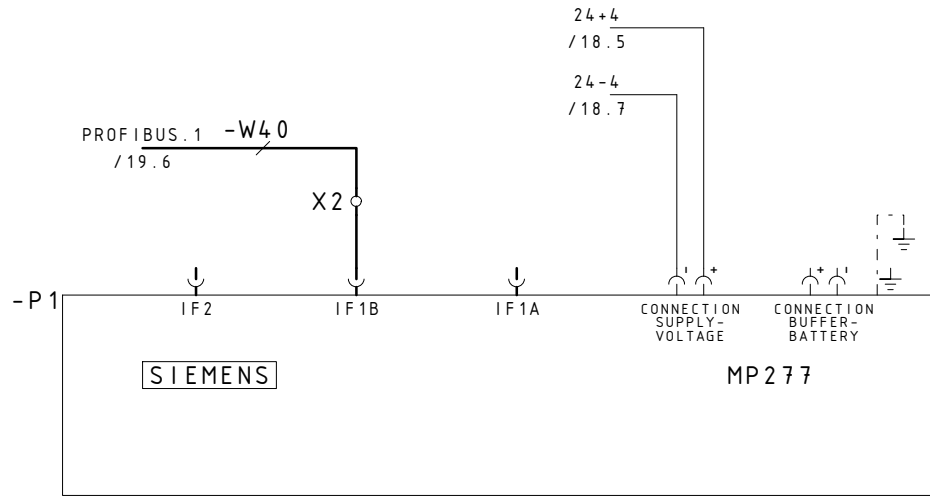
URSPR.	-
ERST.	-
ZUST.	-

			DATUM	NAME
			GEZ.	
			GEPR.	
NR.	AENDERUNG	TAG NAME	NORM.	

BENENNUNG KOMUNIKATIONSPROZESSOR MODBUS
 SCHALTPLAN-NR. 65368/164292 Bl. 25/29

-weishaupt-
 MAX WEISHAUPT GMBH
 88475 SCHWENDI 1

20110608_101738 100100101 530



ПАНЕЛ УПРАВЛЕНИЯ

CUTOUT (B x H) in mm: ..

DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF WEDER KOPIERT, NOCH UNBEGUTEN DRITTEN PERSONEN ZUGÄENGLICH GEMACHT WERDEN.

60001/34.0012
06.12.93 RD
21.01.11 1630 GMA

URSPR.										
ERST.										
ZUST.										

NR.	AENDERUNG	TAG NAME	GEZ.	DATUM	NAME
			GEPR.		
			NORM.		

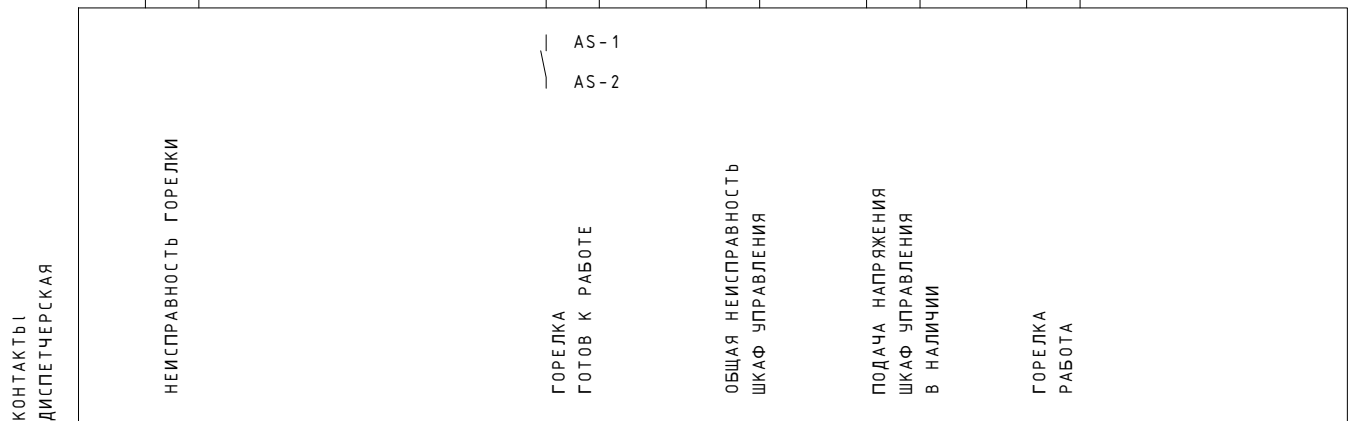
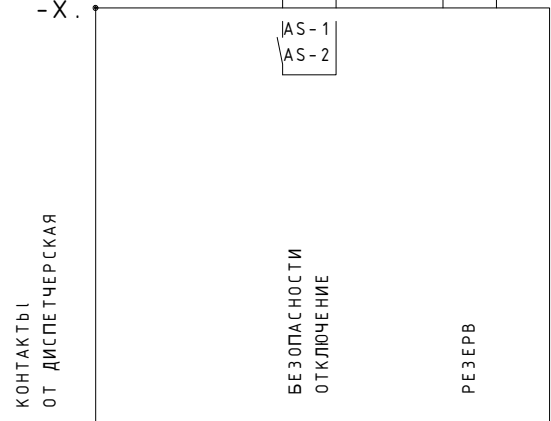
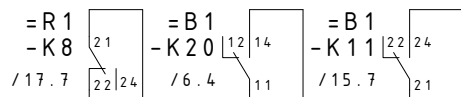
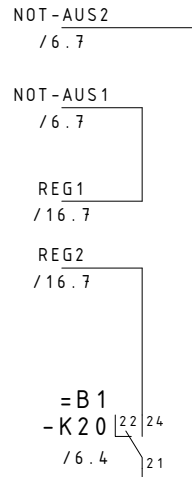
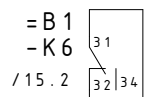
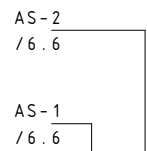
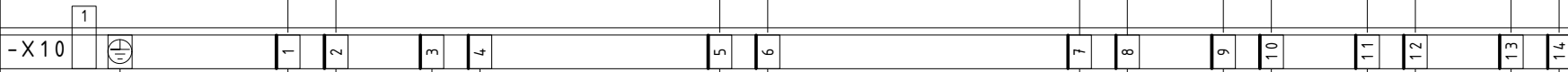
BENENNUNG	ПАНЕЛ УПРАВЛЕНИЯ
SCHALTPLAN-NR.	65368/164292 Bl. 26/29

BAU-GRUPPE = C 1
-weishaupt-
MAX WEISHAUPT GMBH
88475 SCHWENDI 1

20110608_101738 100100101 530

DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF WEDER KOPIERT, NOCH UNBEGUTEN DRITTEN PERSONEN ZUGÄENGLICH GEMACHT WERDEN.

60001/950038
01.10.92 RD
24.01.11 1310 GMA



URSPR.			
ERST.			
ZUST.			

NR.	AENDERUNG	TAG NAME	

DATUM	NAME	BENENNUNG
GEZ.		УПРАВЛЯЮЩИЕ КОМАНДЫ ОТ ДИСПЕТЧЕРСКАЯ
GEPR.		
NORM.		
SCHALTPLAN-NR.		65368/164292 Bl. 27/29

BAU-GRUPPE = Z 1

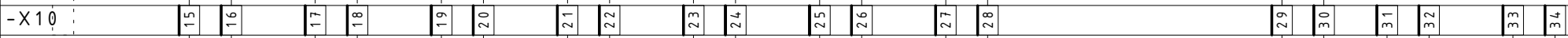
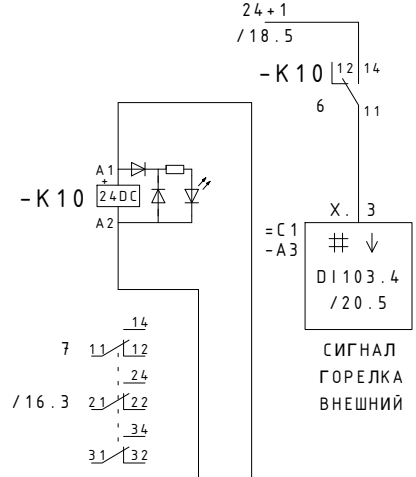
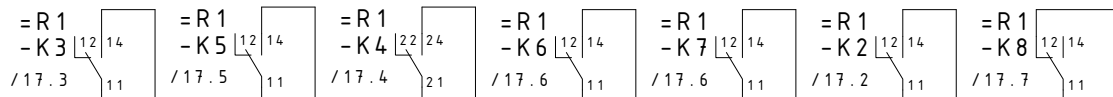
-weishaupt-

MAX WEISHAUPT GMBH
88475 SCHWENDI 1

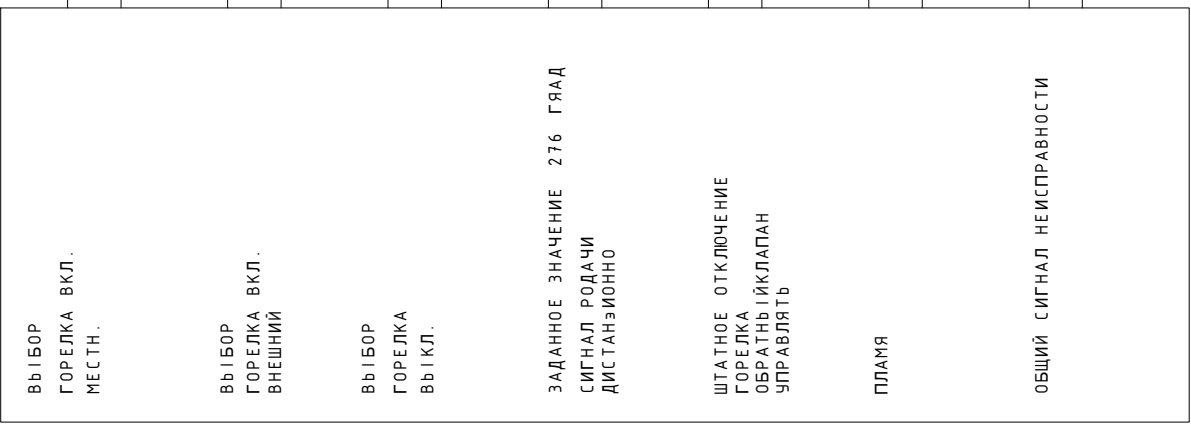
20110608_101738 100100101 530

DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF WEDER KOPIERT, NOCH UNBEGLEITET DRITTEN PERSONEN ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDEN.

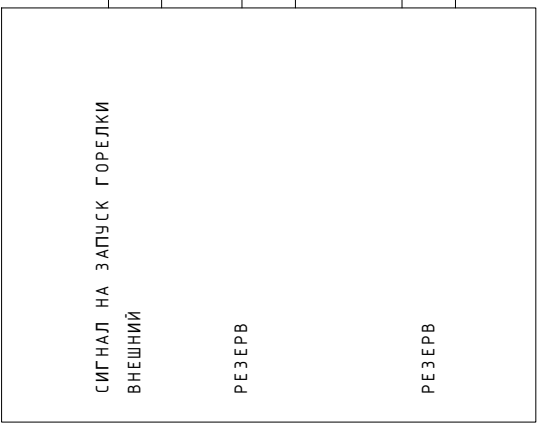
60001/950038
01.10.92 RD
26.01.11 1317 BMA



КОНТАКТЫ
ДИСПЕТЧЕРСКАЯ



КОМАНДЫ
ОТ ДИСПЕТЧЕРСКАЯ



BAU-GRUPPE = Z 1

URSPR.					
ERST.					
ZUST.					

NR.	AENDERUNG	TAG	NAME

DATUM	NAME	BENENNUNG
		УПРАВЛЯЮЩИЕ КОМАНДЫ ОТ ДИСПЕТЧЕРСКАЯ
SCHALTPLAN-NR.	65368/164292 Bl. 28/29	

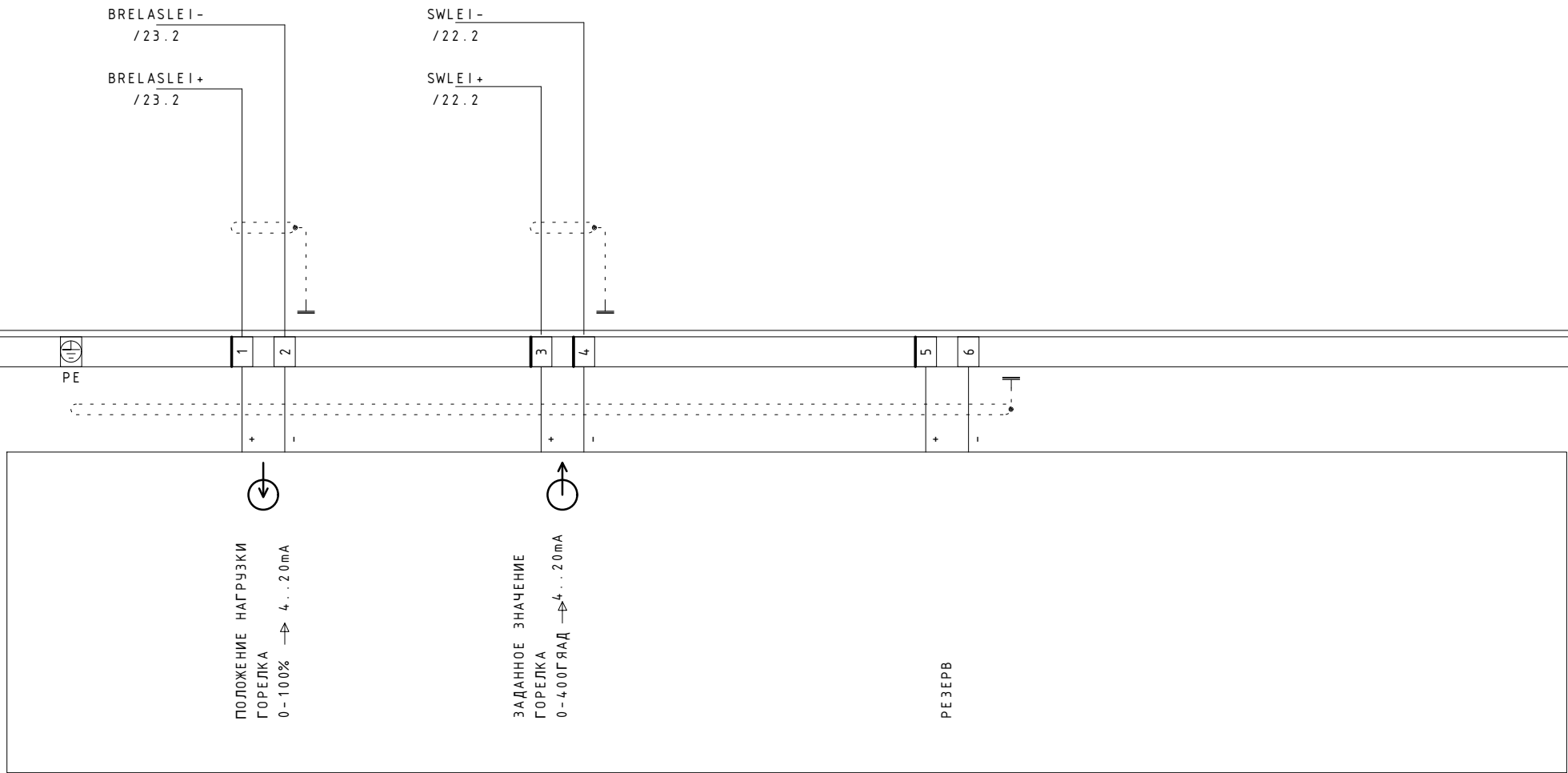
-weishaupt-
MAX WEISHAUPT GMBH
88475 SCHWENDI 1

20110608_101738 100100101 530

DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF WEDER KOPIERT, NOCH UNBEGLEITET DRITTEN PERSONEN ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDEN.

60001/950038
01.10.92 RD
26.01.11 1034 GMA

АНАЛОГОВЫЕ СИГНАЛЫ
ДИСПЕТЧЕРСКАЯ



URSPR.	-
ERST.	-
ZUST.	-

NR.	AENDERUNG	TAG NAME	DATUM	NAME
			GEZ.	
			GEPR.	
			NORM.	

BENENNUNG	АНАЛОГОВЫЕ СИГНАЛЫ ДИСПЕТЧЕРСКАЯ
SCHALTPLAN-NR.	65368/164292 Bl. 29/29

BAU-GRUPPE = Z 1

-weishaupt-
MAX WEISHAUPT GMBH
88475 SCHWENDI 1