

# 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 ЕН-/ДИН-НОРМ;  
 ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДСТВ ПРОИЗВОДСТВА СОСТОИТСЯ ИЗ БЛОКА ХАРАКТЕРИСТИКИ 'СООРУЖЕНИЯ' (СТРОИТЕЛЬНАЯ ГРУППА) И 'ВИД НОРДНЫХ И НОМЕР'.  
 УКАЗАНИЕ ДЛЯ МЕСТА ИЗОБРАЖЕНИЯ В СХЕМЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ СОСТАВЛЯЕТ ИЗ 'НОМЕР ЛИСТА, БЛОК СХЕМЫ'.

ОБОЗНАЧЕНИЕ КЛЕММ:  
 X1 КЛЕММЫ НА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОМ ШИТЕ  
 X2 СОЕДИНЕНИЯ НА ДВЕРЦЕ (ОПЦИЯ)  
 X3 КЛЕММЫ ДЛЯ ГОРЕЛКИ  
 XI КЛЕММЫ ДЛЯ НУЛЯ (МП)

ДАННЫЕ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЙ:

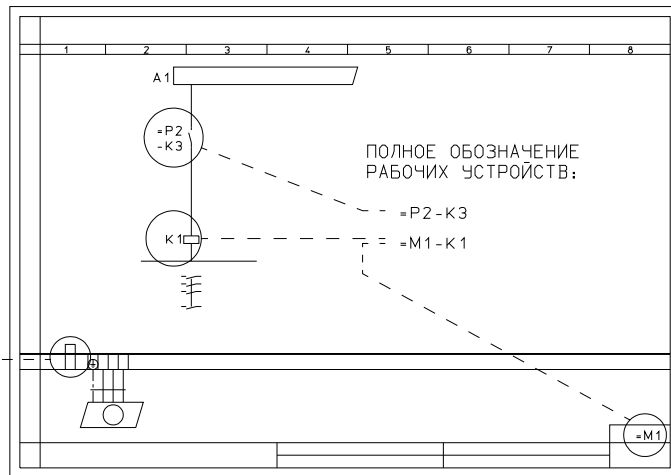
НУМЕРАЦИЯ СОСТАВНЫХ БЛОКОВ СХЕМЫ

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

ДАННЫЕ ОБ ОРГАНАХ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ОБОЗНАЧЕНИЕ БЛОКОВ КЛЕММНОЙ КОЛОДКИ

СХЕМА КЛЕММНЫХ СОЕДИНЕНИЙ



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

ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ НА ДАННЫЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕННЫХ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ (НАПРИМЕР РЕГУЛЯТОРА ЗАЩИТЫ ОТ ВЫКИПАНИЯ И.Т.Д.)

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 ШИТОВ НЕ ПРИНИМАЕТСЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ.

СОЕДИНЕНИЯ НУЛЕЙ ПРОВОДЯТСЯ КАК ПЕТЛЯ !

ЗАЕМЛЕНИЕ ИЛИ ЗАНУЛЕНИЕ ПО МЕСТНЫМ СТАНДАРТАМ !

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

61016/010001  
 01.09.97 BJ  
 ZUST.

KOMMISSION

STANDORT

AUFTR. NR.

NR. AENDERUNG

TAG NAME

DATUM	NAME
28.11.05	FS
GEPR.	
NORM.	

BENENNUNG G1 - G7 ИСП. ZMD

SCHALTPLAN-NR. 66368 / 160833 Bl. 01 / 19

BAU-GRUPPE =

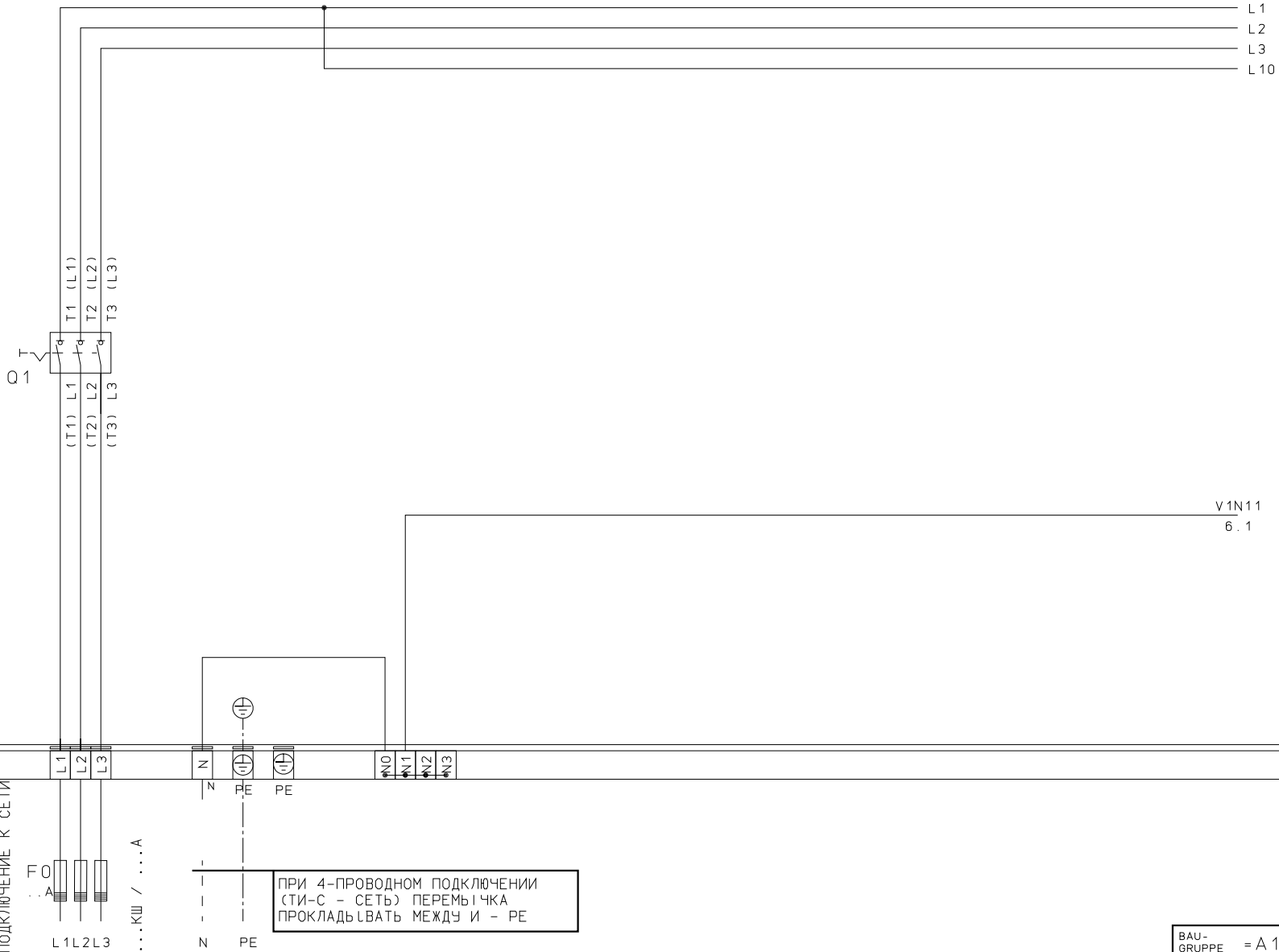
- weishaupt -

MAX WEISHAUPT GMBH  
 88475 SCHWENDI

060808-1304-1300.0530

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

ГЛАВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



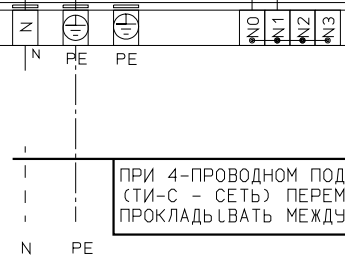
61001/030001  
08.01.98 BJ  
09.08.05 FS

URSPR. 400/230V 3/N/PE 50-60Гц  
ERST. 380/220V 3/N/PE 50-60Гц  
ZUST.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ

F0  
...A  
L1 L2 L3

...KШ / ...A

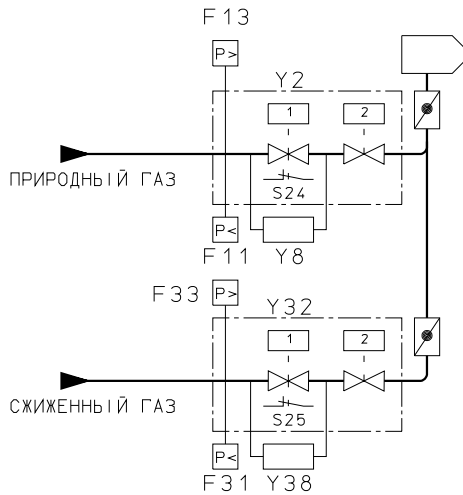


ПРИ 4-ПРОВОДНОМ ПОДКЛЮЧЕНИИ  
(ТИ-С - СЕТЬ) ПЕРЕМЫЧКА  
ПРОКЛАДЫВАТЬ МЕЖДУ И - РЕ

BAU-GRUPPE = A 1

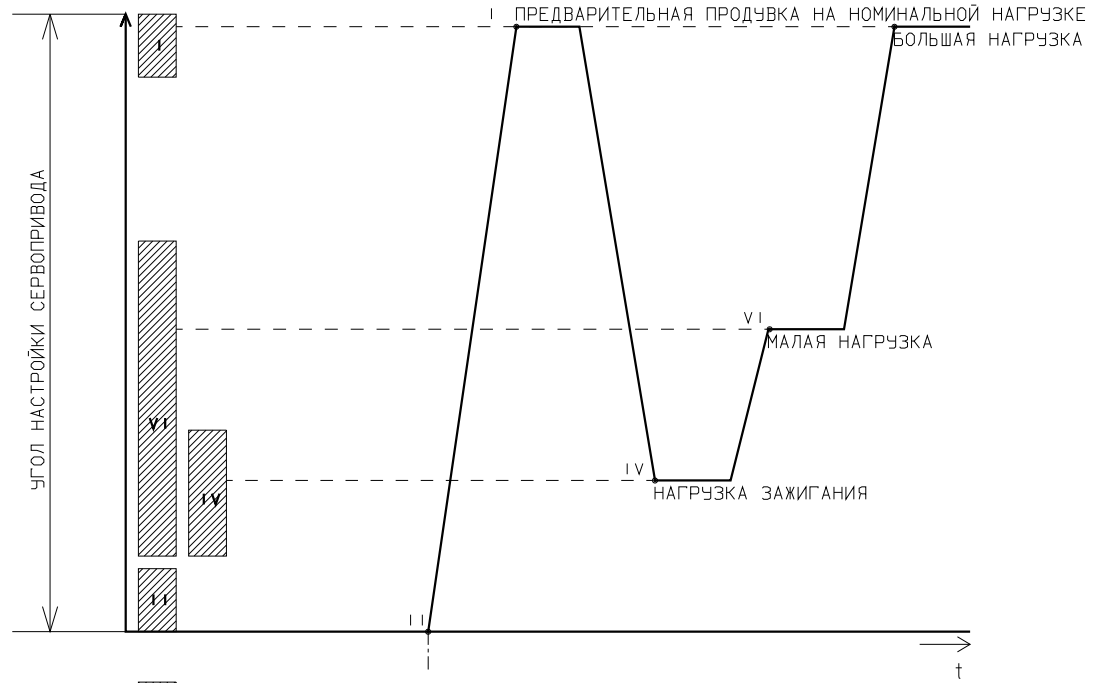
BENENNUNG		ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ	
GEZ.		-	
GEP.		SCHALTPLAN-NR.	
NORM.		66368 / 160833 Bl. 02 / 19	
NR.	ÄNDERUNG	TAG	NAME

**-weishaupt-**  
MAX WEISHAUPT GMBH  
88475 SCHWENDI



ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- F 11 РЕЛЕ МИН. ДАВЛЕНИЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА
- F 13 РЕЛЕ МАКС. ДАВЛЕНИЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА
- F 31 РЕЛЕ МИН. ДАВЛЕНИЯ СЖИЖЕННОГО ГАЗА
- F 33 РЕЛЕ МАКС. ДАВЛЕНИЯ СЖИЖЕННОГО ГАЗА
- S 24 КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ МАГНИТНОГО КЛАПАНА ПРИРОДНОГО ГАЗА
- S 25 КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ МАГНИТНОГО КЛАПАНА СЖИЖЕННОГО ГАЗА
- Y 2 МАГНИТНЫЙ КЛАПАН ОСНОВНОЙ ГАЗ ПРИРОДНЫЙ ГАЗ
- Y 8 КОНТРОЛЬ ГЕРМЕТИЧНОСТИ ПРИРОДНЫЙ ГАЗ
- Y 32 МАГНИТНЫЙ КЛАПАН ОСНОВНОЙ ГАЗ СЖИЖЕННОГО ГАЗА
- Y 38 КОНТРОЛЬ ГЕРМЕТИЧНОСТИ СЖИЖЕННОГО ГАЗА



УСЛОВИЕ ЗАПУСКА:  
 ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ ЦЕПЬ ЗАМКНУТА  
 СИГНАЛ НА ВКЛЮЧЕНИЕ РЕГУЛЯТОРА

ВОЗМОЖНЫЙ ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ  
 КОНЦЕВОЙ / ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

- I КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ БОЛЬШОЙ НАГРУЗКИ
- II КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАКРЫТ
- IV ВСПОМОГАТ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НАГРУЗКИ ЗАЖИГАНИЯ
- VI ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ МАЛОЙ НАГРУЗКИ

61001/010293  
 09.03.98 BJ  
 28.11.05 FS

СХЕМА Т/ПРОВОДОВ  
 ДИАГРАММА КОНЦЕВЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

GEZ.	DATUM	NAME
GEPR.		
NORM.		

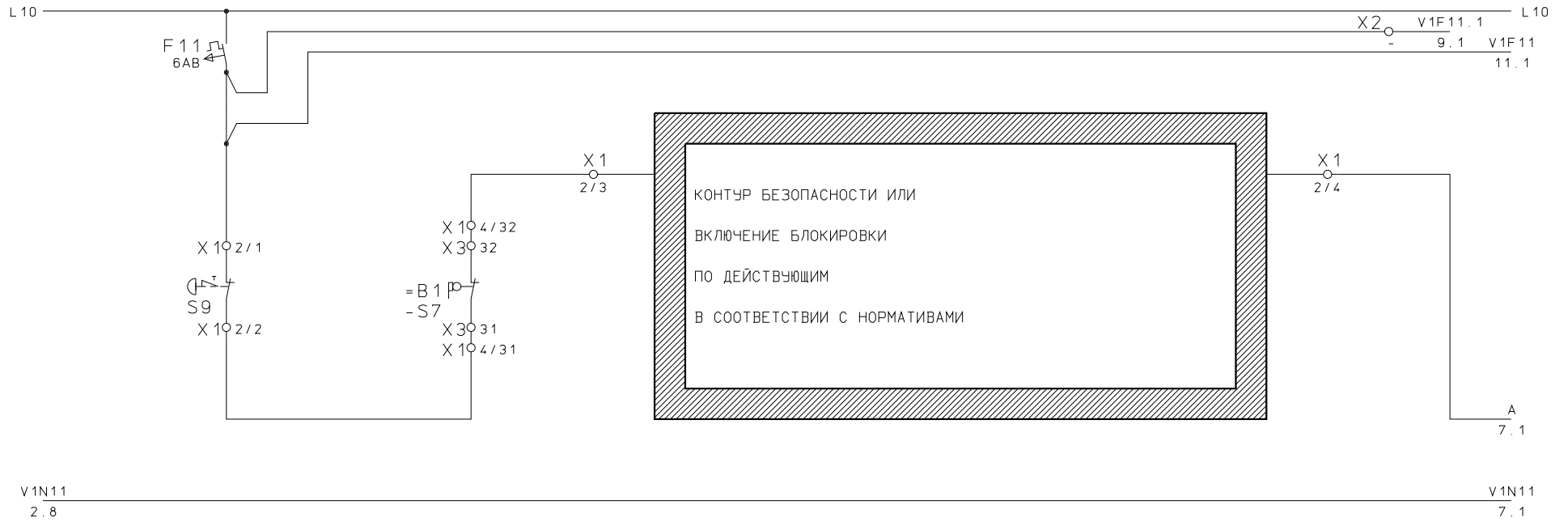
BENENNUNG	G1 - G7 ИСП. ZMD 2 ВИДА ГАЗА
SCHALTPLAN-NR.	66368 / 160833 Bl. 03 / 19

BAU-GRUPPE = B 1  
**- weishaupt -**  
 MAX WEISHAUPT GMBH  
 88475 SCHWENDL





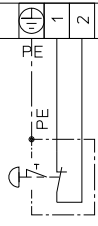
060808-1304-1300.0530



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



АВАРИЙНОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ



ЦЕПЬ БЕЗОПАСНОСТИ

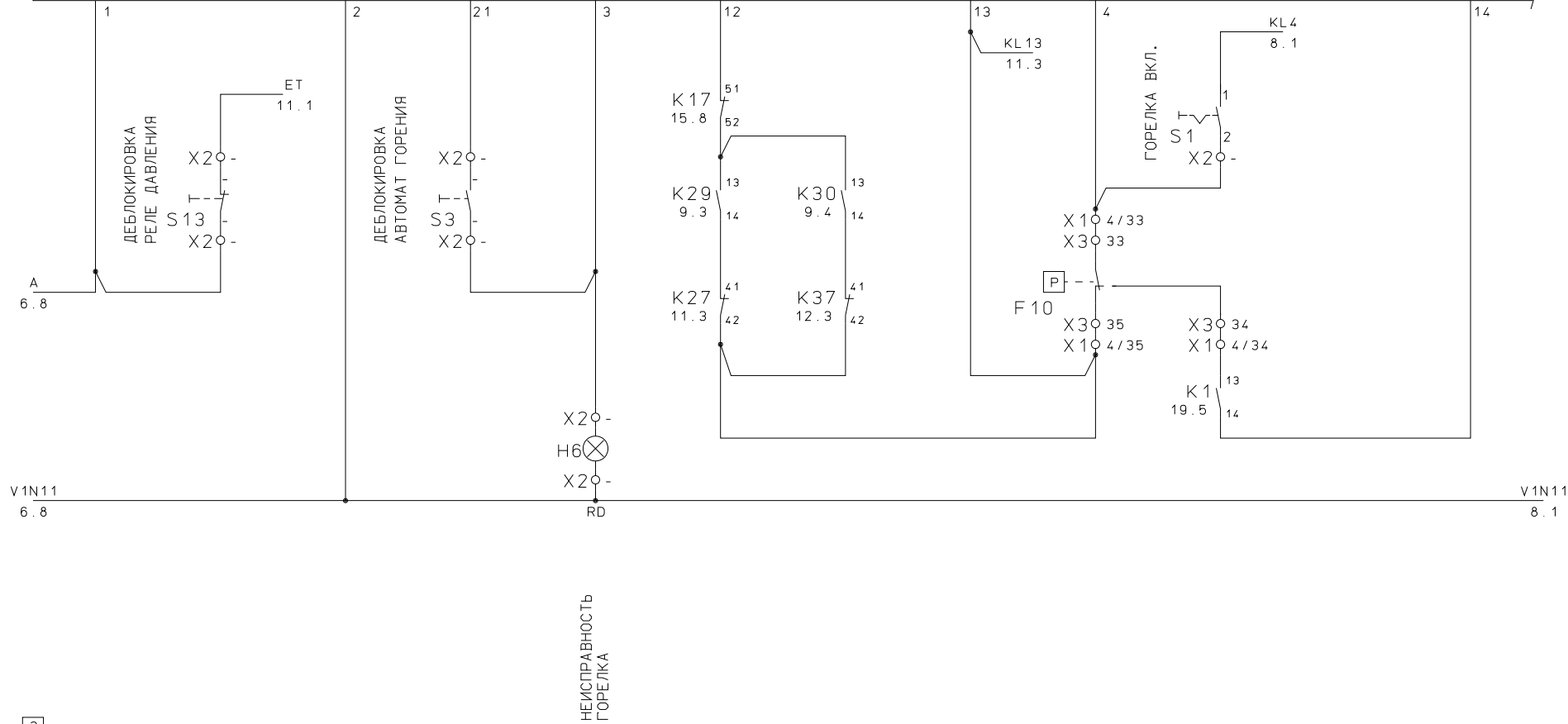


URSPR.	61001/040001
ERST. ZUST.	08.01.98 BJ 09.08.05 FS

NR.	ÄNDERUNG	TAG	NAME	NORM.	DATUM	NAME	BENENNUNG	CEПЬ БЕЗОПАСНОСТИ	BAU-GRUPPE = V1
							SCHALTPLAN-NR.	66368/160833 Bl. 06/19	-weishaupt- MAX WEISHAUPT GMBH 88475 SCHWENDI

060808-1304-1300.0530

A1 LFL / LGK



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

X 1

61001/050011  
19.01.98 BJ  
28.11.05 FS

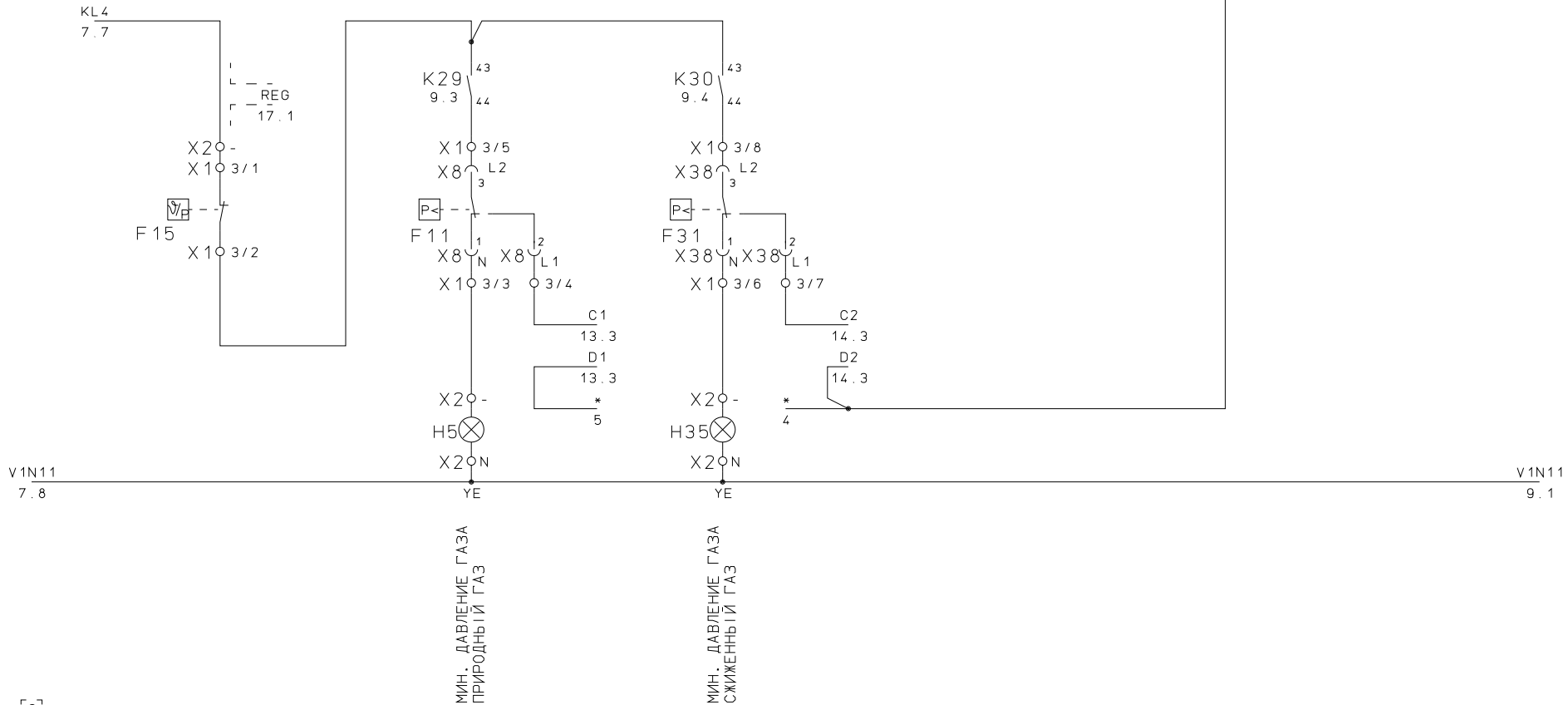
URSPR.	-
ERST.	-
ZUST.	-

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

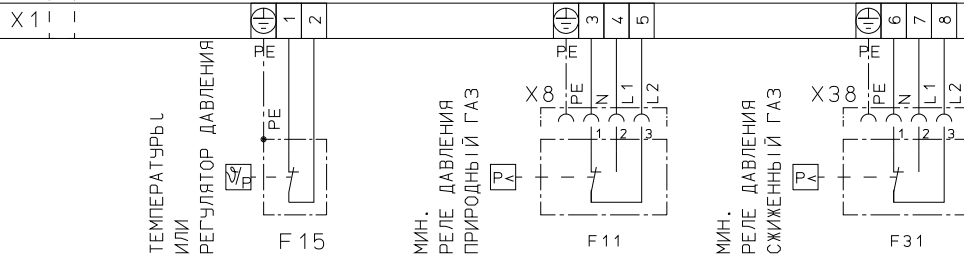
BENENNUNG: СИЛОВОЙ КОНТУР РЕГУЛЯТОРА  
SCHALTPLAN-NR.: 66368/160833 Bl. 07/19

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

A1 / LFL



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



ТЕМПЕРАТУРЬ ИЛИ РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ

МИН. РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА

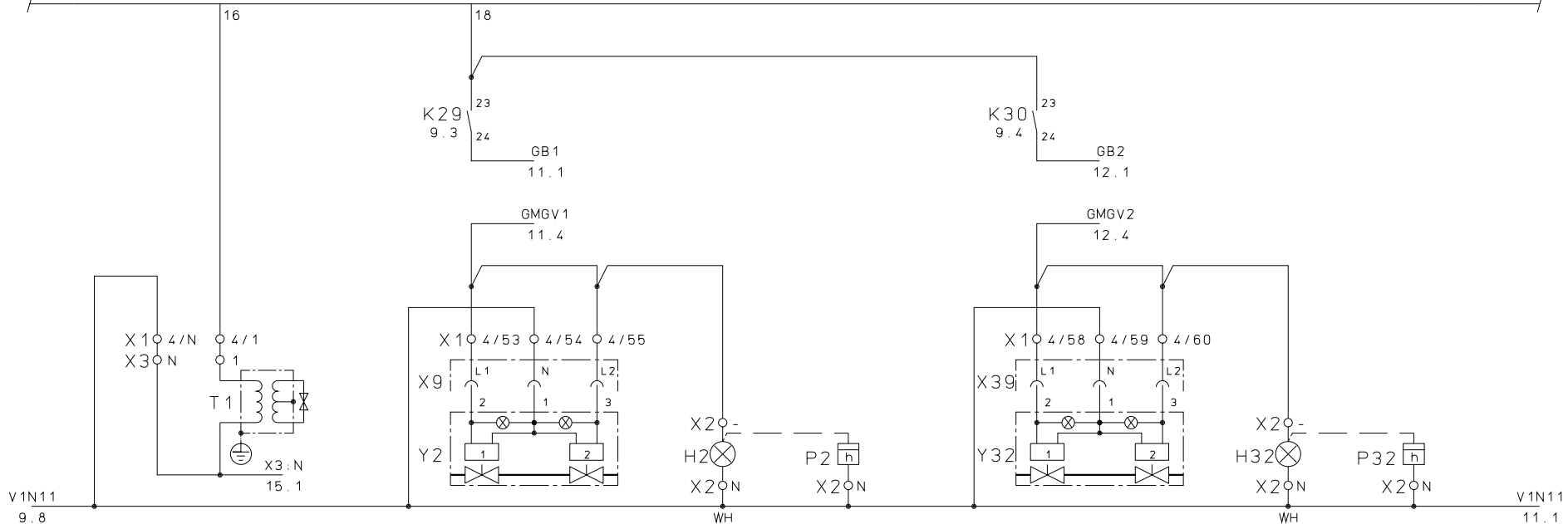
МИН. РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ СЖИЖЕННОГО ГАЗА

URSPR.	61001/050004	DATUM		NAME		BENENNUNG	СИЛОВОЙ КОНТУР РЕГУЛЯТОРА	BAU-GRUPPE = B1 <b>-weishaupt-</b> MAX WEISHAUPT GMBH 88475 SCHWENDI
ERST. ZUST.	12.01.98 BJ 28.11.05 FS	GEZ.				SCHALTPLAN-NR.	66368/160833 Bl.08/19	
		GEPR.						
		NORM.						





A1 / LFL



РАБОТА ПРИРОДНЫЙ ГАЗ

РАБОТА ПРИРОДНЫЙ ГАЗ

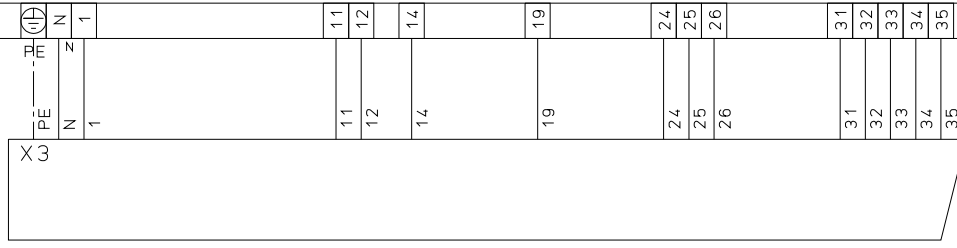
РАБОТА СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ

РАБОТА СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ

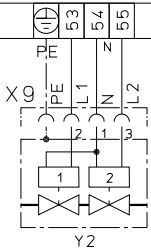
DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF WEDER KOPIERT, NOCH UNBETUGLICH DRITTEN PERSONEN ZUGÄENGLICH GEMACHT WERDEN.

61001/060048  
27.01.98 BJ  
28.11.05 FS

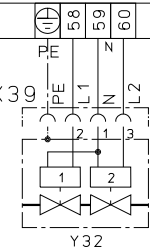
ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА  
G1 - G7  
ИСП. ZMD



МАГНИТНЫЙ КЛАПАН  
ОСНОВНОЙ ГАЗ  
ПРИРОДНЫЙ ГАЗ



МАГНИТНЫЙ КЛАПАН  
ОСНОВНОЙ ГАЗ  
СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ



BAU-GRUPPE = B1

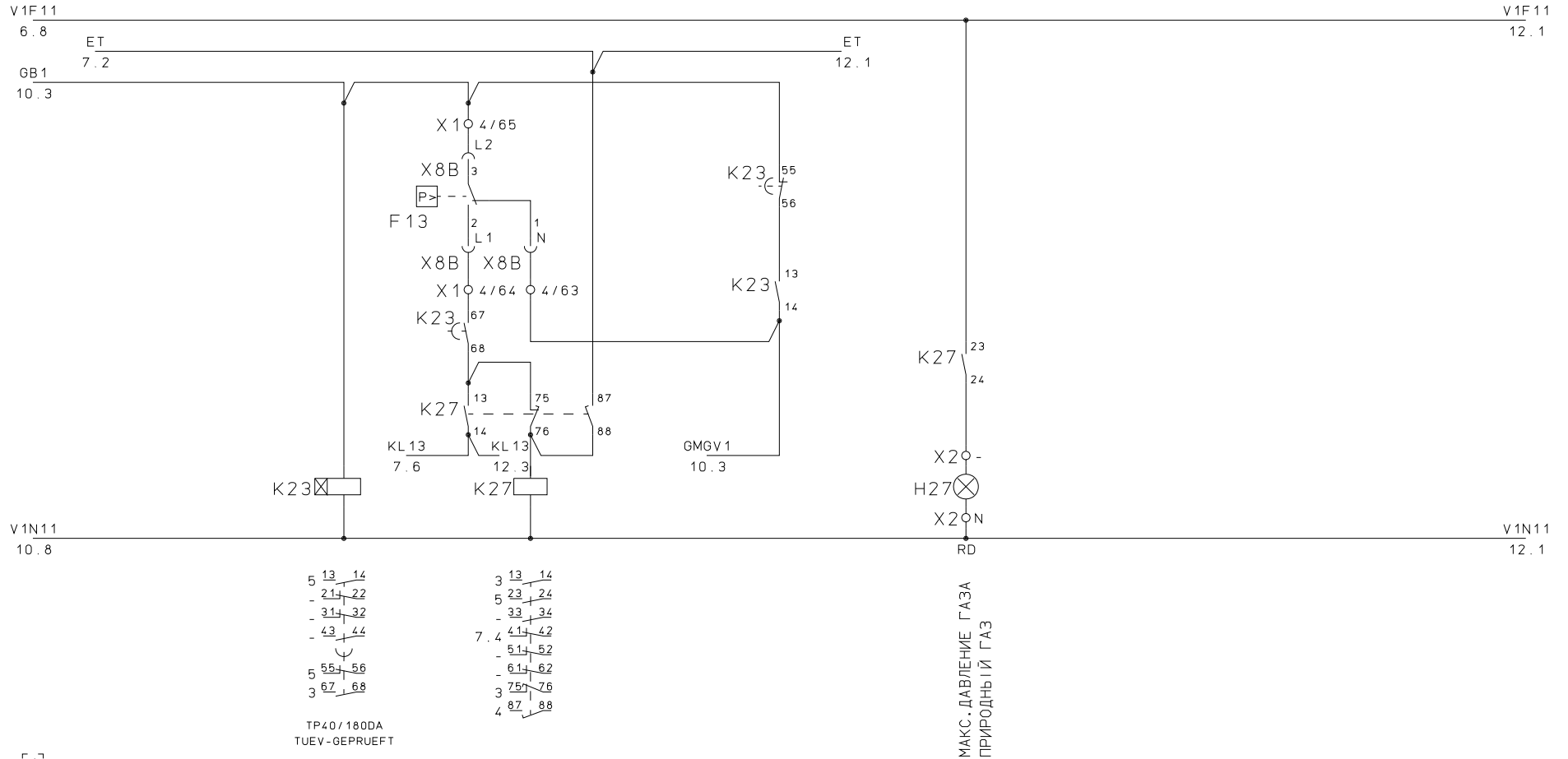
URSPR. С АРМАТУРОЙ ДЛЯ 2 ВИДОВ ГАЗА

GEZ.	DATUM	NAME
GEPR.		
NORM.		

BENENNUNG	УПРАВЛЕНИЕ МАГНИТН. КЛАПАНА
SCHALTPLAN-NR.	66368/160833 Bl. 10/19

**-weishaupt-**  
MAX WEISHAUPT GMBH  
88475 SCHWENDL

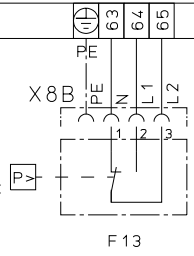
060808-1304-1300.0530



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

X 1

МАКС.  
 РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ  
 ПРИРОДНЫЙ ГАЗ



61001/060032  
 15.01.98 BJ  
 28.11.05 FS

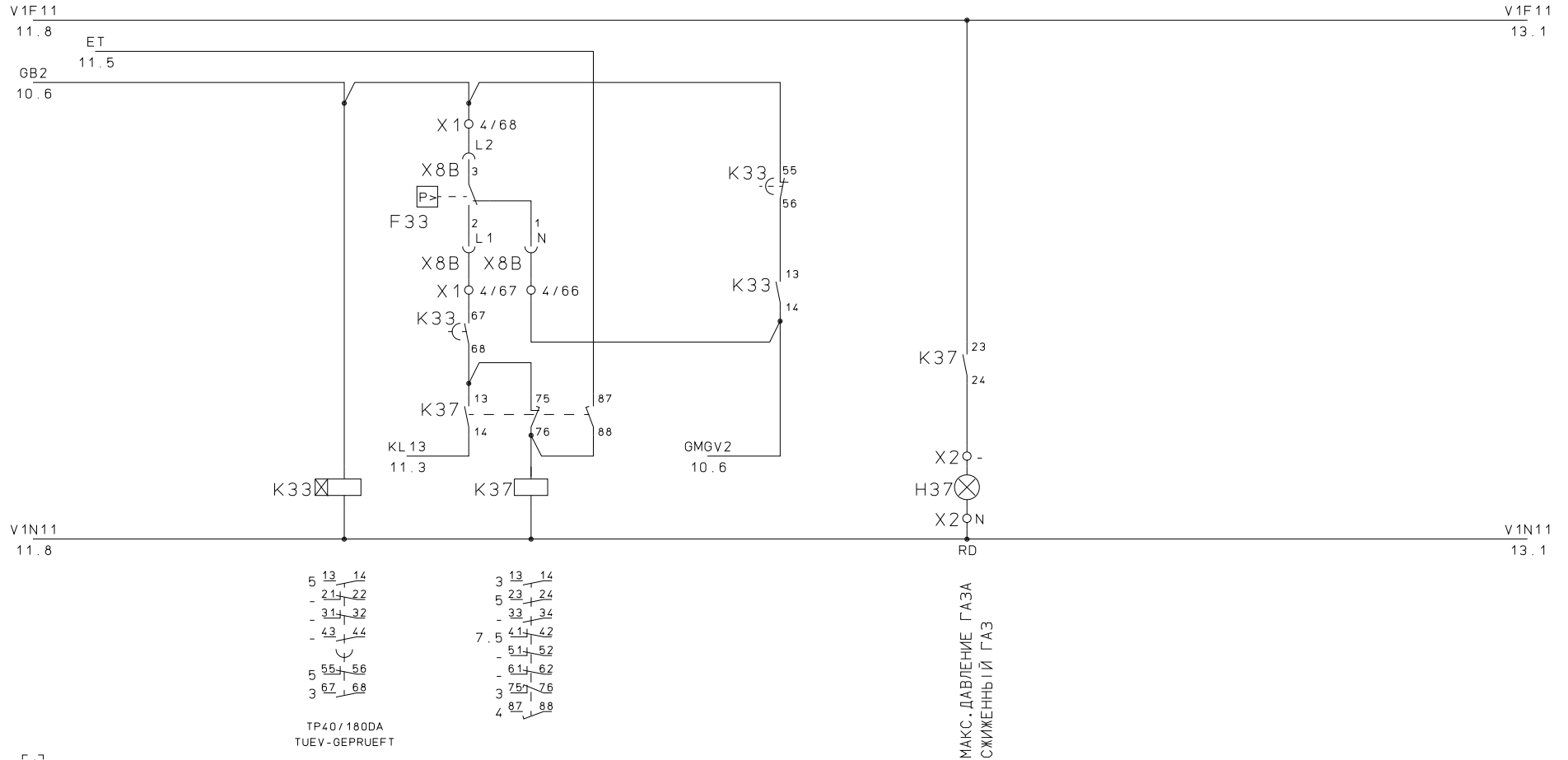
URSPR.	-
ERST.	-
ZUST.	-

NR.	AENDERUNG	TAG	NAME	DATUM	NAME

BENENNUNG РЕЛЕ МАКС. ДАВЛЕНИЯ ГАЗА  
 ПРИРОДНЫЙ ГАЗ  
 SCHALTPLAN-NR. 66368/160833 Bl. 11/19

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

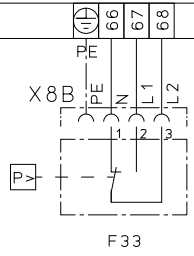
060808-1304-1300.0530



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

61001/060032  
15.01.98 BJ  
28.11.05 FS

MAX.  
РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ  
СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ



URSPR.	-
ERST.	-
ZUST.	-

NR.	AENDERUNG	TAG	NAME	DATUM	NAME

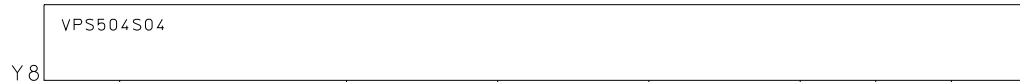
BENENNUNG РЕЛЕ МАКС. ДАВЛЕНИЯ ГАЗА СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ  
SCHALTPLAN-NR. 66368/160833 Bl. 12/19

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

060808-1304-1300.0530

V1F11  
12.8

V1F11  
14.1

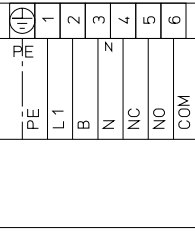


DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF WEDER KOPIERT, NOCH UNBEFUGTEN DRITTEN PERSONEN ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDEN.

V1N11  
12.8

V1N11  
14.1

БЛОКИРОВКА  
КОНТРОЛЬ ГЕРМЕТИЧНОСТИ  
ПРИРОДНЫЙ ГАЗ



61001/060083  
28.01.98 BJ  
28.11.05 FS

VPS504S04  
ПРИРОДНЫЙ ГАЗ

Y8

BAU-GRUPPE = B1

URSPR. CONTROL GERMETICHOCTI VPS504S04  
ERST. PRIRODNYI GAS  
ZUST.

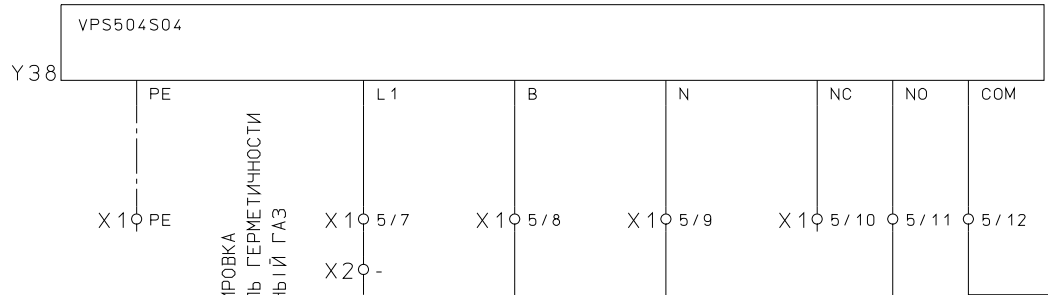
GEZ.	DATUM	NAME
GEPR.		
NORM.		

BENENNUNG УПРАВЛЕНИЕ МАГНИТН. КЛАПАНА ПРИРОДНЫЙ ГАЗ  
SCHALTPLAN-NR. 66368/160833 Bl. 13/19

**-weishaupt-**  
MAX WEISHAUPT GMBH  
88475 SCHWENDI

060808-1304-1300.0530

V1F11  
13.8



V1N11  
13.8

V1N11  
15.7

ДЕБЛОКИРОВКА  
КОНТРОЛЬ ГЕРМЕТИЧНОСТИ  
СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ

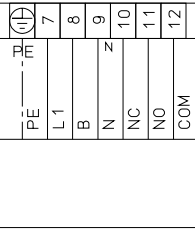
БЛОКИРОВКА  
КОНТРОЛЬ ГЕРМЕТИЧНОСТИ  
СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ

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

61001/060064  
29.01.98 BJ  
28.11.05 FS

X1

VPS504S04  
СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ



Y38

BAU-GRUPPE = B1

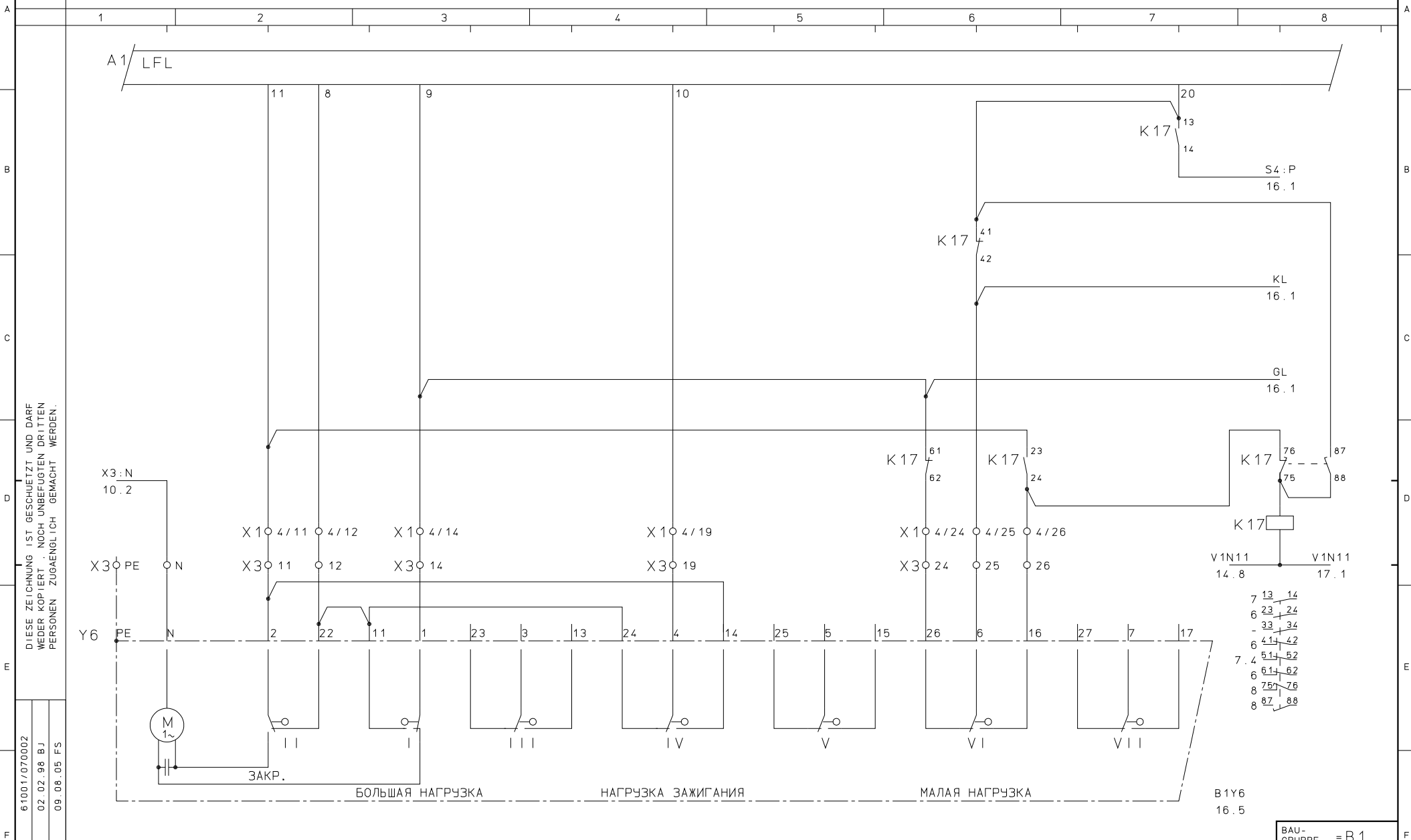
URSPR.	КОНТРОЛЬ ГЕРМЕТИЧНОСТИ VPS504S04	
ERST.	СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ	
ZUST.		

GEZ.	DATUM	NAME
GEPR.		
NORM.		

BENENNUNG	УПРАВЛЕНИЕ МАГНИТН. КЛАПАНА СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ
SCHALTPLAN-NR.	66368/160833 Bl. 14/19

**-weishaupt-**  
MAX WEISHAUPT GMBH  
88475 SCHWENDI

060808-1304-1300.0530



ДИЕ ЗЕИХНУНГ ИСТ ГЕСИХТЗТ И ДАРФ  
 ВЕДЕР КОПИЕРТ : НОХ УНБЕФУГТЕН ДРИ ТТЕН  
 ПЕРСОНЕН ЗУГАЕНЛИХ ГЕМАХТ ВЕРДЕН.

61001/070002  
 02.02.98 BJ  
 09.08.05 FS

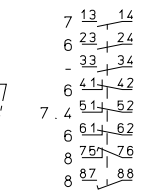
URSPR.  
 ERST.  
 ZUST.

УПРАВЛЕНИЕ СЕРВОПРИВОДА

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

BENENNUNG РЕГУЛИРОВАНИЕ МОЩНОСТИ  
 SCHALTPLAN-NR. 66368/160833 Bl. 15/19

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

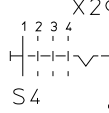


B1Y6  
16.5

060808-1304-1300.0530

S4 : P  
15.8

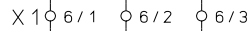
- 1 МАЛАЯ НАГРУЗКА
- 2 СТОП
- 3 БОЛЬШАЯ НАГРУЗКА
- 4 АВТОМАТИКА



ПОДКЛЮЧЕНИЕ РЕГУЛЯТОРА  
ПРИ МОДУЛИРУЕМОМ  
УПРАВЛЕНИИ

- KL 17.2
- GL 17.2
- AUT 17.2

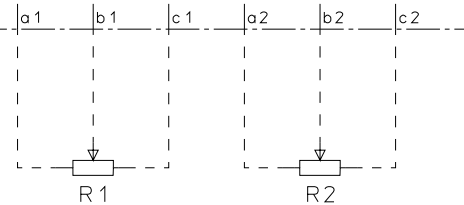
KL 15.8  
GL 15.8



F 16

ОТСУТСТВУЕТ ПРИ  
МОДУЛИРУЕМОМ  
УПРАВЛЕНИИ

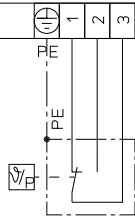
B1Y6  
15.7



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

61001/070003  
02.02.98 BJ  
28.11.05 FS

ТЕМПЕРАТУРЬ  
ИЛИ  
РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ  
БОЛЬШАЯ НАГРУЗКА



URSPR.  
ERST.  
ZUST.

УПРАВЛЕНИЕ СЕРВОПРИВОДА

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

BENENNUNG РЕГУЛИРОВАНИЕ МОЩНОСТИ  
SCHALTPLAN-NR. 66368/160833 Bl. 16/19

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



V1F11.1

9.8 РЕГУЛЯТОР МОЩНОСТИ  
ГОРЕЛКА

26  
(26)

N1

(KS407)  
KS40-108

КОНФИГУРАЦИЯ  
CON1= XX20

(KS407)  
KS40-108

(23)  
23

(-)  
24b

(24)  
24

(19/21)  
19/21

(20)  
20

(22)  
22

(27)  
27

(9)  
9

(-)  
10

(11)  
11

(10)  
10

(-)  
6

(-)  
8

(-)  
7

DI2 (W/W2) DI3 (DPS/SG)

(KS407)  
KS40-108

(1)  
1

(2)  
2

(3)  
3

(6)  
-

X2

X1

PT100

B3

СВЕТОПРОПУСКАЮЩИЙ

АЛЬТЕРН. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДАТЧИКА

REG  
8.2

AUT

16.4

GL

16.4

KL

16.4

X2

X1

6/15

6/16

V1N11  
18.1

KS40-108

3

2

5

(KS407)

(5)

(2)

(17)

(18)

(6)

X2

X1

6/7

6/8

6/9

X2

X1

6/10

6/11

6/12

6/13

6/14

СВЕТОПРОПУСКАЮЩИЙ

B3

P20W/P30W

B3

P20W/P30W

СВЕТОПРОПУСКАЮЩИЙ

(KS407)  
KS40-108

(1)  
1

(2)  
2

(6)  
-

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

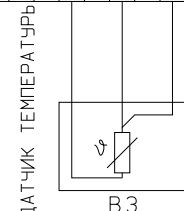
X1

4 5 6

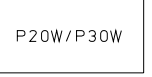
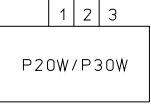
7 8 9

10 11 12 13 14

15 16



КОНФИГУРАЦИЯ  
PT100/KS407  
КАБЕЛЬ ПРОКЛАДЫВАТЬ ОТДЕЛЬНО



КАБЕЛЬ ДАТЧИКА ПЛАМЕНИ

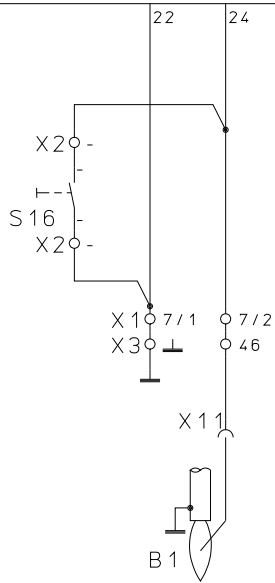
URSPR.	61001/070086
ERST.	19.12.01 ZN
ZUST.	09.08.05 FS

NR.	AENDERUNG	TAG	NAME	NORM.	DATUM	NAME	BENENNUNG	REGULIERUNG MOECHNIGKEIT
				GEZ.				
				GEPR.				
				SCHALTPLAN-NR. 66368/160833 Bl. 17/19				
								BAU-GRUPPE = B1
								-weishaupt- MAX WEISHAUPT GMBH 88475 SCHWENDI

060808-1304-1300.0530

A1 / LFL / LGK

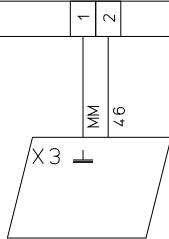
ПРОВЕРКА  
ДАТЧИК ПЛАМЕНИ



V1N11  
17.5

V1N11  
19.4

ДАТЧИК ПЛАМЕНИ



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

61001/070006  
02.02.98 BJ  
28.11.05 FS

URSPR. -  
ERST. -  
ZUST. -

NR.	AENDERUNG	TAG	NAME	NORM.	DATUM	NAME

BENENNUNG	КОНТРОЛЬ ПЛАМЕНИ
SCHALTPLAN-NR.	66368/160833 Bl. 18/19

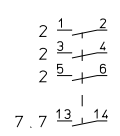
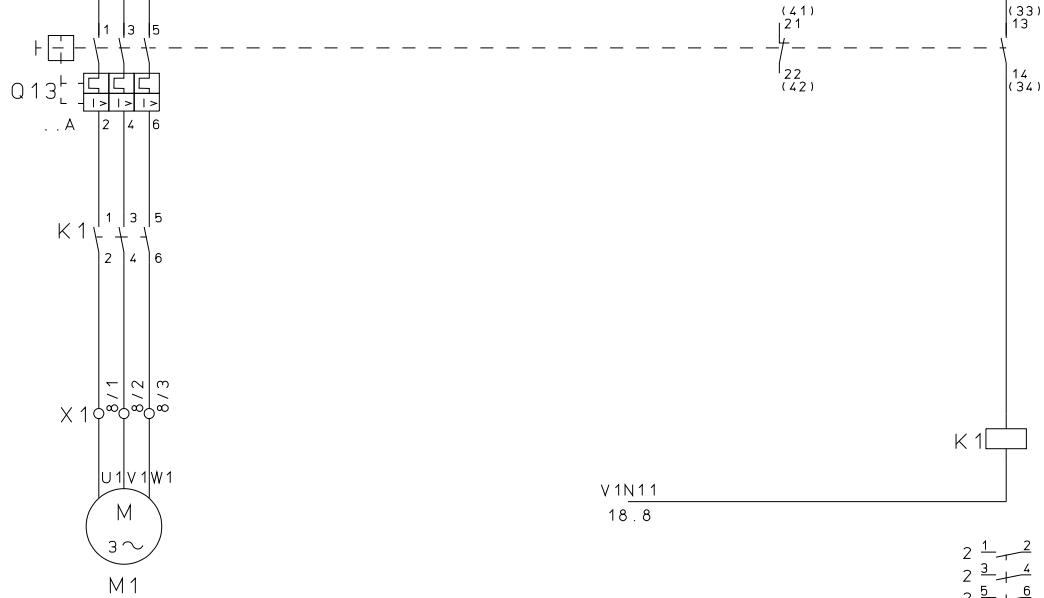
BAU-GRUPPE = B1

**-weishaupt-**  
MAX WEISHAUPT GMBH  
88475 SCHWENDI

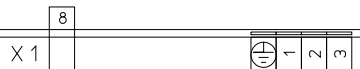
060808-1304-1300.0530

L1  
L2  
L3

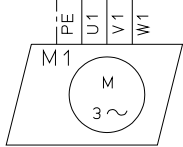
A1 / LFL



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



ДВИГАТЕЛЬ ГОРЕЛКИ



...KШ / ...A

61001/080004  
05.02.98 BJ  
09.08.05 FS

ПРЯМОЙ ЗАПУСК

URSPR.				DATUM	NAME
ERST.				GEZ.	
ZUST.				GEPR.	
NR.	AENDERUNG	TAG	NAME	NORM.	

BENENNUNG	УПРАВЛЕНИЕ ДВИГАТЕЛЯ
SCHALTPLAN-NR.	66368 / 160833 Bl. 19 / 19

BAU-GRUPPE = B 1

**- weishaupt -**  
MAX WEISHAUPT GMBH  
88475 SCHWENDI