

Kühlgerät für Schuhe
Cooling unit for shoes

Modell K1G

Bedienungsanweisung und Ersatzteilliste
Operating instruction and spare part lists

I; Aufstellungsplan
Installation plan

Technische Daten:

Typ K 1G

Länge, Breite, Höhe:	3800x1100x1630
Verpackungsmaße:	4000x1200x1950
Elektrischer Anschluss:	240 / 400 V 50 Hz
Elektrischer Anschlusswert:	6 kW
Gewicht brutto:	900 Kg (Verschlag)
Gewicht netto	700 Kg

Technical details:

length, width, height
packing dimensions
electrical supply
electrical contact
weight gross (crate)
weight net



Die Maschine muss auf einem festen, parallelen Untergrund stehen, dessen Tragfähigkeit dem Gesamtgewicht der Maschine entspricht. Eine Befestigung auf dem Fußboden ist nicht erforderlich. Die Maschine wird betriebsfertig installiert angeliefert. Es ist darauf zu achten, dass sämtliche Korrosionsschutzmittel sauber entfernt werden. Über den bereits installierten Ceykon Stecker wird die Maschine an das Netz angeschlossen. Wenn nichts anderes verlangt wird, ist die Maschine für 240/400 V Wechselstrom 50 Hz installiert.

www.promelectroavtomat.ru

Leibrock Maschinenfabrik IM u. - EXPORT GmbH D-66955 Pirmasens Germany

Качество Демо-файлов может быть хуже,

чем качество оригинала

ХОЛОДИЛЬНИК ДЛЯ ОБУВИ Модель К 1G

Инструкция по эксплуатации и список зап. частей

Тех. данные:

Тип: К 1G

Длина, ширина, высота	3800 x 1100 x 1630
Упаковочные размеры	4000 x 1200 x 1950
Электрическое подсоединение	240 / 400 / V 50 Hz
Общая потребляемая мощность	6 kW
Вес брутто	900 кг (обшивка)
Вес нетто	700 кг

Машина должна быть установлена на прочную горизонтальную поверхность, чья несущая способность соответствует общей массе машины. Закрепление машины на полу (основании) не требуется.

Машина выжигает уже готовый к эксплуатации материал, чтобы все антикоррозийные покрытия были удалены и не мешали работе.

С помощью универсального адаптера Sanyo машина подключается к сети. Если нет адаптера, то машина предназначена для подключения к 240/50 В, 50 Гц генератору тока.

Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

www.promelectroavtomat.ru

Качество Демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала

Kühlgerät für Schuhe
Cooling unit for shoes

Modell K1G

II; Bedienungselemente
Operating elements



www.promelectroavtomat.ru

Leibrock Maschinenfabrik IM u. - EXPORT GmbH D-66955 Pirmasens Germany

Качество Демо-файлов может быть хуже,

чем качество оригинала

ЭЛЕМЕНТЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. Главный выключатель - служит для вкл/выкл напряжения
2. Указатель направления вращения - загорается, если машина неправильно подсоединена
3. Температура охлаждения - показывает действительную температуру в холодильнике

4. Управление вкл/выкл - автоматическая транспортировка вкл/выкл

5. Транспортировка вкл/выкл - транспортировка ленты

6. Контрольная лампочка - показывает, когда п/пара стоит в фоточувствительном устройстве

7. Кнопочный выключатель - для ручного размораживания

8. Кнопочный выключатель - для ручного запуска транспортера на холостом ходу

9. Кнопочный выключатель - для ручного запуска транспортера на холостом ходу

10. Экстренный выключатель - нажав его, выключаем транспортер

11. Экстренный выключатель - нажав его, выключаем транспортер

12. Экстренный выключатель - для выкл транспортера при загрузке

13. Регулятор - регулирует скорость движения ленты

108. Тактовое реле - для выставления времени «ожидания» транспортера

109. Таймер - для выставления автоматического времени размораживания

112. Временное реле - для определения времени продвижения ленты (выставлено нерегулируемо)

www.promelectroavtomat.ru

Качество Демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Если машина правильно подсоединена, её можно включить главным выключателем (поз.1) Деблокировать аварийный рубильник (поз.4)

Через прим. 25мин машина набрала необходимую температуру охлаждения. При полной загрузке в туннеле холодильника может находиться 8 пар обуви.

Когда температура охлаждения достигла минус 25, выставите не более двух пар на начало транспортёра и нажмите кнопочный выключатель (поз.8).

Одновременно откроются плексигласовые окошки на входе и выходе и обувь будет автоматически доставлена в туннель холодильника и также автоматически сброшены в наклонный лоток.

Холодильная камера может брать 8 пар обуви, которые спустя 4 этапа выезжают в наклонный лоток.

Если возникла какая-то неисправность или непредвиденная ситуация, следует нажать один из двух аварийных выключателей.

Для того, чтобы машину вновь запустить, следует нажать экстренный выключатель и нажать кнопку сброса (поз.4)

Ручное размораживание

С помощью клавиш (поз.7), можно отключить процесс размораживания.

Автоматическое размораживание

Функция размораживания работает независимо от режима размораживания. Процесс размораживания выставляется таймером (поз.109). В распоряжении находится до 5 циклов в день, или можно индивидуально задать размораживать каждый день недели. Временной отрезок начала и конца размораживания может быть не более 1мин. Сам цикл размораживания длится максимум 10 минут, от чего он зависит от выставленной температуры охлаждения. Если охлаждающая жидкость достигла температуры 0, то холодильная установка продолжит работу самостоятельно.

При процессе размораживания можно находиться в обычном режиме, при ограниченной температурой охлаждения.

Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

www.promelectroavtomat.ru

Качество Демо-файлов может быть хуже,

чем качество оригинала

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СМАЗКЕ И УХОДУ.

Охлаждающее свойство ослабевает, если засорены рёбра охлаждения и фильтрующий стеклохолст. Мы рекомендуем один раз в месяц продувать установку воздухом, как это показано ниже на рисунках.

На холодильнике:

Демонтировать фильтрующий стеклохолст и прочистить его воздухом.

Защитную решётку после демонтажа стеклохолста также продуть воздухом.

На испарителе:

Вентиляторы прочистить воздухом.

Если в окне сервисной лампы индикации нет подсветки, следует вручную залить ее, придерживаясь предписания на типовой табличке, находящейся на машине. Если же это не так,

индикатор в сервисном окне начинает желтеть, что означает, что в систему охлаждения попала влага. В этом случае следует менять осушитель (это должен делать только специалист).

Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

www.promelectroavtomat.ru

Качество Демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала

Kühlgerät für Schuhe
Cooling unit for shoes

Modell K1G

IV; Schmiermittelempfehlung und Wartung Lubricant recommendation and maintenance

Wartung Maintenance

Die Kühlleistung lässt nach, wenn die Kühlrippen und Filtermatten verstaubt sind.
Wir empfehlen 1 mal monatlich die Kühlanlage wie unten beschrieben mit Luft auszublasen.
The cooling power decreases if the cooling flanges and the filter mats are dusty.
We recommend to blow the cooling unit once a week by air as described below.

Am Kühlaggregat
On cooling unit

Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт

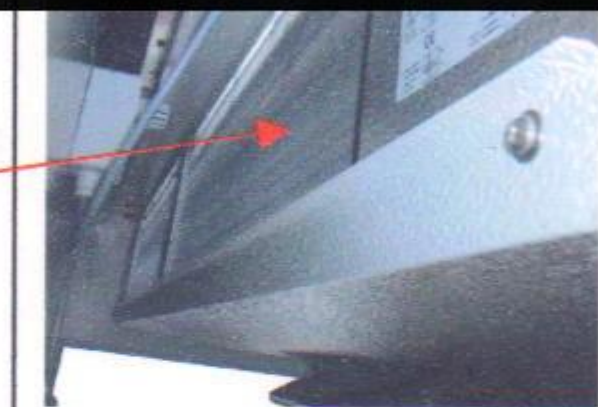
www.promelectroavtomat.ru

или по эл. почте

promelectroavtomat@mail.ru



Ventilatoren mit Luft reinigen
Clean fan with air



www.promelectroavtomat.ru

Leibrock Maschinenfabrik IM H. - EXPORT GmbH D-66955 Pirmasens Germany

Качество Демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала

СПИСОК ЗАПЧАСТЕЙ.

(холодильный туннель)

- 30 холодильная установка в комплекте
- 31 смотровое окошко
- 32 конденсатор

33 вентилятор конденсатора

34 компрессор

35 осушитель

36 накопитель жидкости (ресивор)

37 сепаратор жидкости

38 двойной выключатель

(подогрев жидкости)

39 магнитный клапан охлаждения

40 дупл. для термостата

41 выключатель низкого давления

42 магнитный клапан размораживания

43 фильтрующий стеклохолст

44 температурный шуп

45 испаритель

Демо-файл.

За полной версией
обращайтесь на сайт

www.promelectroavtomat.ru

или по эл. почте

promelectroavtomat@mail.ru

www.promelectroavtomat.ru

Качество Демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала

Kühl tunnel
Cooling unit

Modell K 1G

Bedienungsanweisung und Ersatzteillisten
Operating instruction and spare part lists

VII. Ersatzteillisten
Spare part lists

Elektrik
Electric

106

108

110

112

114

116

102

103

104

105

107

109

111

113

115

117

101

118

100

119

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

Демо-файл.

**За полной версией
обращайтесь на сайт**

www.promelectroavtomat.ru

или по эл. почте

promelectroavtomat@mail.ru

www.promelectroavtomat.ru

Leibrock Maschinenfabrik IM u. - EXPORT GmbH D-66955 Pirmasens Germany

Качество Демо-файлов может быть хуже,

чем качество оригинала

Kühltunnel Cooling unit

Modell K 1G

Bedienungsanweisung und Ersatzteillisten Operating instruction and spare part lists

VII. Ersatzteillisten Spare part lists

Elektrik Electric

Pos. Nr.	Plan Nr.	Artikel Nr.	Benennung	Name	Stück
1	Q0	20 H 042-1	Hauptschalter D200/HS-F35DRG Elektra	Main switch	1
2	H0	20 L 042-1	Leuchte Rot	Red lamp	1
3	U2	20 B 030-1	Temperaturfühler	Temperature sensor	1
4	S2-H1-S3	20 B 030-1	Doppeldrucktaste	Switch	1
5	S 20	20 B 029-1	Knockner/Vialis	Knock sensor	1
6	H 4	20 B 029-1	Vialis	Vialis	1
7		20 B 027-1	Druckmesser	Pressure gauge	1
8		20 B 014-1	Druckmesser	Pressure gauge	1
9		20 B 014-1	Druckmesser	Pressure gauge	1
10		20 B 022-1	Not-Aus-Schalter	Emergency stop	1
11		20 B 023-1	Not-Aus-Schalter	Emergency stop	1
12		20 B 021-1	Leuchte Rot	Red lamp	1
13		20 B 021-1	Leuchte Rot	Red lamp	1
101	K5	20 R 020-1	Relais	Relay	1
102	K5A	20 R 020-1	Relais	Relay	1
103	K5B	20 R 020-1	Relais	Relay	1
104	K5C	20 R 020-1	Relais	Relay	1
105	K20A	20 R 029-1	Relais G2R2SN 230 Omron		1
106	K21A	20 R 029-1	Relais G2R2SN 230 Omron		1
107	K22A	20 R 029-1	Relais G2R2SN 230 Omron		1
108	K20T	20 Z 014-1	Zeituhr H3CA Omron		1
109	P21	20 Z 015-1	Zeituhr Abtauautomatik 61000002 Theben		1
110	A1	20 N 014-1	Not Aus Relais KNA 3 XS Crouzet0		1

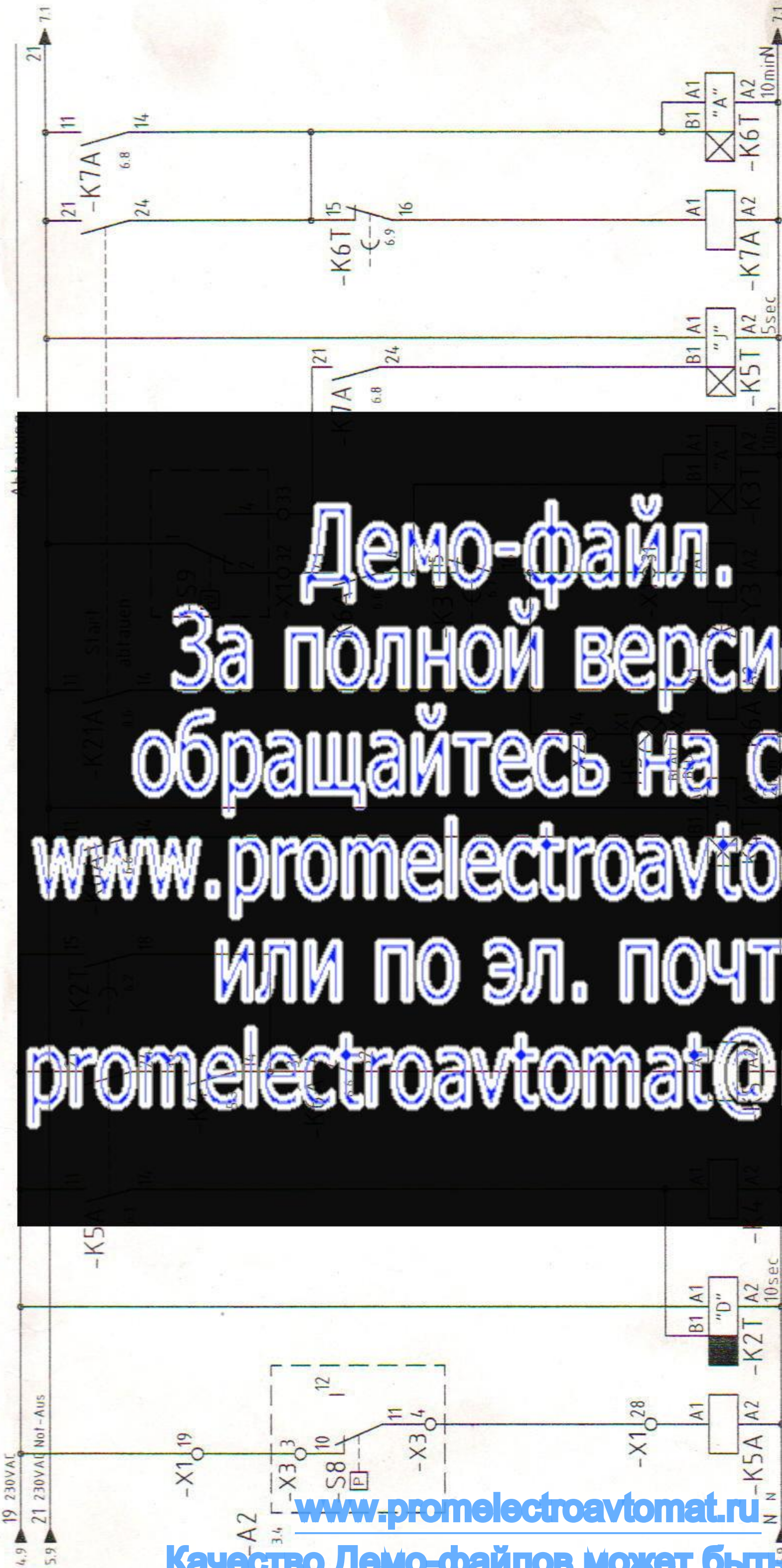
www.promelectroavtomat.ru

Leibrock Maschinenfabrik IM u. EXPORT GmbH D-66955 Pirmasens Germany

Качество Демо-файлов может быть хуже,

чем качество оригинала

Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru



11 14 6.3
21 24 22 6.3
31 34 32 6.3
41 44 42 6.3

Nachlaufzeit Kompressor
Lüfter

11 14 6.9
21 24 6.7
15 18 5.5
16 6.8

LEIBROCK Im- u. Export GmbH Ketttrichhofstraße 34 66955 Pirmasens / Germany Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329		Copyright! Weitergabe an Dritte und Ver- fälschung sind o- fener schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet!		Gepr. 26.10.2003	Datum	Name	Schaltplan	Masch.-Typ	K1	Blatt-Nr.
		Änder.					Kühlanlage - Abtaugung	Urspr.	K1-006	Spannung
										400V 50/60Hz
										von
										8

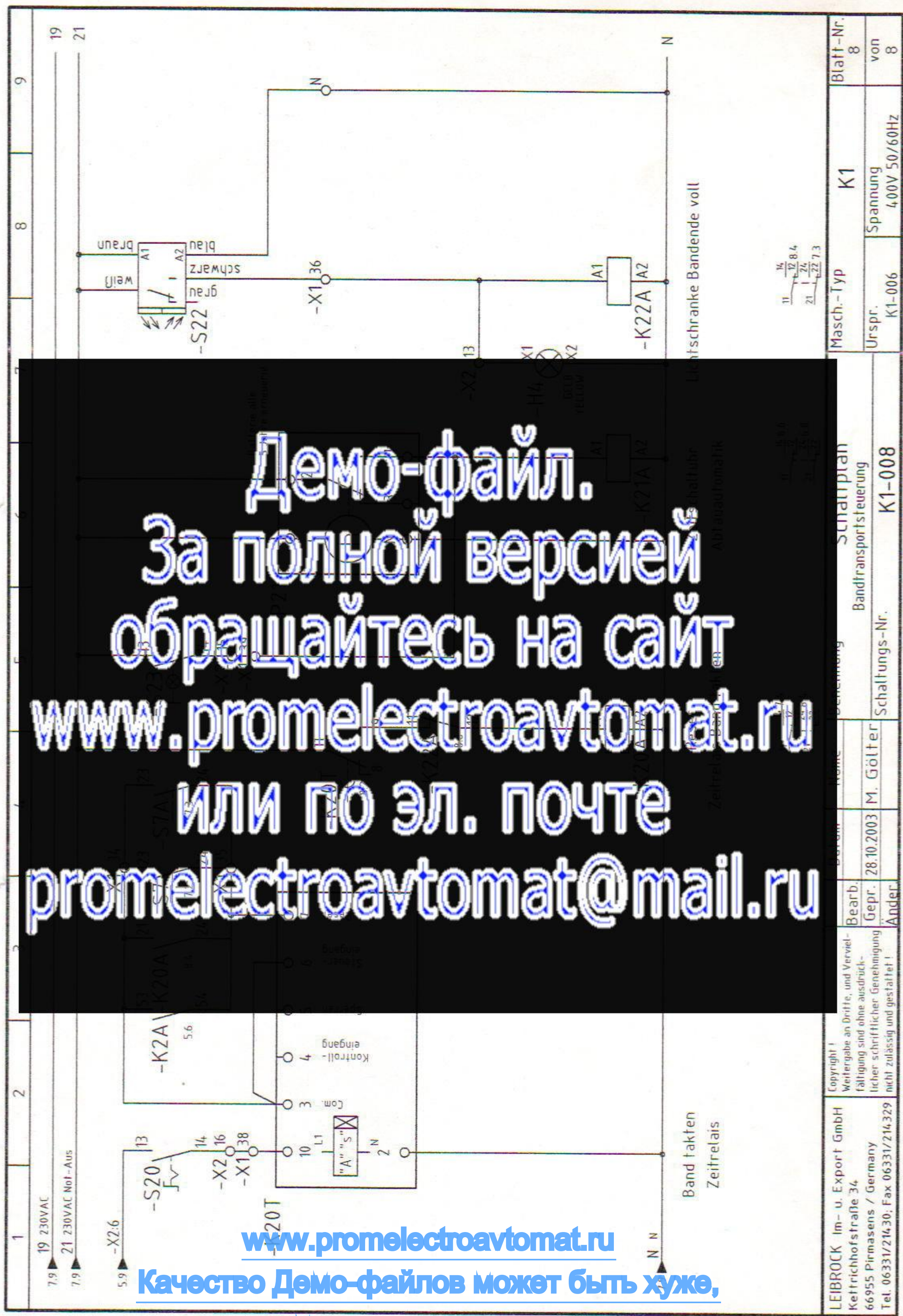
Качество Демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала

Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

www.promelectroavtomat.ru

Качество Демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала

LEIBROCK Im- u. Export GmbH Kettlichhofstraße 34 66955 Pirmasens / Germany Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329	Copyright ! Weitergabe an Dritte und Ver- fälschung sind ohne schrift- liche schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !		Schaltplan Türsteuerung		Masch.-Typ	K1	Blatt-Nr.	7
	Ander.		Schaltungs-Nr.		Urspr.	Spannung	von	
			K1-008		K1-008	400V 50/60Hz	8	



Демо-файл.
 За полной версией
 обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
 или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

LEIBROCK Im- u. Export GmbH Kettrichhofstraße 34 66955 Pirmasens / Germany Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329		Copyright ! Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !	Bearb. 28.10.2003	M. Göller	Schaltplan		Bandtransportsteuerung		Schaltungs-Nr. K1-008	
			Gepr. 28.10.2003		Benennung		Bandtransportsteuerung		Schaltungs-Nr. K1-008	
			Änder.		Masch.-Typ		K1		Urspr. K1-006	
					Blatt-Nr.		8		von 8	
					Spannung		400V 50/60Hz			

Kühlgerät für Schuhe
Cooling unit for shoes

Modell K1G

Bedienungsanweisung und Ersatzteilliste
Operating instruction and spare part lists



Inhaltsverzeichnis

- I. Aufstellungsplan
- II. Bedienungselemente
- III. Bedienungsanweisung
- IV. Schmiermittelempfehlung - Wartung
- V. Ersatzteillisten
- VI. Kühlung
- VII. Elektroplan

Contents

- I. Installation plan
- II. Operating elements
- III. Operating instruction
- IV. Lubricant recommendation – Maintenance
- V. Spare part lists
- VI. Cooling
- VI. Electric plan

Leibrock Maschinenfabrik IM u.- EXPORT GmbH D-66955 Pirmasens Germany

www.promelectroavtomat.ru

Качество Демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала