

RESISTENZE PER INIETTORE  
HEATERS FOR INJECTOR  
RESISTENCIAS PARA INYECTOR  
RESISTENCES POUR INJECTEUR

(1)

RESISTENZE PER PIASTRE  
HEATERS FOR WIPERS  
RESISTENCIAS PARA PLACAS  
RESISTENCES POUR PLAQUES

(2)

*000MOL*

*ПЛАСТИНА*

[www.promelectroavtomati.ru](http://www.promelectroavtomati.ru)

Качество Демо-файлов может быть хуже

чем качество оригинала

DISIGN. S.O.	CON. NOUARA 2.0	SPA
REV.	APP.	K 78
DIS-N.	70101/4/6	
		FOLIO 1 DI 20

Демо-файл.  
За полной версией  
обращайтесь на сайт  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)  
или по эл. почте  
[promelectroavtomat@mail.ru](mailto:promelectroavtomat@mail.ru)

[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)

Качество Демо-файлов может быть хуже,

чем качество оригинала

ILLUMINAZIONE  
ILUMINACION  
LIGHTING  
ECLAIR  
(3)

INIEITTORE DESTRO SINISTRO  
LEFT RIGHT APPLICATOR  
INYECTOR DERECHO IZQUIERDO  
INYECTOR DROIT GAUCHE  
(7)

DATA 07/02/09	CERIM SPA
INGH. S.G.	CORSO NOVARA 218 UIGEVANO
	APP. K78
RIP. K781.P02	DIS.N. 70101/4/6
	FOGLIO 2 DI 20

Демо-файл.  
За полной версией  
обращайтесь на сайт  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)  
или по эл. почте  
[promelectroavtomat@mail.ru](mailto:promelectroavtomat@mail.ru)

[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)

Качество Демо-файлов может быть хуже,

чем качество оригинала

ILLUMINAZIONE  
ILUMINACION  
LIGHTING  
ECLAIR  
(3)

INIECTORE DESTRO SINISTRO  
LEFT RIGHT APPLICATOR  
INJECTOR DERECHO IZQUIERDO  
INJECTOR DROIT GAUCHE  
(7)

DATA	17/02/09	CERIM SPA
DESIGN	S.G.	CORSO NOVARA 218 UIGEVANO
REV.		APP.
RIF.	K781.P02	K78
		DIS-N. 70101/4/6
		FUOGLIO 2 DI 20

Демо-файл.  
 За полной версией  
 обращайтесь на сайт  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)  
 или по эл. почте  
[promelectroavtomat@mail.ru](mailto:promelectroavtomat@mail.ru)  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)

Качество Демо-файлов может быть хуже,  
 чем качество оригинала



Реле управл  
 чинна (вкл  
 1 и 2-го ступен)

Реле управл  
 чинна (вкл  
 2-го ступен)

TRANSP. PILO COLLA CEMENT CONVEYER TRANSPORTADOR COLA TRANSPORTEUR COLLE		(8) 07/02/89 DISEGN. S.G.		<b>CERM SPA</b> CORSO NOVARA 218 UGUEVANO	
REV.		APP. K78		DIS.N. 70101/4/6	
RIF. K781.P03		FOLIO 3 DI 20		30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	

Демо-файл.  
За полной версией  
обращайтесь на сайт  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)  
или по эл. почте  
[promelectroavtomat@mail.ru](mailto:promelectroavtomat@mail.ru)

[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)

Качество Демо-файлов может быть хуже,  
чем качество оригинала



Демо-файл.  
За полной версией  
обращайтесь на сайт  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)  
или по эл. почте  
[promelectroavtomat@mail.ru](mailto:promelectroavtomat@mail.ru)

[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)

Качество Демо-файлов может быть хуже,

чем качество оригинала

DATA	07/02/89	CEM SPA
PROG.	S.O.	CORSO NOVARA 218 UGEGVANO
REV.		APP. K 78
RIF	K781.P04	DIS.N. 70101/4/6
		FOGLIO 4 DI 20

Демо-файл.  
За полной версией  
обращайтесь на сайт  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)  
или по эл. почте  
[promelectroavtomat@mail.ru](mailto:promelectroavtomat@mail.ru)  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)

Качество Демо-файлов может быть хуже,  
чем качество оригинала

DATA 07/02/89  
C N. S.G.  
REV.  
RIF K78LP04

CERM SPA  
CORSO NOVARA 218 UGUEVANO  
APP. K 78  
DIS.N. 70101/4/6

FOGLIO 4 DI 20

Демо-файл.  
За полной версией  
обращайтесь на сайт  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)  
или по эл. почте  
[promelectroavtomat@mail.ru](mailto:promelectroavtomat@mail.ru)

[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)

Качество Демо-файлов может быть хуже,  
чем качество оригинала

07/02/89	СЕРМ SPA
DISSEGN. S.G.	CORSO NOVARA 218 VIGEVANO
REV.	APP. K 78
RIP. K781.P05	DIS.N. 70101/4/6
	FOGLIO 5 DI 20



Демо-файл.  
За полной версией  
обращайтесь на сайт  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)  
или по эл. почте  
[promelectroavtomat@mail.ru](mailto:promelectroavtomat@mail.ru)

[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)

Качество Демо-файлов может быть хуже,  
чем качество оригинала

DATA	07/02/89	CERIM SPA	
PROG.	S.G.	CORSO NOVARA 218 UTIGEVANO	
REV.		APP.	K 78
ATP.		DIS.N.	70101/4/6
K781.P05			FOGLIO 5 DI 20

Демо-файл.  
 За полной версией  
 обращайтесь на сайт  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)  
 или по эл. почте  
[promelectroavtomat@mail.ru](mailto:promelectroavtomat@mail.ru)

[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)

Качество Демо-файлов может быть хуже,

чем качество оригинала



Демо-файл.  
 За полной версией  
 обращайтесь на сайт  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)  
 или по эл. почте  
[promelectroavtomat@mail.ru](mailto:promelectroavtomat@mail.ru)

[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)

Качество Демо-файлов может быть хуже,

чем качество оригинала



Демо-файл.  
За полной версией  
обращайтесь на сайт  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)  
или по эл. почте  
[promelectroavtomat@mail.ru](mailto:promelectroavtomat@mail.ru)  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)

Качество Демо-файлов может быть хуже,  
чем качество оригинала

CHIUSURA PINZA 35  
CLOSING OF THE P. 35  
CIRRE PINZA 35  
FERMETURE DE LA P. 35

(13)

FORMA  
ASCENT  
E HORMA  
RT FORME

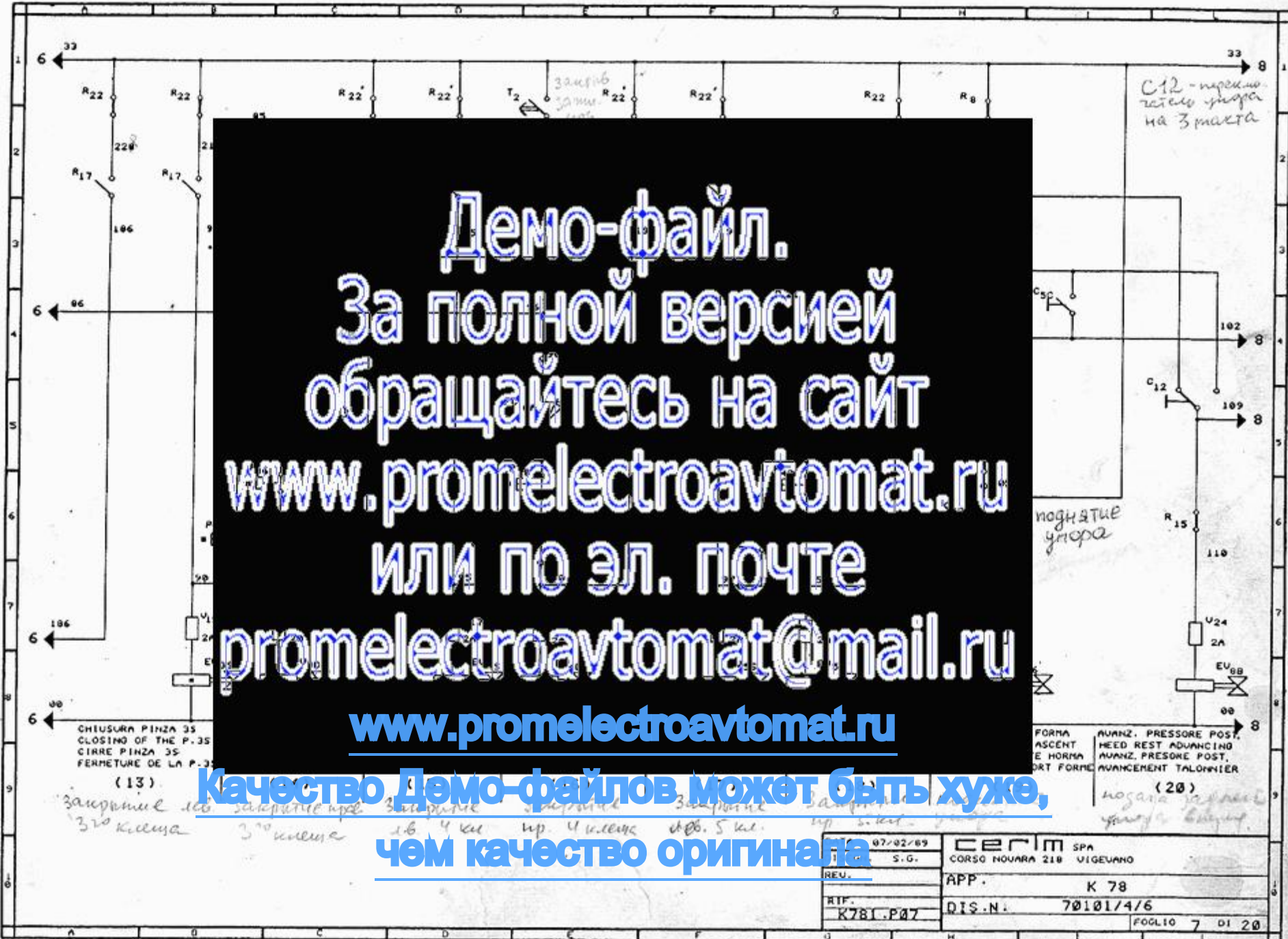
AVANZ. PRESSORE POST.  
NEED REST ADVANCING  
AVANZ. PRESORE POST.  
AVANCEMENT TALONNIER

(20)

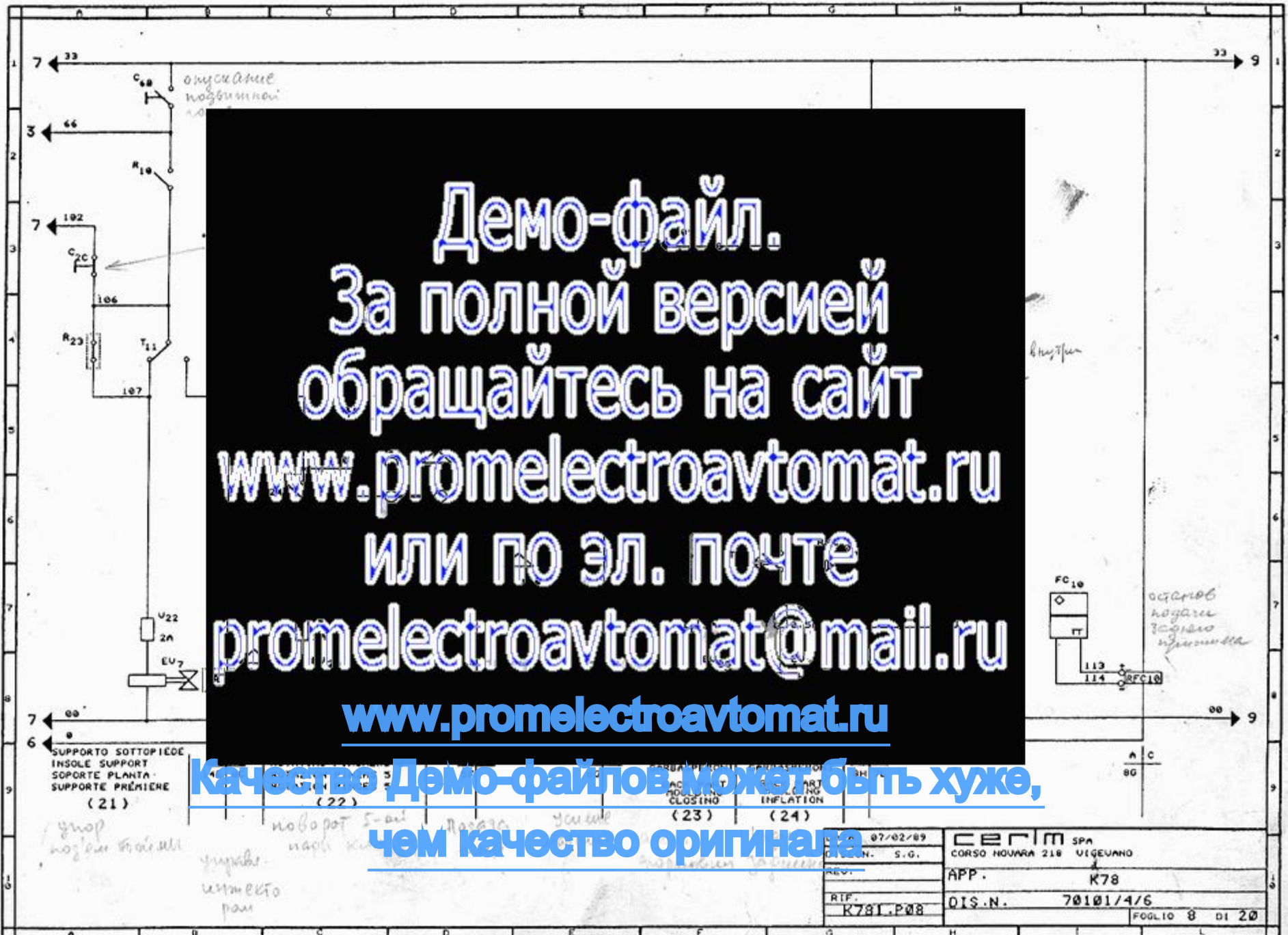
07/02/89	CEM SPA
S.G.	CORSO NOVARA 218 UIGEVANO
REV.	APP. K 78
RIP. K781.P27	DIS.N. 70101/4/6
	FUOGLIO 7 DI 20

Демо-файл.  
 За полной версией  
 обращайтесь на сайт  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)  
 или по эл. почте  
[promelectroavtomat@mail.ru](mailto:promelectroavtomat@mail.ru)  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)

Качество Демо-файлов может быть хуже,  
 чем качество оригинала



Демо-файл.  
 За полной версией  
 обращайтесь на сайт  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)  
 или по эл. почте  
[promelectroavtomat@mail.ru](mailto:promelectroavtomat@mail.ru)  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)

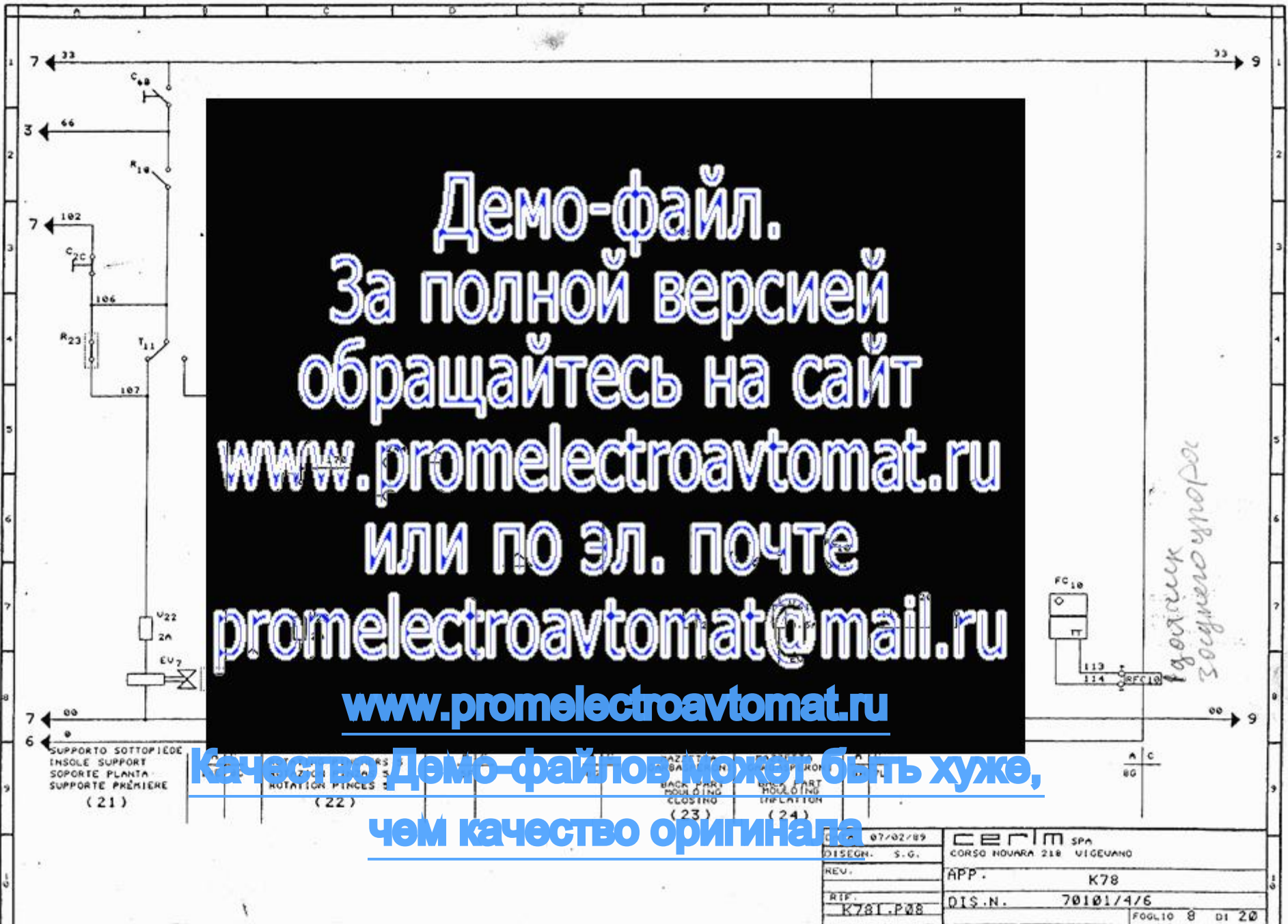


Качество Демо-файлов может быть хуже,  
 чем качество оригинала

Демо-файл.  
 За полной версией  
 обращайтесь на сайт  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)  
 или по эл. почте  
[promelectroavtomat@mail.ru](mailto:promelectroavtomat@mail.ru)

[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)

Качество Демо-файлов может быть хуже,  
 чем качество оригинала



*Годы  
 Золотого Умора*

Демо-файл.  
За полной версией  
обращайтесь на сайт  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)  
или по эл. почте  
[promelectroavtomat@mail.ru](mailto:promelectroavtomat@mail.ru)

[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)

Качество Демо-файлов может быть хуже,

чем качество оригинала

DATA	07/02/09	CERM SPA	
REV.	N. S.G.		CORSO NOVARA 210 UIGEVANO
RIF.	K781.P09	APP.	K78
		DIS.N.	70101/4/6
			FOGLIO 9 DI 20



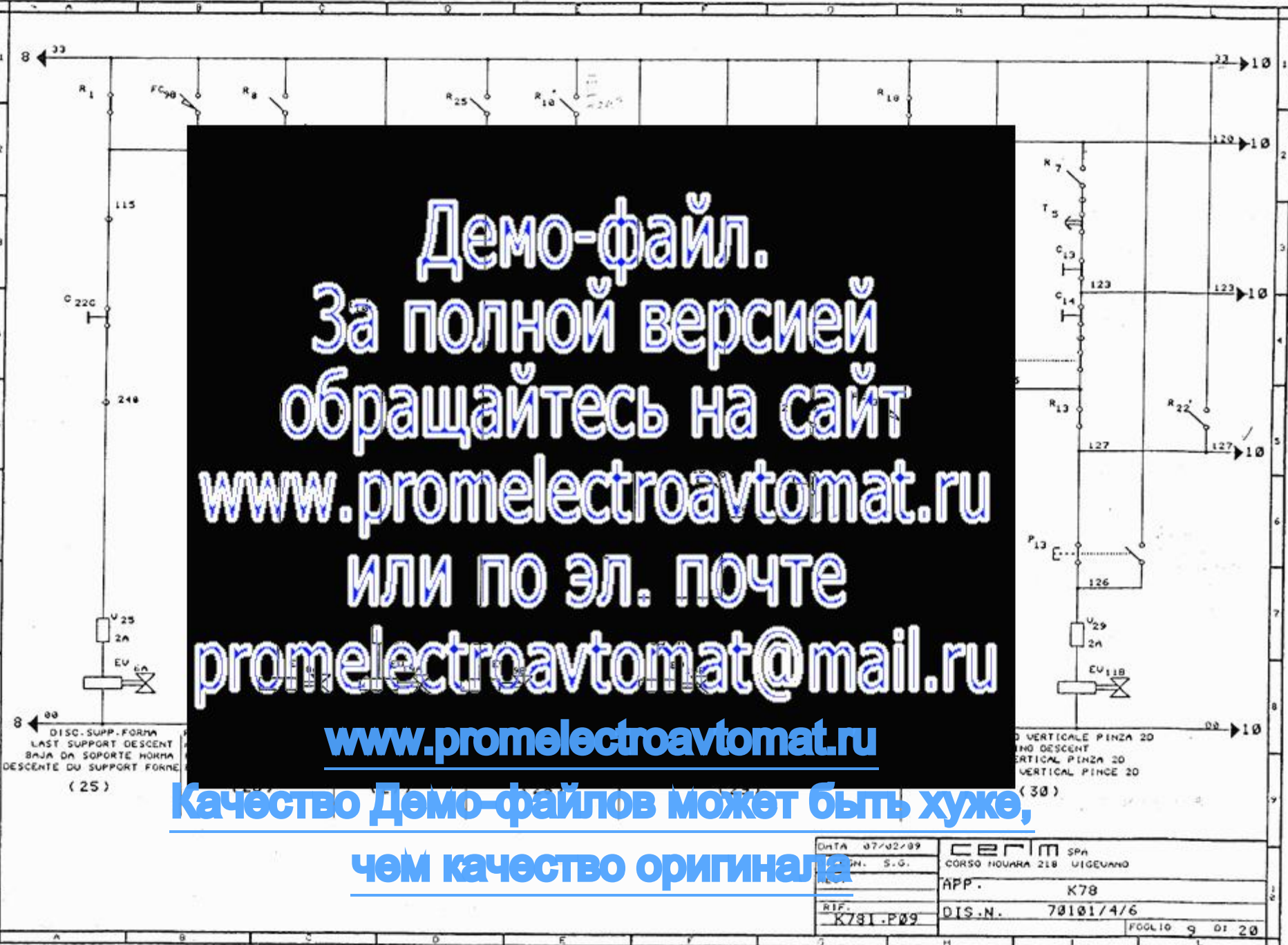
Демо-файл.  
 За полной версией  
 обращайтесь на сайт  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)  
 или по эл. почте  
[promelectroavtomat@mail.ru](mailto:promelectroavtomat@mail.ru)

[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)

Качество Демо-файлов может быть хуже,

чем качество оригинала

DATA 07/02/09	CERIM SpA
IGN. S.G.	CORSO NOVARA 21B UIGEVANO
APP.	K78
RIF. K781-P09	DIS.N. 70101/4/6
	F00110 g 01 20



DISC. SUPP. FORMA  
 LAST SUPPORT DESCENT  
 BAJA DA SOPORTE FORMA  
 DESCENTE DU SUPPORT FORME  
 (25)

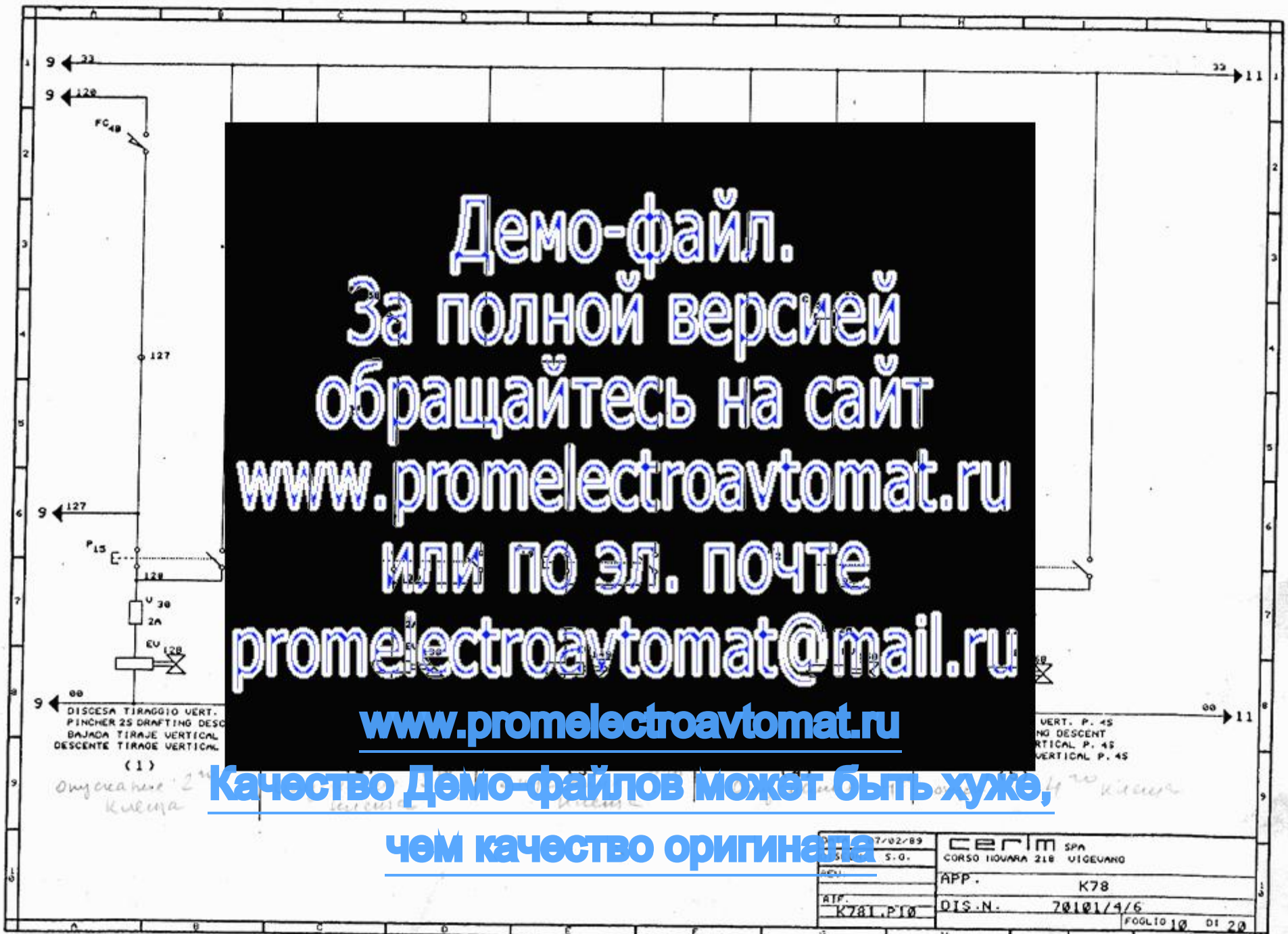
VERTICALE PINZA 20  
 PINZA DESCENT  
 VERTICAL PINZA 20  
 VERTICAL PINCE 20  
 (30)

Демо-файл.  
За полной версией  
обращайтесь на сайт  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)  
или по эл. почте  
[promelectroavtomat@mail.ru](mailto:promelectroavtomat@mail.ru)

[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)

Качество Демо-файлов может быть хуже,

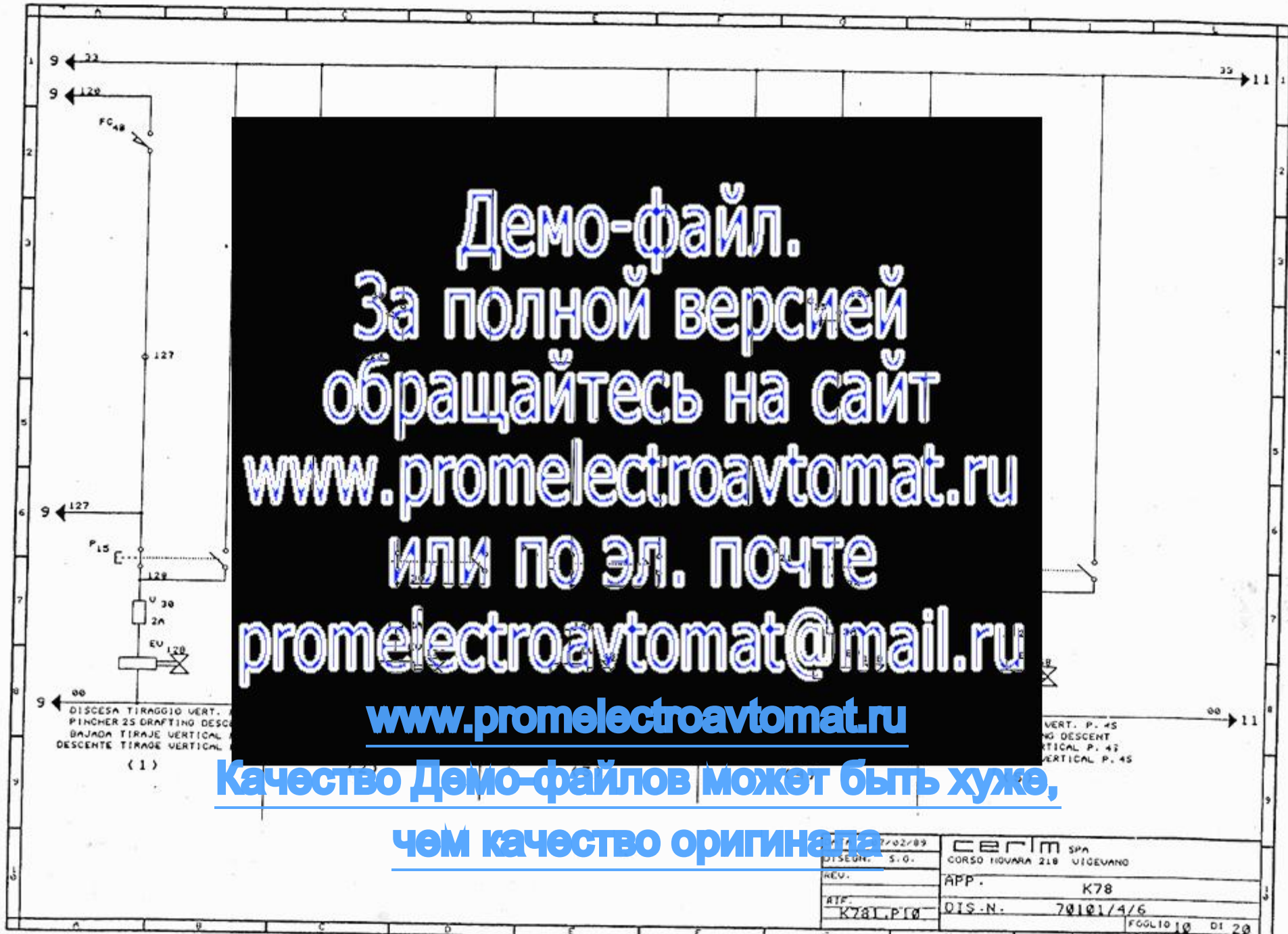
чем качество оригинала



Демо-файл.  
За полной версией  
обращайтесь на сайт  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)  
или по эл. почте  
[promelectroavtomat@mail.ru](mailto:promelectroavtomat@mail.ru)

[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)

Качество Демо-файлов может быть хуже,  
чем качество оригинала

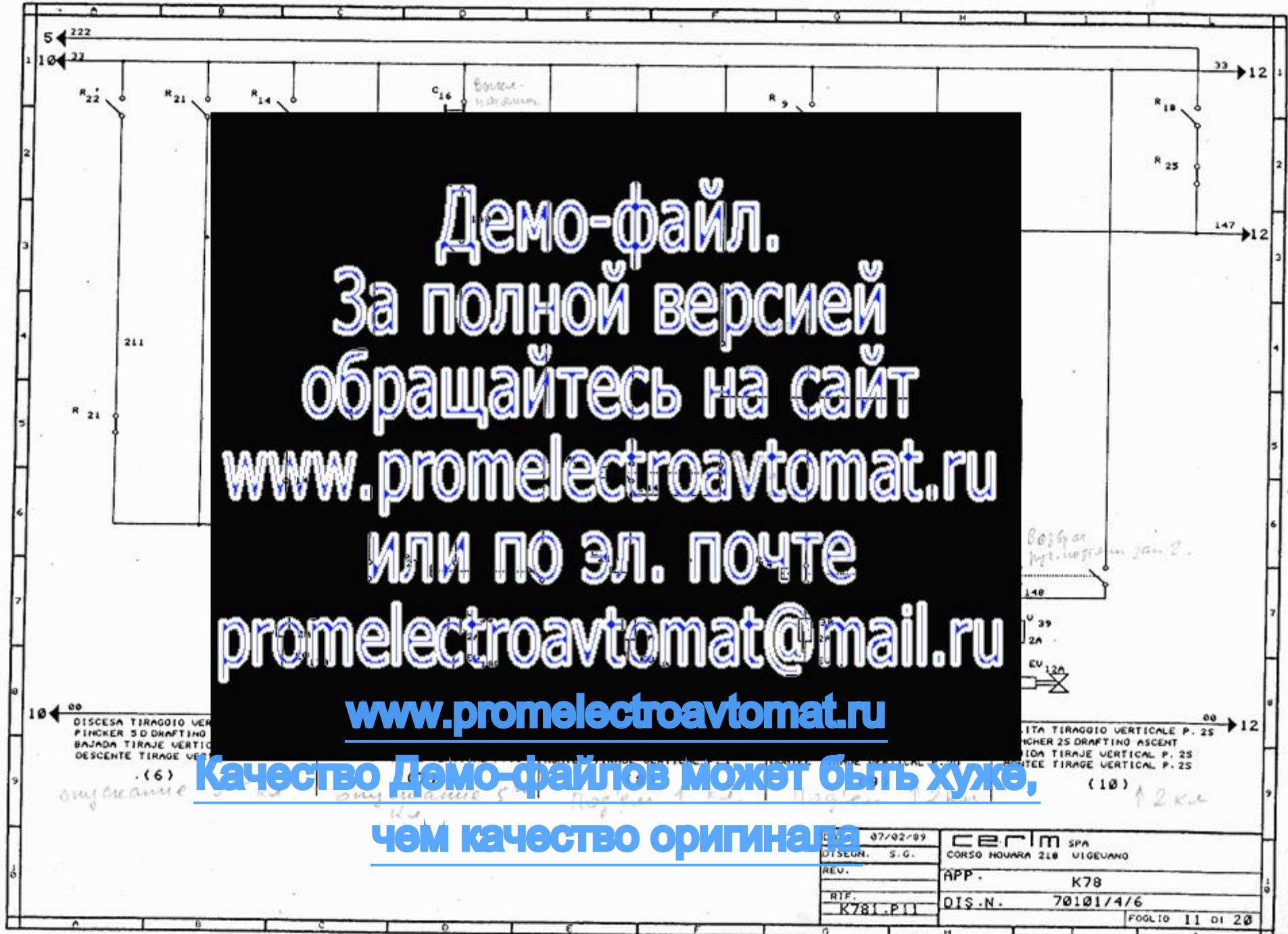


VERT. P. 45  
ING DESCENT  
TICAL P. 47  
VERTICAL P. 45

Демо-файл.  
За полной версией  
обращайтесь на сайт  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)  
или по эл. почте  
[promelectroavtomat@mail.ru](mailto:promelectroavtomat@mail.ru)

[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)

Качество Демо-файлов может быть хуже,  
чем качество оригинала

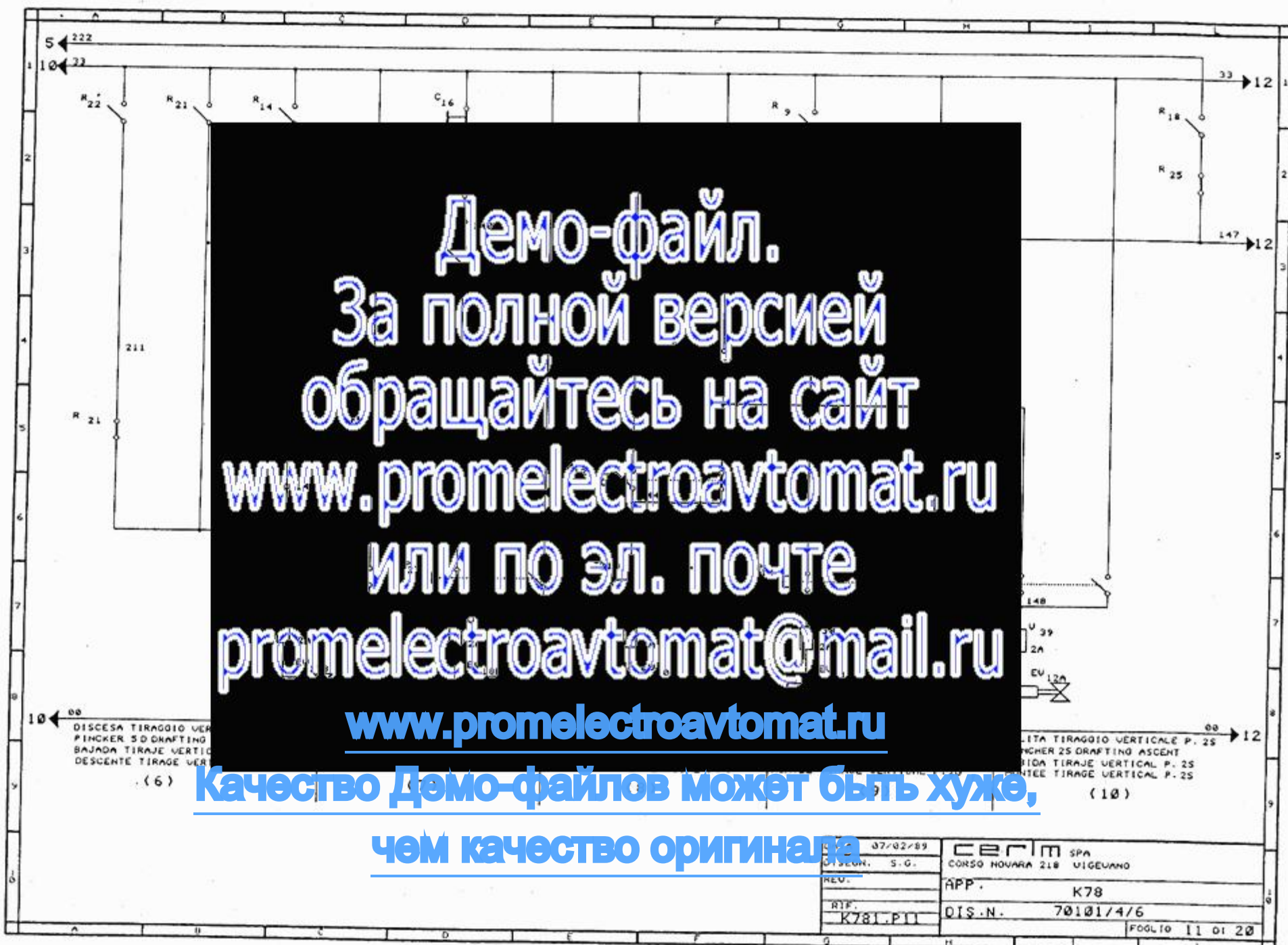


Демо-файл.  
За полной версией  
обращайтесь на сайт  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)  
или по эл. почте  
[promelectroavtomat@mail.ru](mailto:promelectroavtomat@mail.ru)

[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)

Качество Демо-файлов может быть хуже,

чем качество оригинала

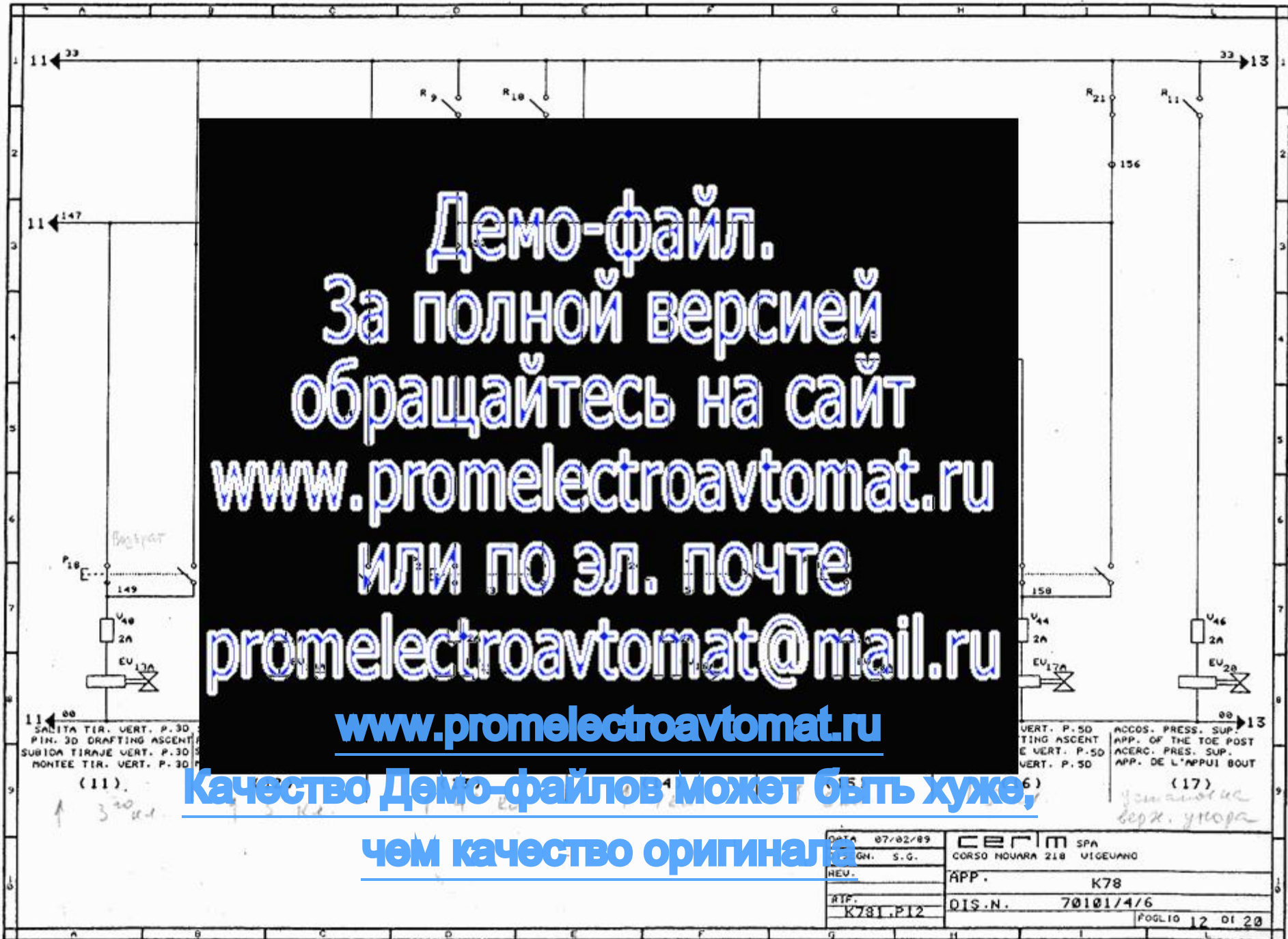


Демо-файл.  
 За полной версией  
 обращайтесь на сайт  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)  
 или по эл. почте  
[promelectroavtomat@mail.ru](mailto:promelectroavtomat@mail.ru)

[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)

Качество Демо-файлов может быть хуже,

чем качество оригинала



11 ← 33  
 11 ← 147  
 11 ← 88  
 (11)  
 SACITA TIR. VERT. P. 3D.  
 PIN. 3D DRAFTING ASCENT  
 SUBIDA TIRAJE VERT. P. 3D  
 MONTEE TIR. VERT. P. 3D

VERT. P. 50  
 TING ASCENT  
 E VERT. P. 50  
 VERT. P. 50  
 ACCOS. PRESS. SUP.  
 APP. OF THE TOE POST  
 ACERC. PRES. SUP.  
 APP. DE L'APPUI BOUT

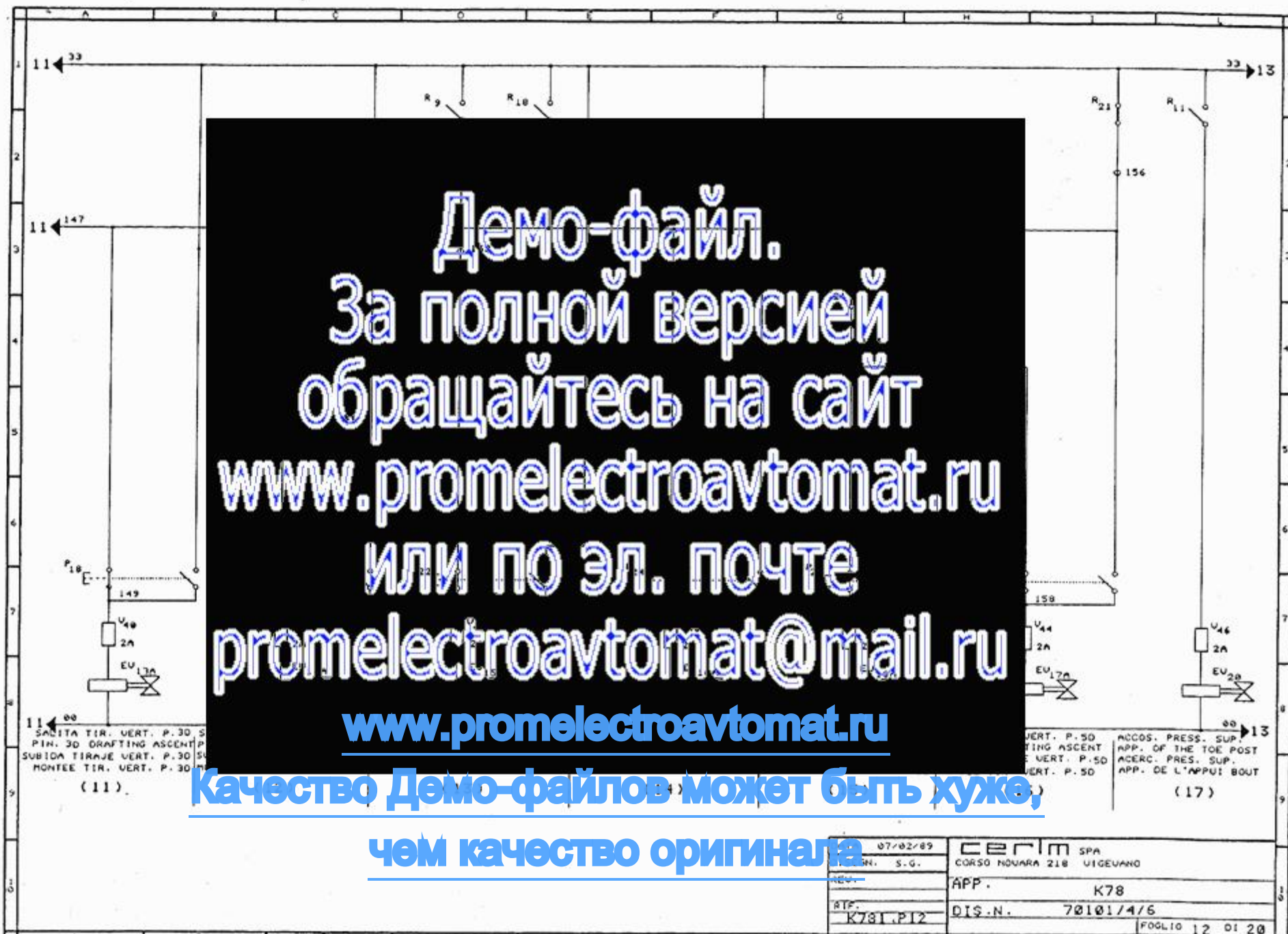
DATA	07/02/89	CERIM SPA	CORSO NUOVA 218 VIGEVANO
GN.	S.G.		
REV.		APP.	K78
RTF.	K781.P12	DIS.N.	70101/4/6
		FOGLIO 12 DI 20	

Демо-файл.  
 За полной версией  
 обращайтесь на сайт  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)  
 или по эл. почте  
[promelectroavtomat@mail.ru](mailto:promelectroavtomat@mail.ru)

[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)

Качество Демо-файлов может быть хуже,

чем качество оригинала

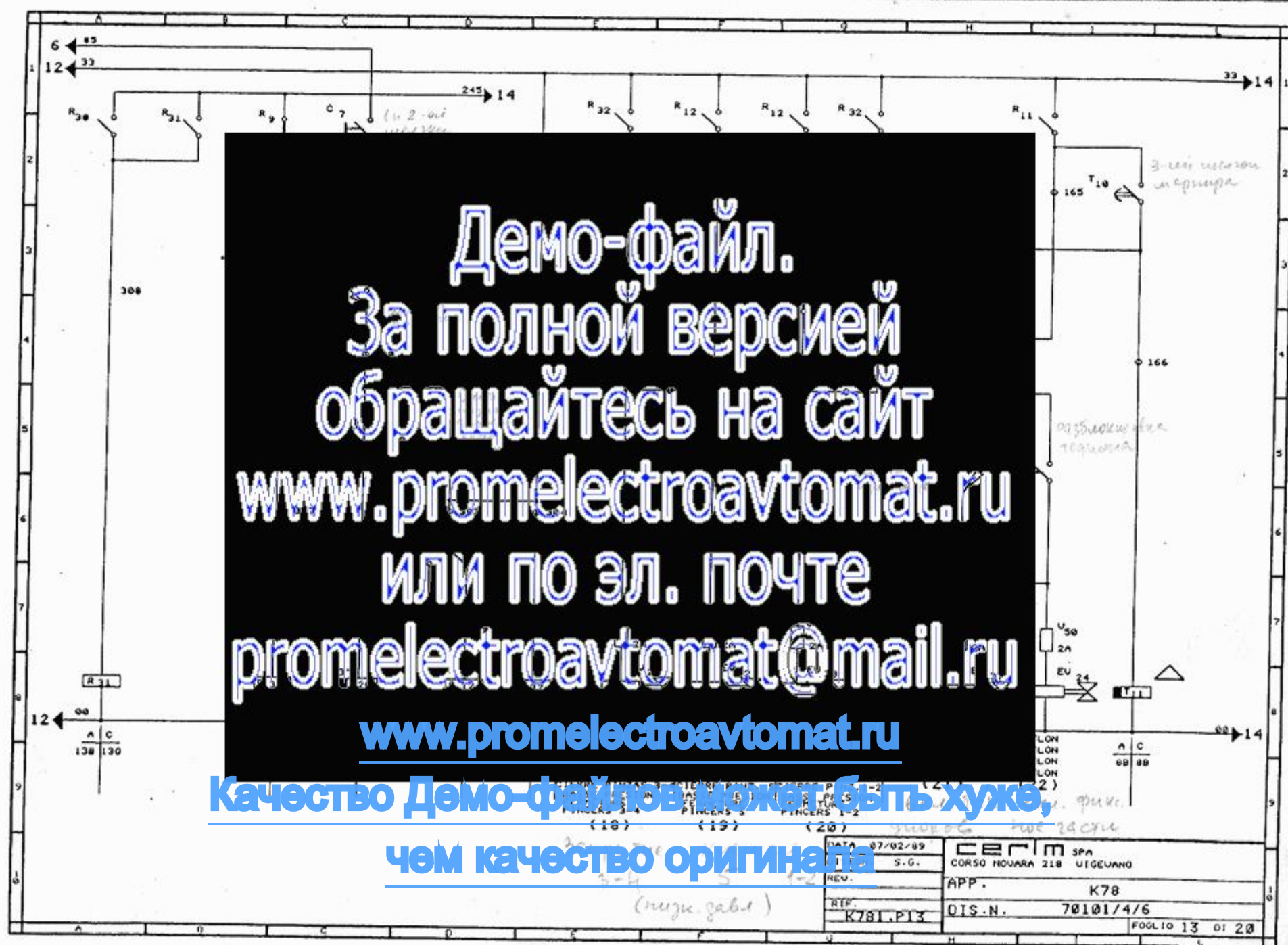


07/02/89	CERM SPA
REV. S.G.	CORSO NOVARA 218 UIGEVANO
APP.	K78
DIS.N.	70101/4/6
K781.P12	FOGLIO 12 DI 20

Демо-файл.  
За полной версией  
обращайтесь на сайт  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)  
или по эл. почте  
[promelectroavtomat@mail.ru](mailto:promelectroavtomat@mail.ru)

[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)

Качество Демо-файлов может быть хуже,  
чем качество оригинала





Демо-файл.  
За полной версией  
обращайтесь на сайт  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)  
или по эл. почте  
[promelectroavtomat@mail.ru](mailto:promelectroavtomat@mail.ru)

[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)

Качество Демо-файлов может быть хуже,

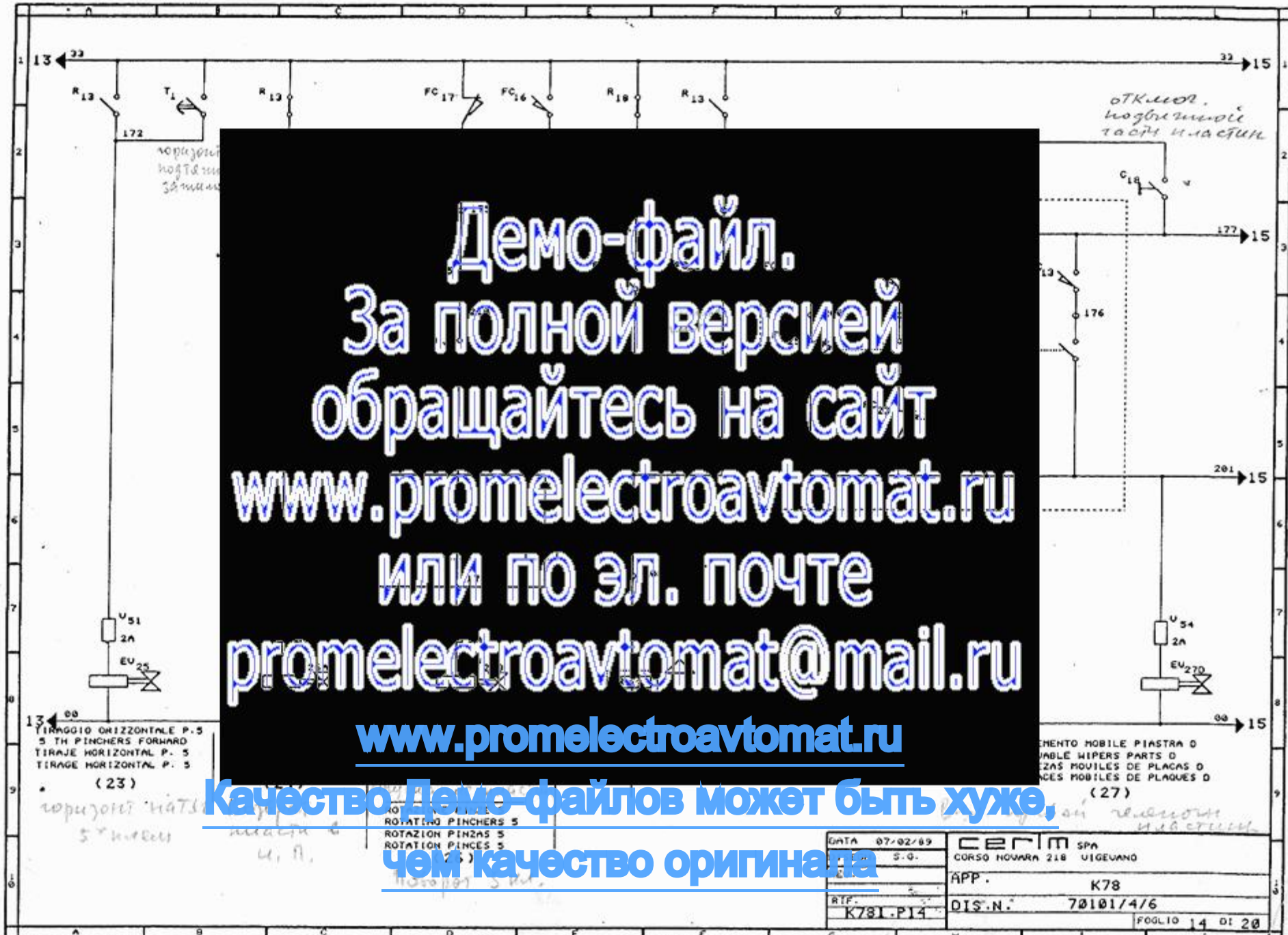
чем качество оригинала



Демо-файл.  
За полной версией  
обращайтесь на сайт  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)  
или по эл. почте  
[promelectroavtomat@mail.ru](mailto:promelectroavtomat@mail.ru)

[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)

Качество Демо-файлов может быть хуже,  
чем качество оригинала



13 00  
TIRAGGIO ORIZZONTALE P. 5  
5 TH PINCHERS FORWARD  
TIRAJE HORIZONTAL P. 5  
TIRAGE HORIZONTAL P. 5  
(23)

горизонтальный ход вправо  
5-й палец

горизонтальный ход вправо  
5-й палец

ROTATING PINCHERS 5  
ROTATION PINZAS 5  
ROTATION PINCES 5  
ROTATION PINZAS 5

отключ. подвижной части пластины

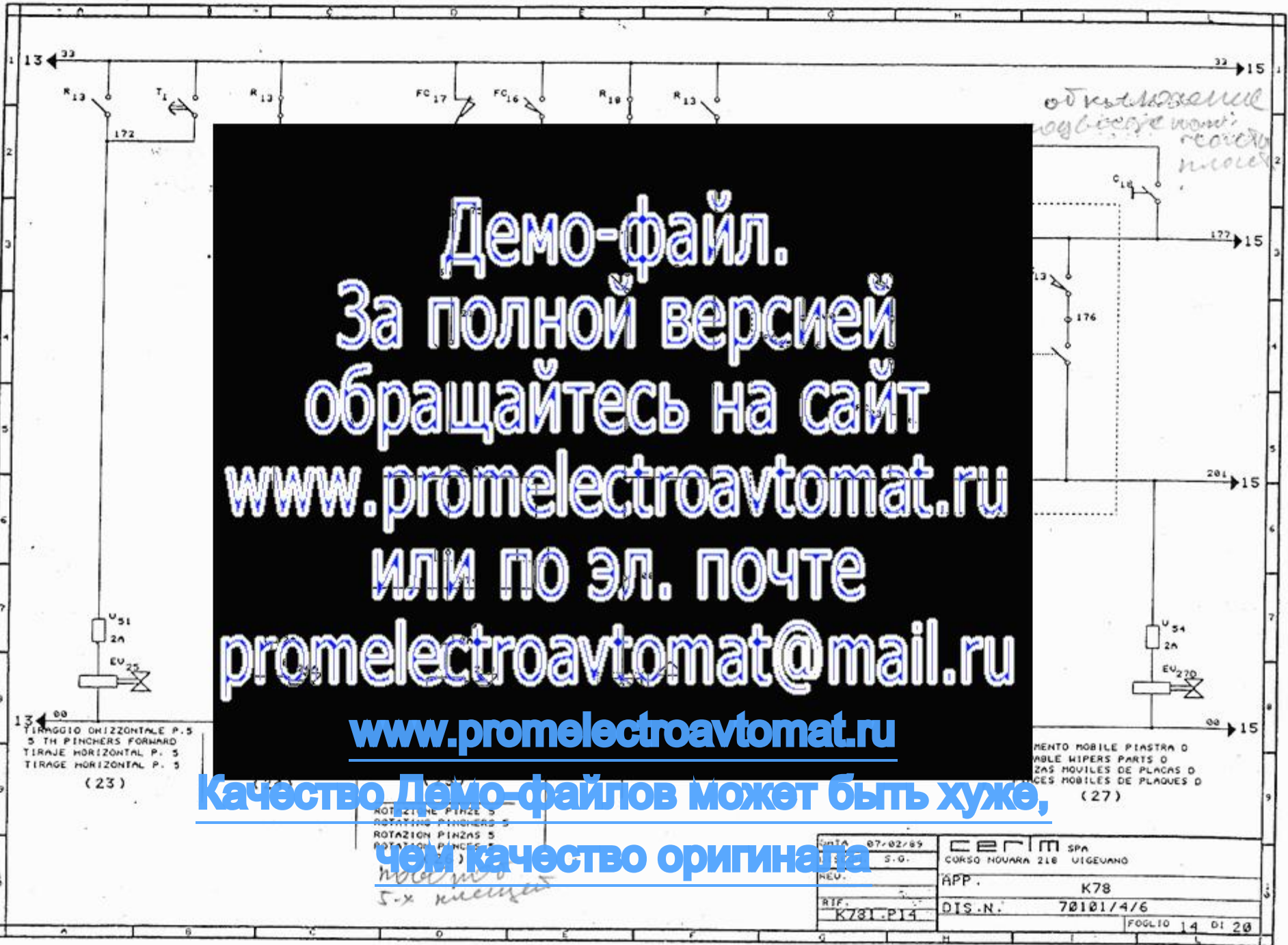
ELEMENTO MOBILE PIASTRA D  
MOBILE WIPERS PARTS D  
PIEZAS MOVILES DE PLACAS D  
PIECES MOBILES DE PLAQUES D  
(27)

DATA	07/02/89	CERIM SPA
APP.	S.G.	CORSO NOVARA 218 UIGEVANO
RTF.		APP. K78
K781.P14		DIS.N. 70101/4/6
		FOGLIO 14 DI 28

Демо-файл.  
 За полной версией  
 обращайтесь на сайт  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)  
 или по эл. почте  
[promelectroavtomat@mail.ru](mailto:promelectroavtomat@mail.ru)

[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)

Качество Демо-файлов может быть хуже,  
 чем качество оригинала



останов машин  
и машин врез

Демо-файл.  
За полной версией  
обращайтесь на сайт  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)  
или по эл. почте  
[promelectroavtomat@mail.ru](mailto:promelectroavtomat@mail.ru)

[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)

Качество Демо-файлов может быть хуже,  
чем качество оригинала

DATA	07/02/09	CERIM SPA
DISEGN.	S.G.	CORSO NOVARA 218 VIGEVANO
APP.	K78	
DIS.N.	70101/4/6	
K781.P15		FOGLIO 15 DI 20

Демо-файл.  
За полной версией  
обращайтесь на сайт  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)  
или по эл. почте  
[promelectroavtomat@mail.ru](mailto:promelectroavtomat@mail.ru)

[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)

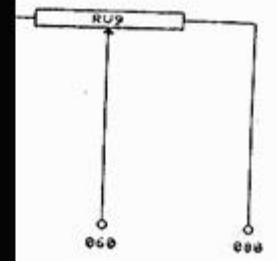
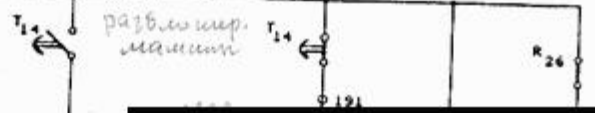
Качество Демо-файлов может быть хуже,  
чем качество оригинала

DATA	07/02/09	CERIM SPA
PROG.	S.G.	CURSO NOVARA 218 VIGEVANO
RIF.	K781 P15	APP. K78
		DIS.N. 70101/4/6
		Foglio 15 di 20

Демо-файл.  
За полной версией  
обращайтесь на сайт  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)  
или по эл. почте  
[promelectroavtomat@mail.ru](mailto:promelectroavtomat@mail.ru)

[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)

Качество Демо-файлов может быть хуже,  
чем качество оригинала



RA NUMERO DA  
VORO  
ADING OF THE SIZE  
NO LASTING CENTER

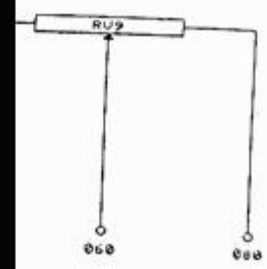
A	C
160	3E
3E	
16H	

DATA	07/02/89	CEM SPA	
REV.	S.G.		CORSO NOVARA 218 UGEEVANO
RIF.	K78I.PI6	APP.	K78
		DIS.N.	70101/4/6
			FOGLIO 16 di 20

Демо-файл.  
За полной версией  
обращайтесь на сайт  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)  
или по эл. почте  
[promelectroavtomat@mail.ru](mailto:promelectroavtomat@mail.ru)  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)

Качество Демо-файлов может быть хуже,  
чем качество оригинала

Разблок  
машин



RA NUMERO DA  
VORO  
ADING OF THE SIZE  
ND LASTING CENTER

A	C
160	3E
3E	
16M	

7/02/99	CERM SPA
S.G.	CORSO NOVARA 218 VIGEVANO
REV.	APP. K78
RTF.	DIS.N. 70101/4/6
K781.P16	FOGLIO 16 DI 20

(21) DISPOSIZIONE ELETTROVALVOLE SU PANNELLO IDRAULICO  
LAY-OUT OF ELECTROVALVES ON HYDRAULIC PANEL  
DISPOSICION DE LAS ELECTROVALVULAS EN EL PANEL HIDRAULICO  
EMPLACEMENT DES ELECTROVALVES SUR LE PANNEAU HYDRAULIQUE

Демо-файл.  
За полной версией  
обращайтесь на сайт  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)  
или по эл. почте  
[promelectroavtomat@mail.ru](mailto:promelectroavtomat@mail.ru)  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)

TERIORE MACCHINA  
OF THE MACHINE  
SERA DE LA MAQUINA  
RE DE LA MACHINE

Качество Демо-файлов может быть хуже,  
чем качество оригинала

37/02/89	CERIM SPA
DISIGN. S.G.	CORSO NOVARA 210 VIGEVANO
REV.	APP. K78
RIF. K781.P20	DIS.N. 70101/4/6
	FOGLIO 20 DI 20



СЕРИИ

ЭЛЕКТРОСХЕМА К 78

ЧЕРТЕЖ №

70101.46

Порядк.  
№

НАИМЕНОВАНИЕ

ЛИСТ №  
1,2,3,6,7,8,9

- |   |  |
|---|--|
| 1 | Сопротивления для инжектора            |
| 2 | Сопротивления для пластин              |
| 3 | Освещение                              |
| 4 | Оптический проектор                    |
| 5 | Оптическая разметка для носочной части |

Демо-файл.  
 За полной версией  
 обращайтесь на сайт  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)  
 или по эл. почте  
[promelectroavtomat@mail.ru](mailto:promelectroavtomat@mail.ru)

24 Надувание тампона формовки задника

25 Опускание упора колодки

26 Возврат заднего упора

27 [www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)

28 Опускание плиты

29 Опускание 1-го клеша

30 Оп...  
 Качество Демо-файлов может быть хуже,  
 чем качество оригинала

Date

UFFICIO TECNICO

Foglio n°. Стр...1

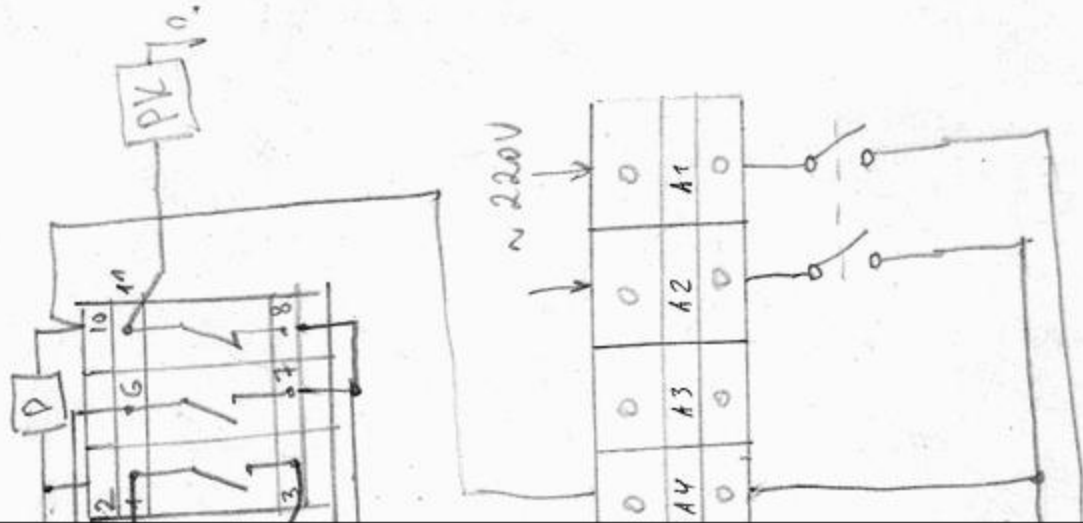
<b>СЕРИИ</b>		ЭЛЕКТРОСХЕМА К 78.	ЧЕРТЕЖ № 70101.46
Порядк. №	НАИМЕНОВАНИЕ		ЛИСТ №10 из 12,13,14,15,16
1	Опускание 2-го левого клеща		
2	Опускание 3-го правого клеща		
3	Опускание 3-го левого клеща		
4	Опускание 4-го правого клеща		
5	Опускание 4-го левого клеща		

**Демо-файл.**  
**За полной версией**  
**обращайтесь на сайт**  
**[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)**  
**или по эл. почте**  
**[promelectroavtomat@mail.ru](mailto:promelectroavtomat@mail.ru)**

24	Возвращение пластин в исходное положение	
25	Опускание пластин (закрытие)	
26	Поворот 5-х клещей	
27	Включение правой гелевой пластины	
28	Включение левой гелевой пластины	
29	Второе давление верхнего упора	
30	Контакт с датчиком температуры	

**www.promelectroavtomat.ru**  
**Качество Демо-файлов может быть хуже,**  
**чем качество оригинала**

Mod. U.T. 11/83 - Raiprince



Демо-файл.  
За полной версией  
обращайтесь на сайт  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)  
или по эл. почте  
[promelectroavtomat@mail.ru](mailto:promelectroavtomat@mail.ru)

[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)

Качество Демо-файлов может быть хуже,  
чем качество оригинала