

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)

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

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

ILLUMINAZIONE  
ILUMINACION  
LIGHTING  
ECLAIR  
(3)

INIECTORE 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

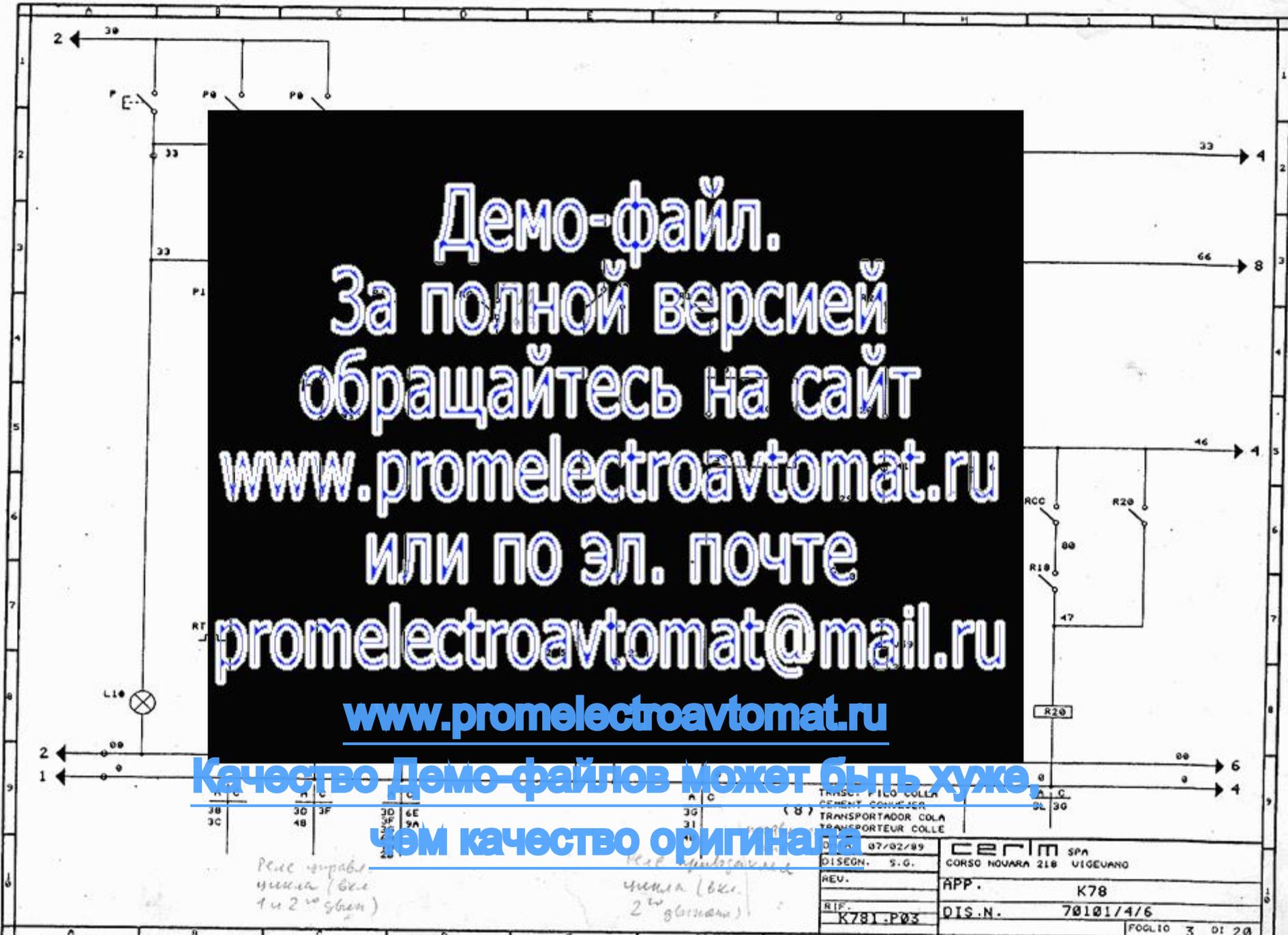
ILLUMINAZIONE  
ILUMINACION  
LIGHTING  
ECLAIR  
(3)

INIECTORE DESTRO SINISTRO  
LEFT RIGHT APPLICATOR  
INYECTOR 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
		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



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

Реле управл  
 чинна (вкл  
 2-го ступен)

TRASP. PILO COLLA CEMENT CONVEYER TRANSPORTADOR COLA TRANSPORTEUR COLLE	07/02/89 DISEGN. S.G.	CERM SPA CORSO NOVARA 218 UGUEVANO
REV.		APP. K78
RIF. K781.P03		DIS.N. 70101/4/6
		FUOLIO 3 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	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 K781.P04

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

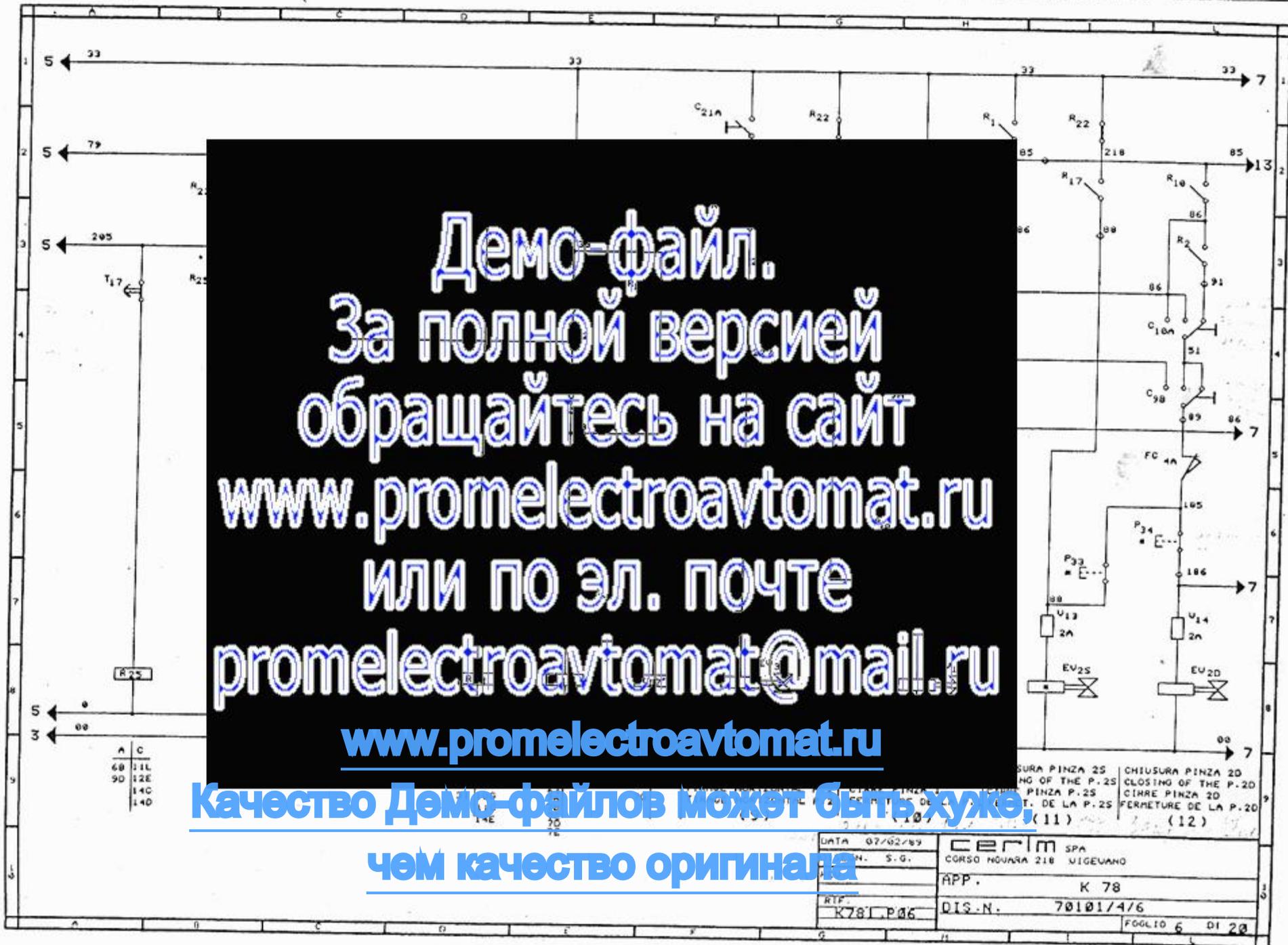
DATA	07/02/89	CERIM SPA	
PROG.	S.G.	CORSO NOVARA 218 UTIGEVANO	
REV.		APP.	K 78
ATP.		DIS.N.	70101/4/6
K781.P05			FOGLIO 5 DI 20

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



SURSA PINZA 25  
CLOSING OF THE P. 25  
CHIUSSURA PINZA 20  
CLOSING OF THE P. 20  
FERMETURE DE LA P. 25  
FERMETURE DE LA P. 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

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

(13)

FORMA  
ASCENT  
E HORMA  
RT FORME

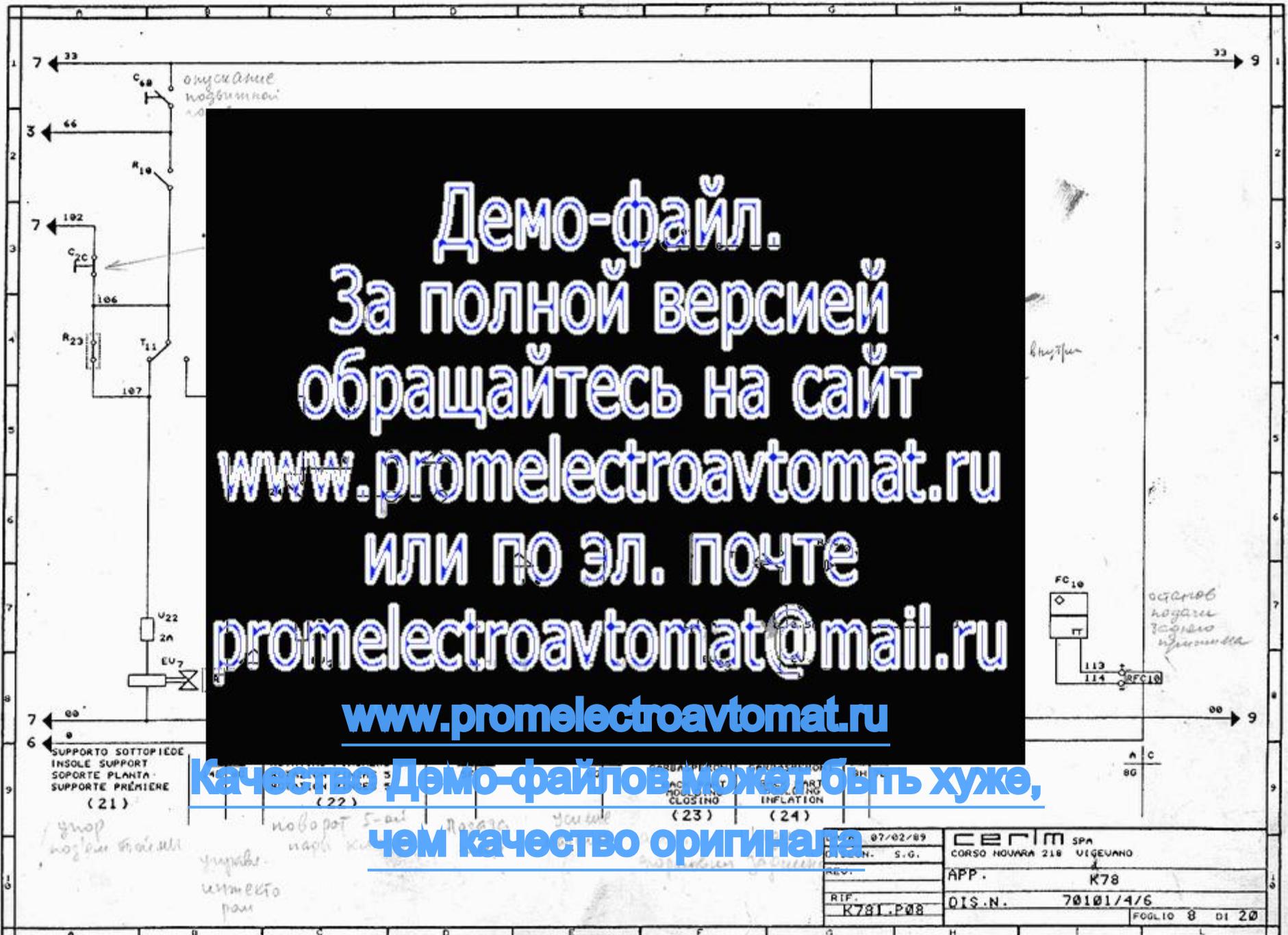
AVANZ. PRESSORE POST.  
NEED REST ADVANCING  
AVANZ. PRESORE POST.  
AVANCEMENT TALONNIER

(20)

07/02/89	CEEM SPA
S.G.	CORSO NOVARA 218 UGUEVANO
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)

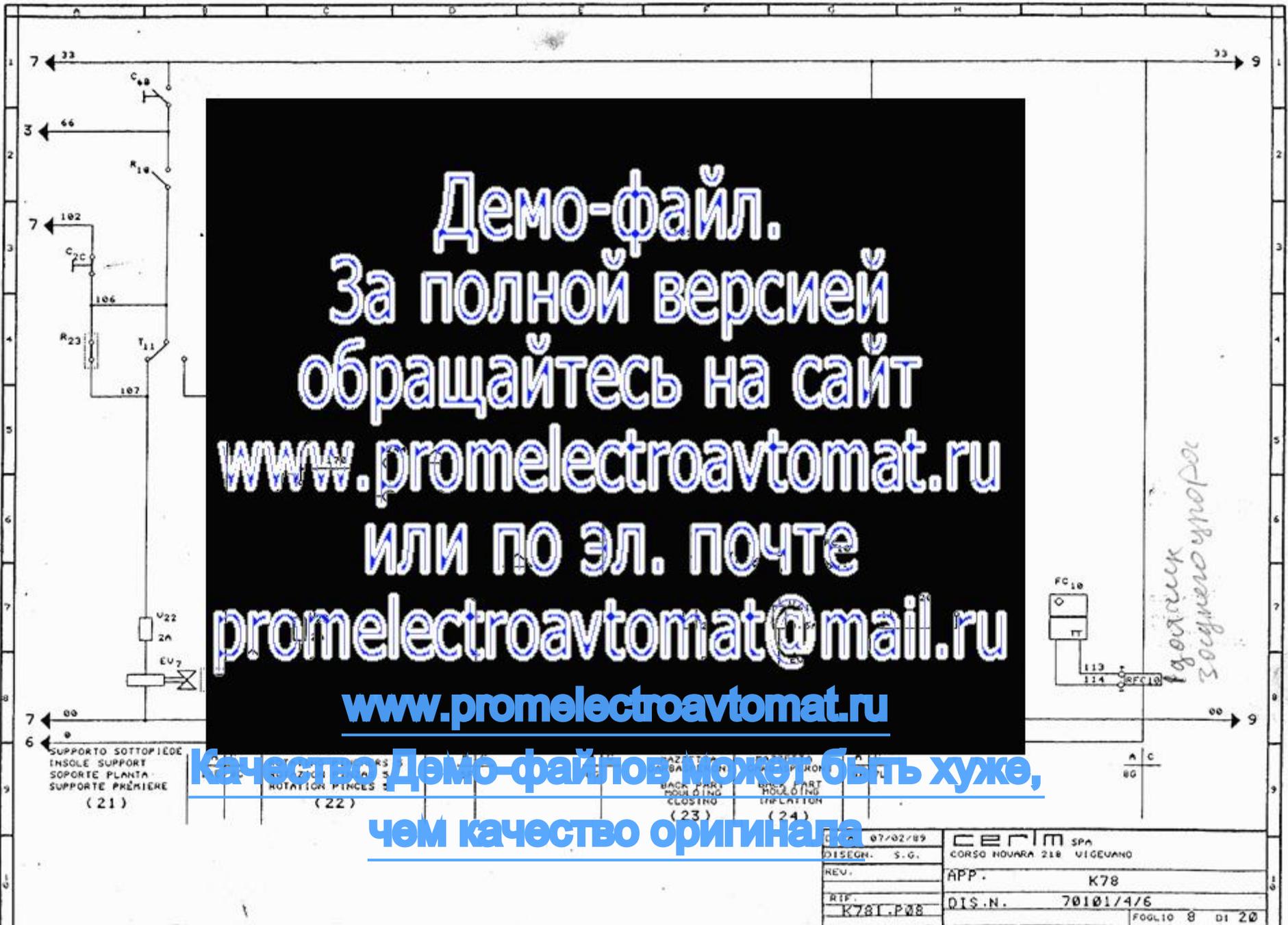


Качество Демо-файлов может быть хуже,  
 чем качество оригинала

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





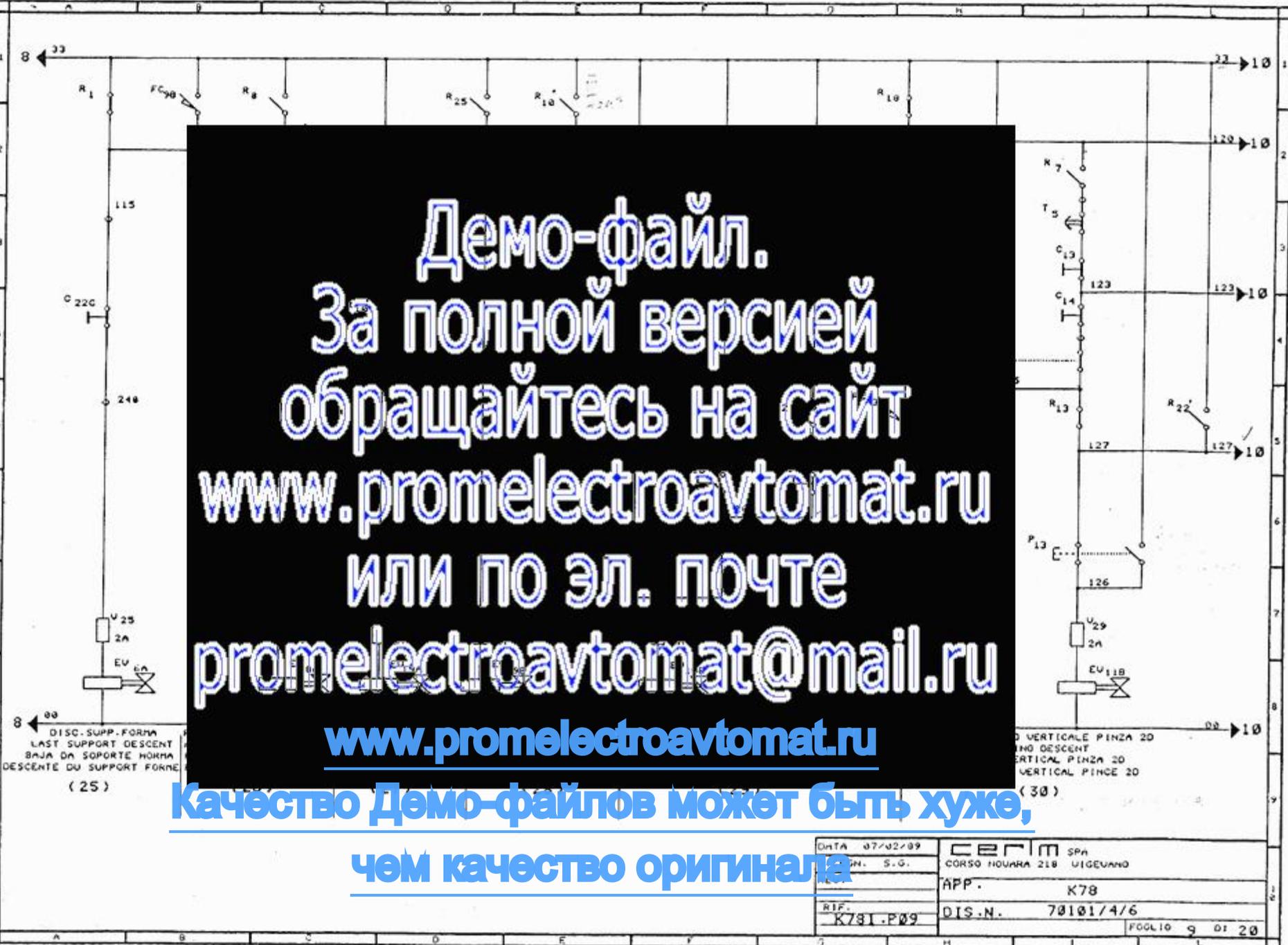
Демо-файл.  
 За полной версией  
 обращайтесь на сайт  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)  
 или по эл. почте  
[promelectroavtomat@mail.ru](mailto:promelectroavtomat@mail.ru)

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

Качество Демо-файлов может быть хуже,

чем качество оригинала

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

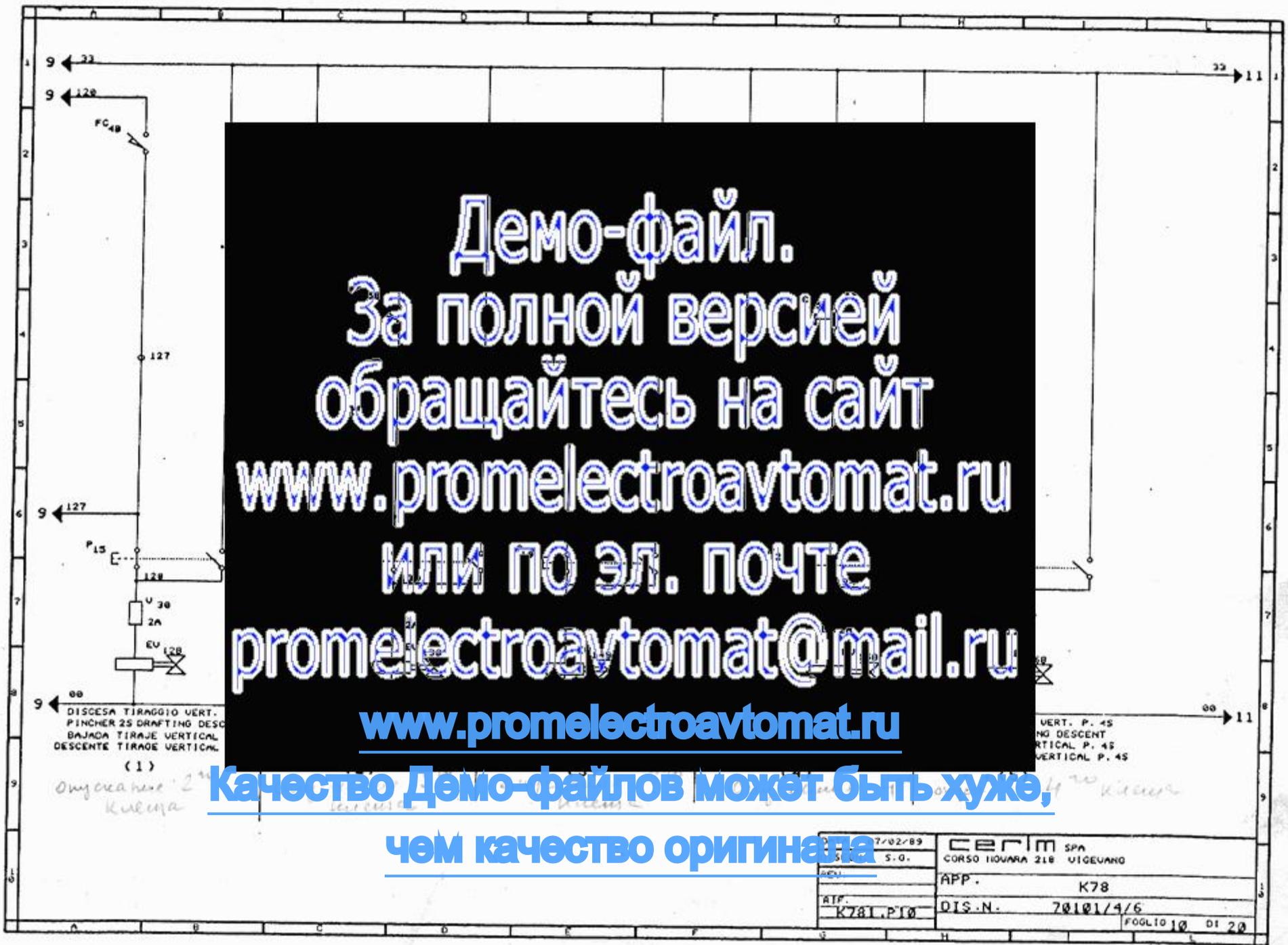


Демо-файл.  
За полной версией  
обращайтесь на сайт  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)  
или по эл. почте  
[promelectroavtomat@mail.ru](mailto:promelectroavtomat@mail.ru)

[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)

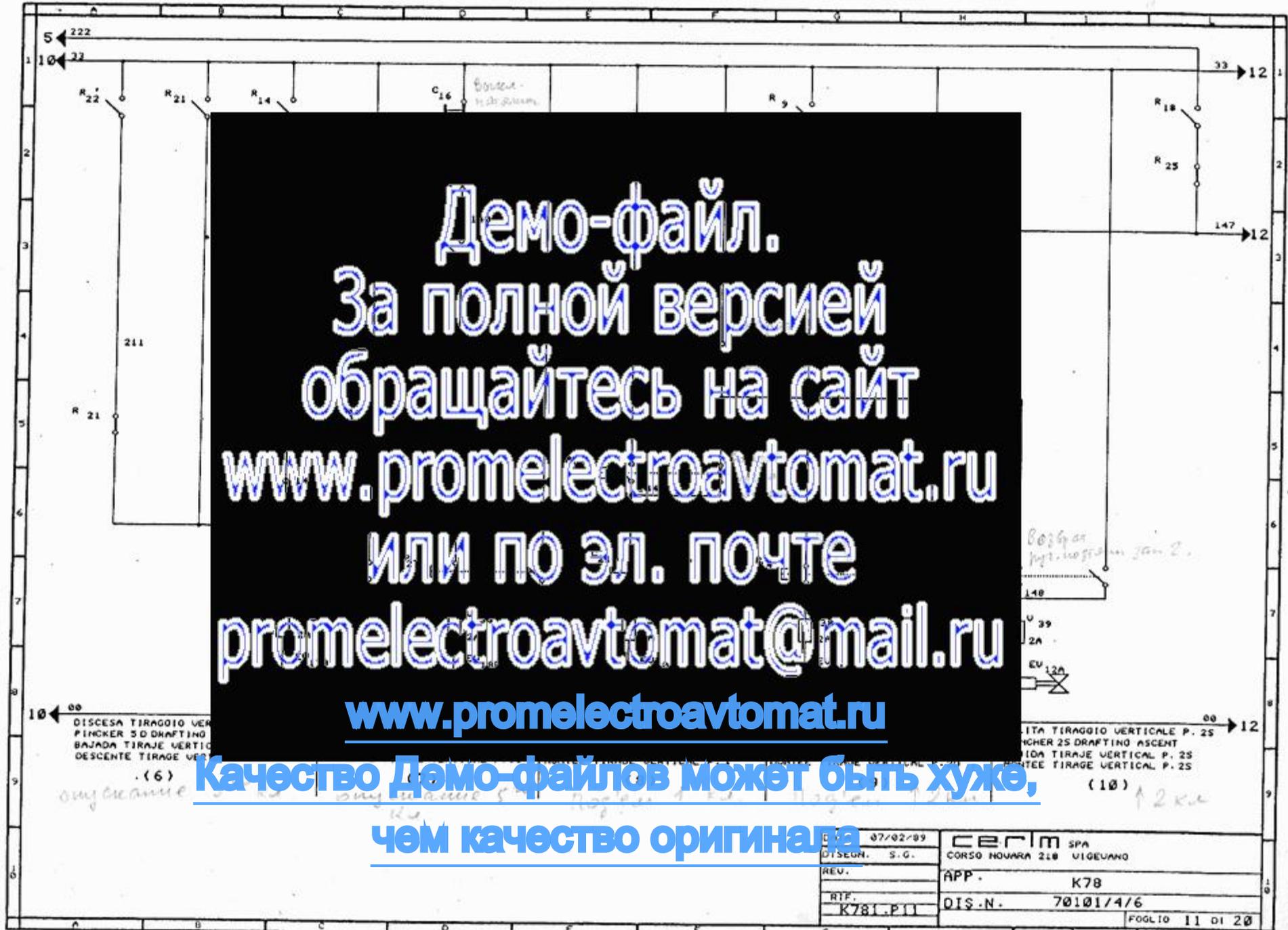
Качество Демо-файлов может быть хуже,  
чем качество оригинала



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

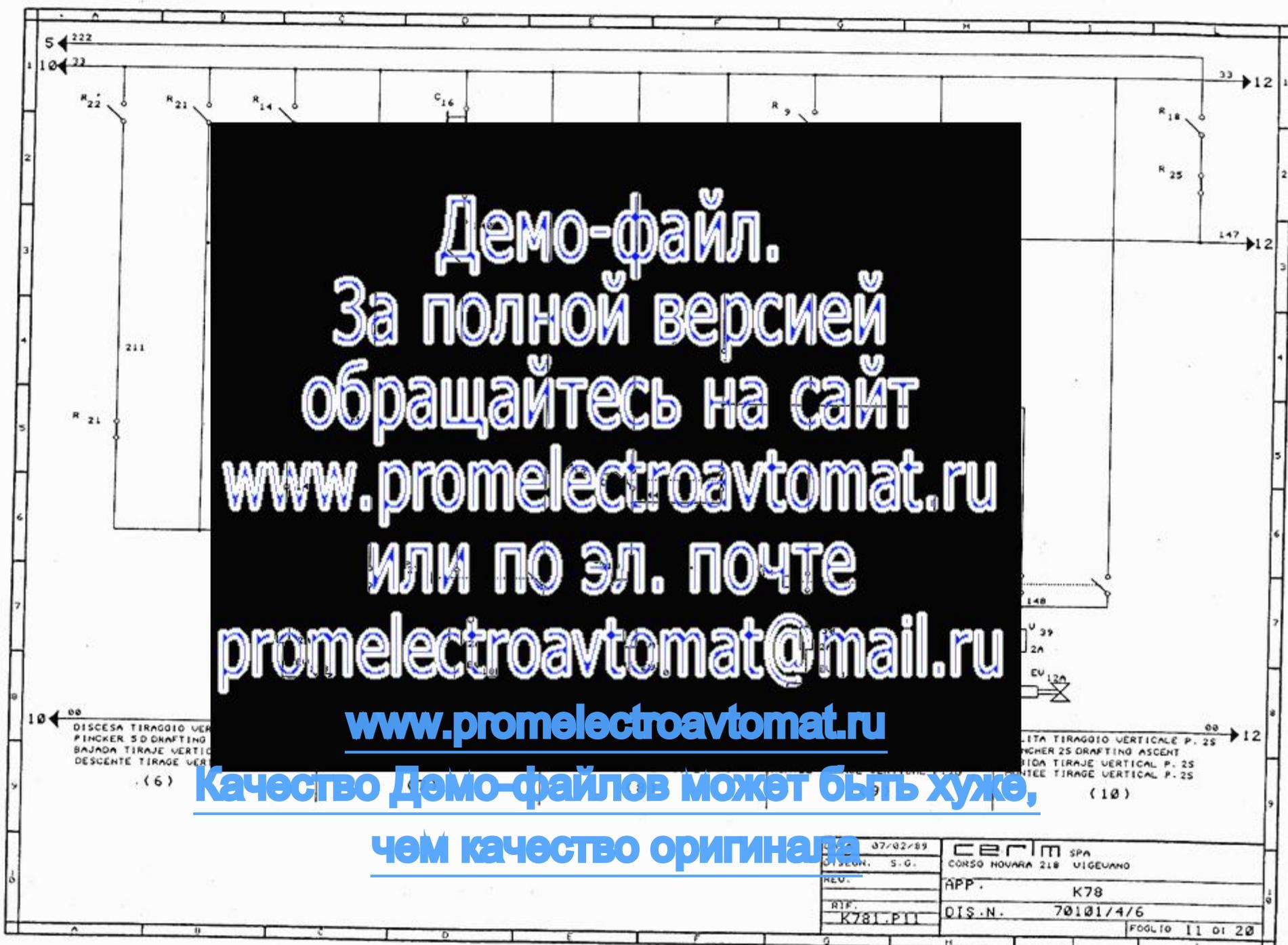


Демо-файл.  
За полной версией  
обращайтесь на сайт  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)  
или по эл. почте  
[promelectroavtomat@mail.ru](mailto:promelectroavtomat@mail.ru)

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

Качество Демо-файлов может быть хуже,

чем качество оригинала



DISCESA TIRAGGIO VER  
PINKER 50 DRAFTING  
BAJADA TIRAJE VERTIC  
DESCENTE TIRAGE VER

(6)

LITA TIRAGGIO VERTICALE P. 25  
PINKER 25 DRAFTING ASCENT  
BAJADA TIRAJE VERTICAL P. 25  
DESCENTE TIRAGE VERTICAL P. 25

(10)

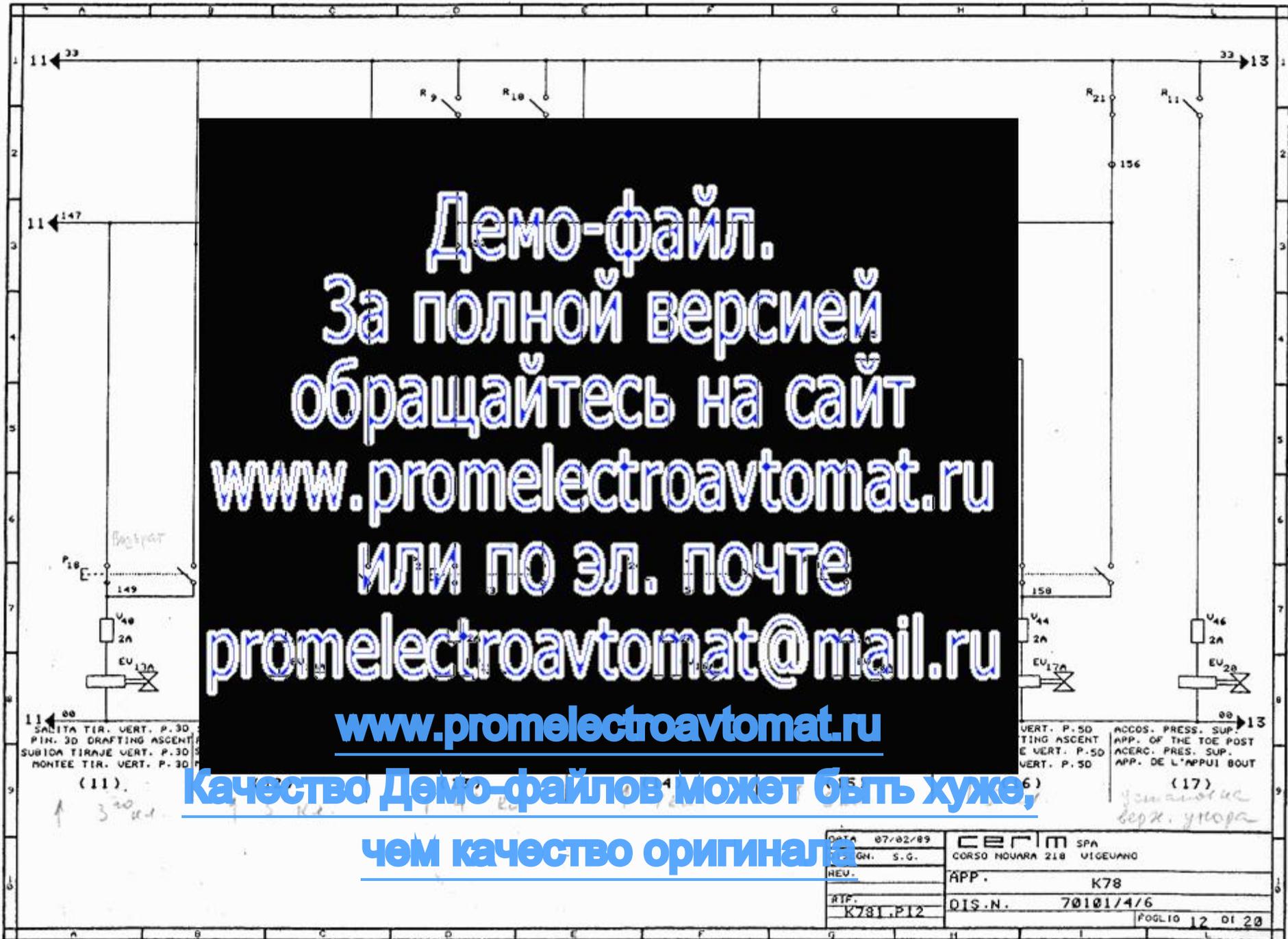
07/02/89	CERIM SPA
S.G.	CORSO NOVARA 218 UIGEVANO
REV.	APP. K78
RIF. K781.P11	DIS.N. 70101/4/6
	FOLIO 11 di 20

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
GN.	S.G.	
REV.		CORSO NUOVA 218 VIGEVANO
APP.	K78	
DIS.N.	70101/4/6	
RTF.	K781.PI2	
		FOGLIO 12 DI 20

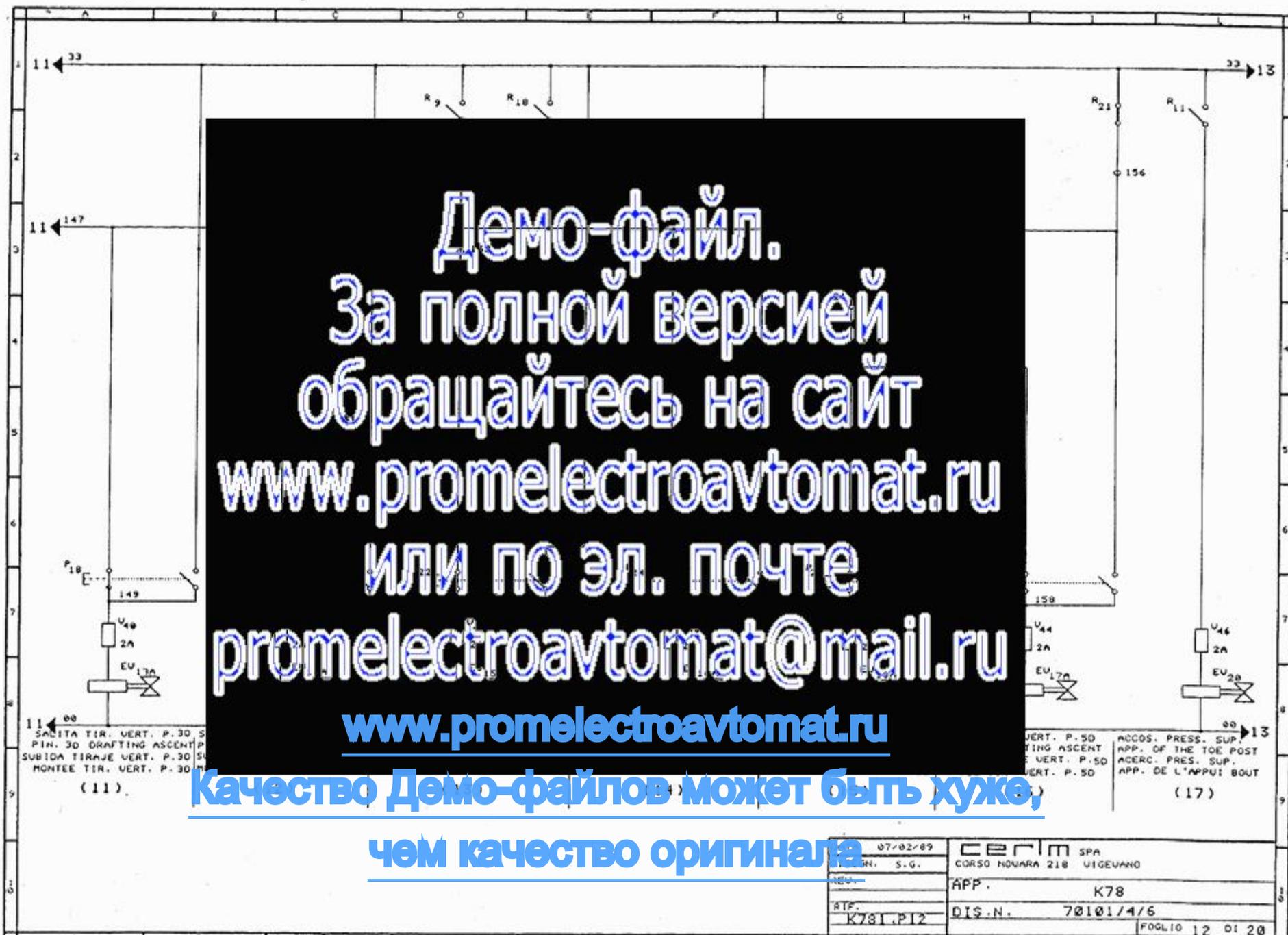
Демо-файл.  
 За полной версией  
 обращайтесь на сайт  
[www.promelectroavtomat.ru](http://www.promelectroavtomat.ru)  
 или по эл. почте  
[promelectroavtomat@mail.ru](mailto:promelectroavtomat@mail.ru)

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

Качество Демо-файлов может быть хуже,

чем качество оригинала

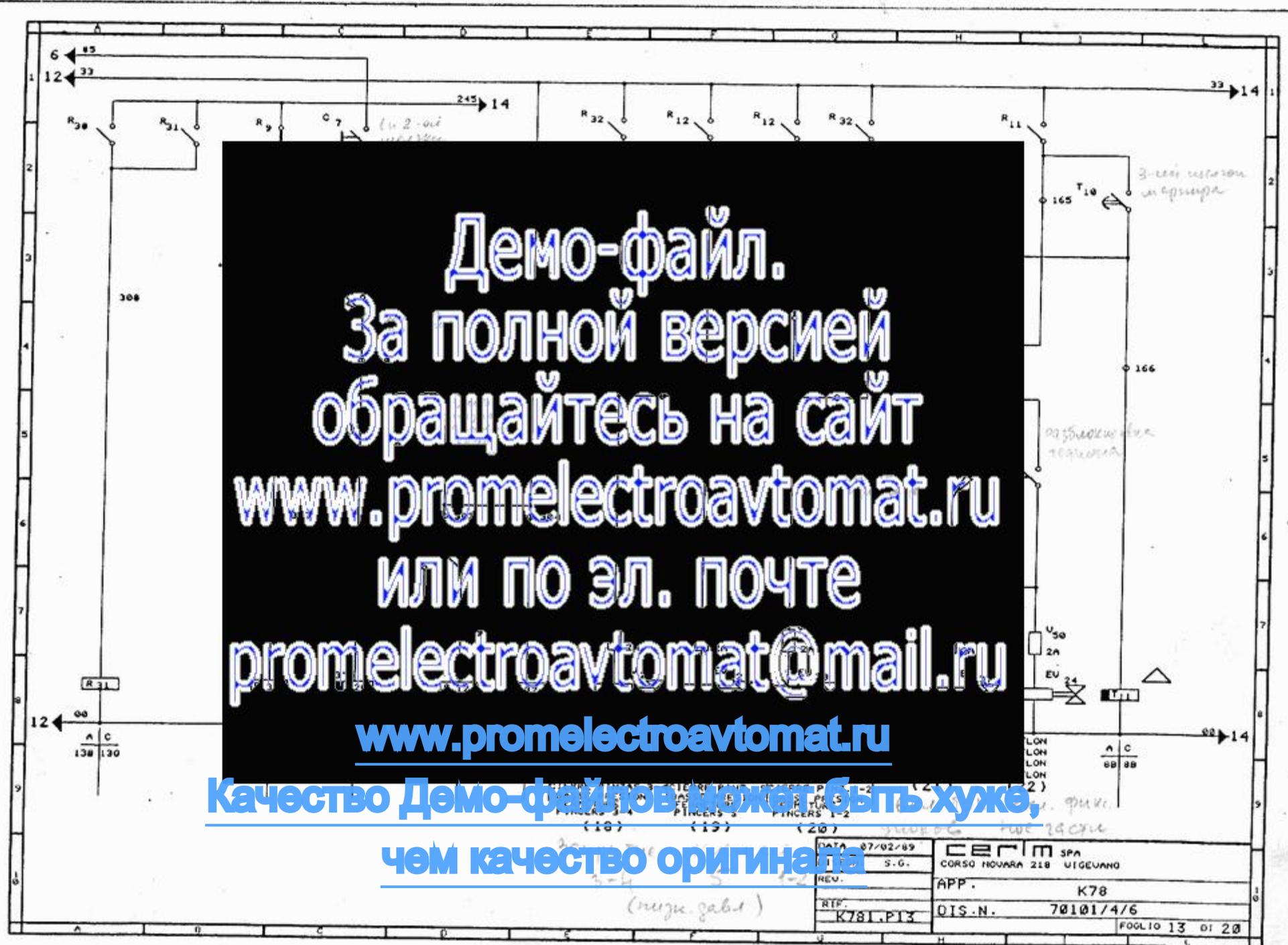
07/02/89	CERIM SPA
REV. S.G.	CORSO NOVARA 218 UIGEVANO
APP.	K78
DIS.N.	70101/4/6
K781.PI2	FOGLIO 12 DI 20



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,

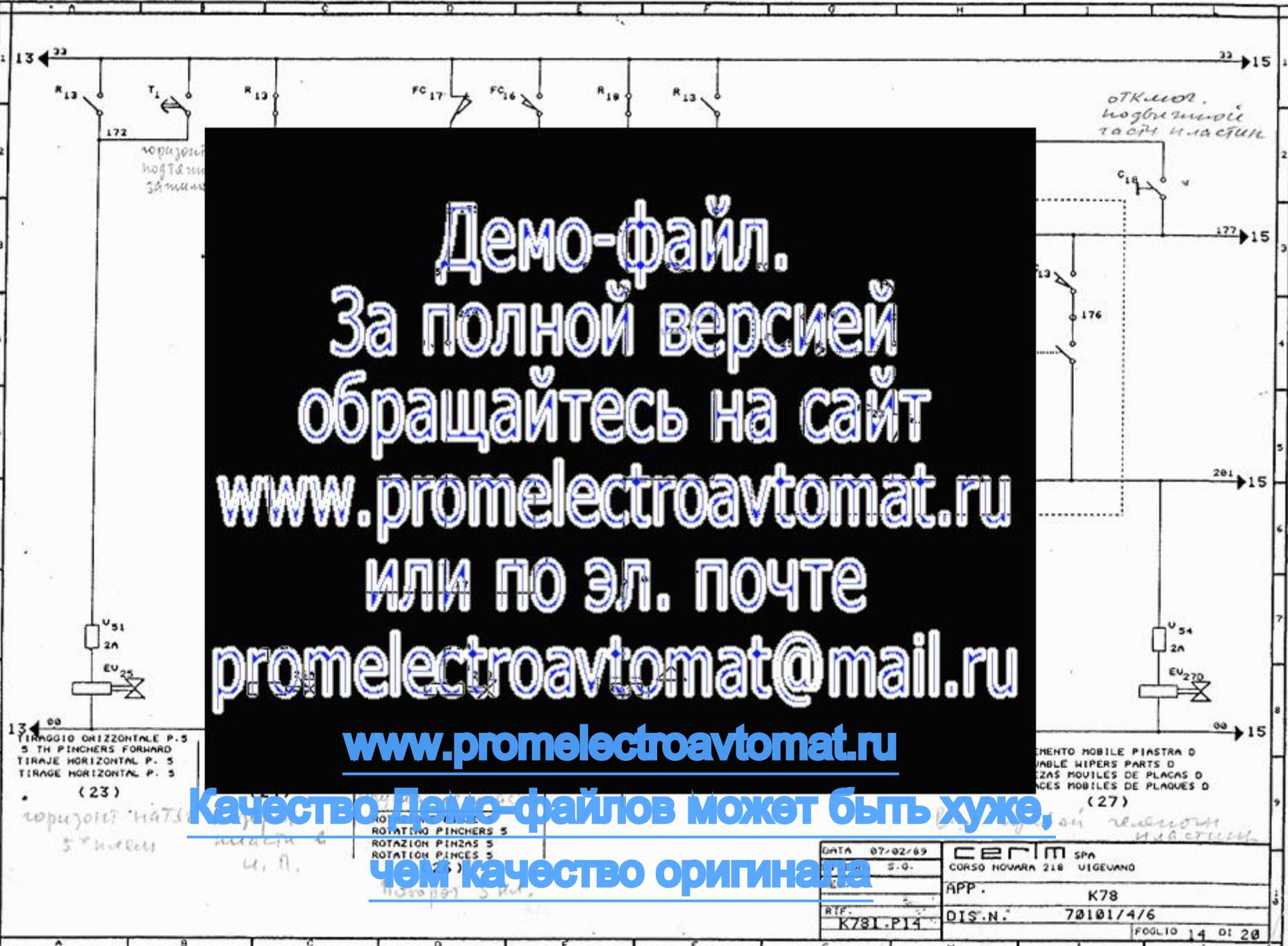
чем качество оригинала

7/02/89	CERIM SPA
UTSEGN. S.G.	CORSO NOVARA 218 VIGEVANO
REV.	APP. K78
RIF. K781.P13	DIS.N. 70101/4/6
	FOGLIO 13 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)

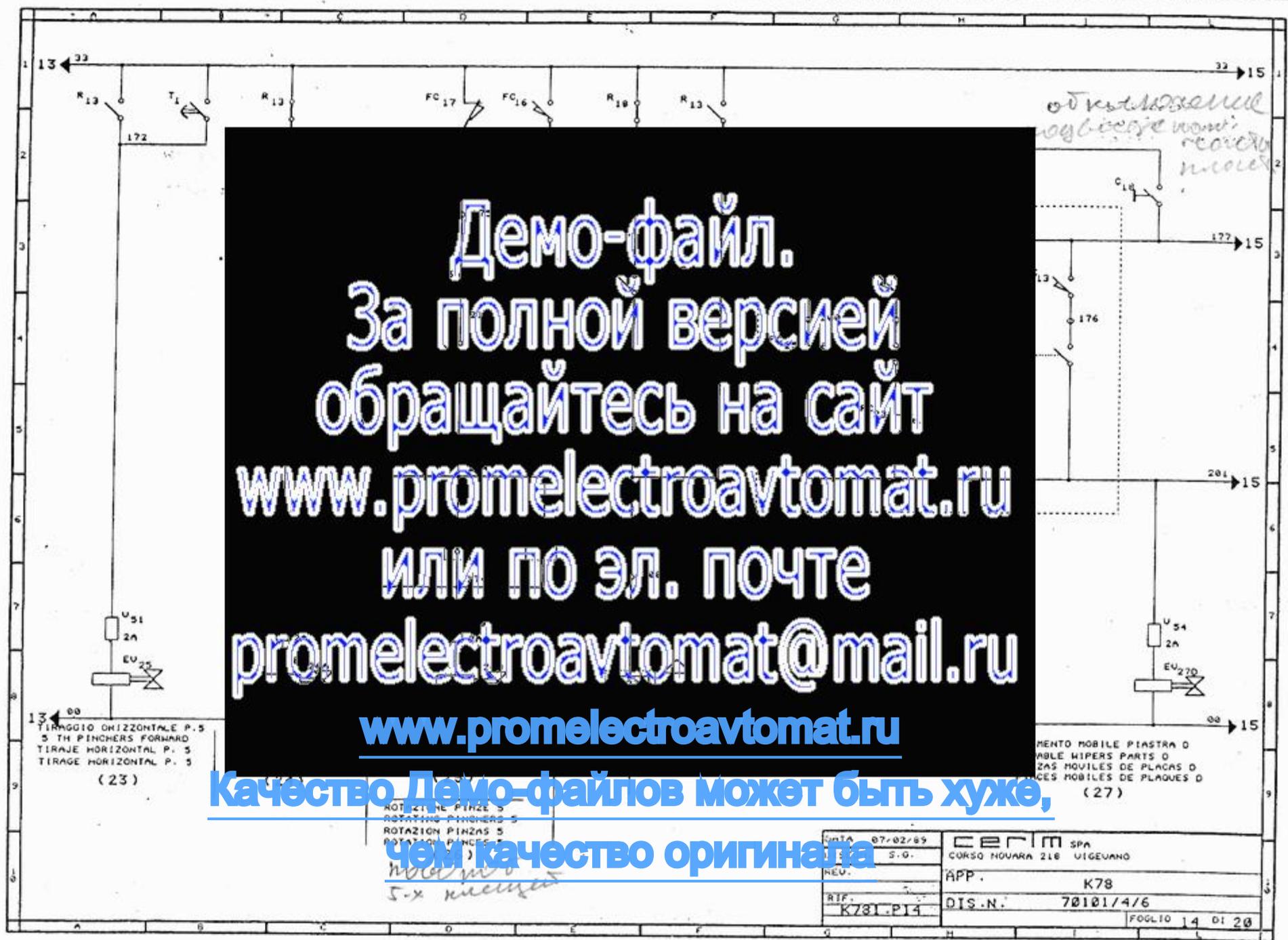
Качество Демо-файлов может быть хуже,  
чем качество оригинала



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



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)

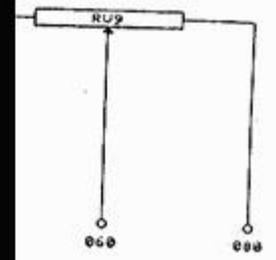
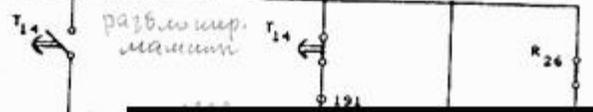
Качество Демо-файлов может быть хуже,  
чем качество оригинала

DATA	07/02/09	CERIM SPA
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

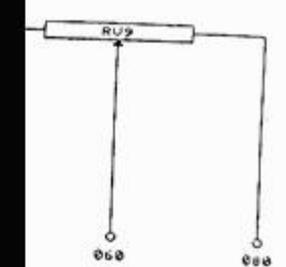
A	C
160	3E
3E	
16H	

DATA	07/02/89	CEM SPA	
SIG.			CORSO NOVARA 218 UGEGVANO
REV.		APP.	K78
RIF.	K78I.PI6	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	

7/02/09	CERM SPA
S.G.	CORSO NOVARA 218 VIGEVANO
REV.	APP. K78
RTF. K781.P16	DIS.N. 70101/4/6
	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 |

1  
129  
136  
189  
96

**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	<a href="http://www.promelectroavtomat.ru">www.promelectroavtomat.ru</a>	
28	Опускание плиты	
29	Опускание 1-го клеща	
30	Оп...	
Date	<b>UFFICIO TECNICO</b>	Foglio n°. Стр...1

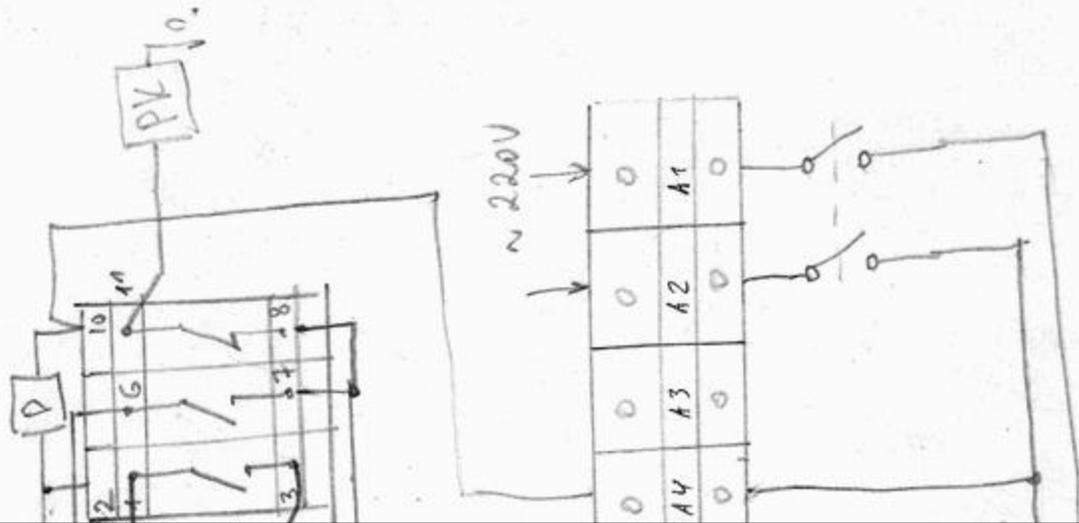
**Качество Демо-файлов может быть хуже,  
 чем качество оригинала**

<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](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