



БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ СЕРИИ SVM ДЛЯ ВАКУУМНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ VM12

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

1	.....	3
1.1	.....	3
1.2	.....	4
1.3	.....	6
1.4	.....	6
1.5	.....	11
2	.....	12
3	.....	13
4	.....	13
4.1	.....	13
4.2	.....	13
5	.....	17
6	.....	17
7	.....	17
1	.....	18
2	.....	20

CVM

(-)

, , , , ,

VM 12.

«

», «

»

()

:

-

-

-

-

, -

, -

-

-

-

()

-

-

-

-

-

-

:« »() « »()

()

1

1.1

()

() VM.

1.1.1

- V 1.1 (.1).



.1 V 1.1

- V 1.2

()

(.2).



.2 V 1.2

	/	1		3
2.28-2019				20

1.2

- ;
 - ;
 - ;
 - 120 ;
 -) (1,8);
 - (), ();
 - ;
 - . 1.

1

- (,)	85 – 265
-) (,)	6
-	4
-	0,3
4 , *	100
, *	15
, ,	18
,	5
, ,	120
, ,	10 – 24
,	4
, ,	30
()	
*	5

	/	1		4
2.28-2019				20

2,5 , , ) (	100
,	1,8
5 10 30 150 300	100 25 1 0,1
	-0,3 - -10 -
,	240
(, ,)	
,	240
,	16
250 125 48 24	0,35 0,45 1,3 12
,	5
()	
,	30
,	50
,	5
(),	16; 25
,	165 165 45
,	1,3
,	200 200 50
,	1,5
	3

	/	1		5
2.28-2019				20

, °C:	+40 -25 +40 -50
(14254-96)	IP40
	II ()
(17516.1-90)	40

1.3

1.3.1

:

2

VM12	1 .
	1 .
	1 .*

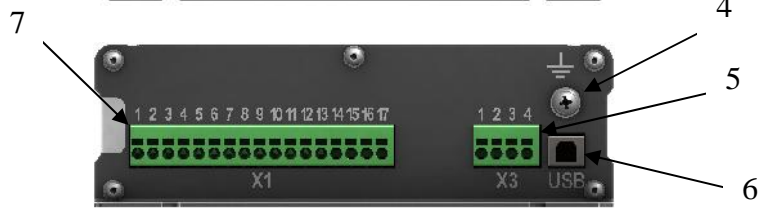
*

1.4

1.4.1

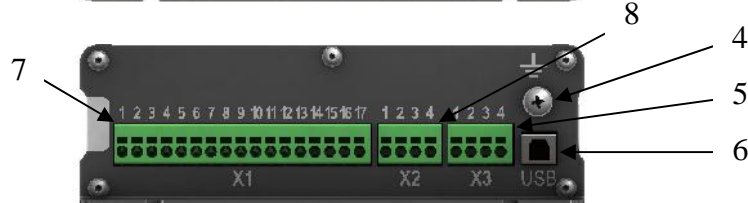
, , . (USB),
2 .
.3 .4.
.3. 1.

	/	1		6
2.28-2019				20



3 V 1.1

1- « »; 2- « »; 3- « »; 4- « »; 5- « »; 6- USB- ; 7- ; 8-



4 V 1.2

1- « »; 2- « »; 3- « »; 4- « »; 5- « »; 6- USB- ; 7- ; 8-

	/	1		7
2.28-2019				20

X1-1		1	
X1-2		2	
X1-3	()		
X1-4	()		
X1-5	()		
X1-6	()		
X1-7	()		
X1-8	()		
X1-9	- ()		
X1-10	- ()		
X1-11	- ()		
X1-12		« »	
X1-13		« »	
X1-14		« »	
X1-15		« »	
X1-16	+	1	+
X1-17	-	2	-
	2		_12
X2-1	1	1	
X2-2	1	2	
X2-3	2	1	
X2-4	2	2	
X3-1	()	« »	
X3-2	()	« »	
X3-3	()	1	
X3-4	()	2	
USB			

1.4.2

1.4.2.1

.1. ().

, , : ..

1. ()

2. , ;

3.

	/	1		8
2.28-2019				20

1.4.2.2

.1.

- 1.
- 2.
- 3.

1.4.2.3

()

1.4.2.4

1.4.2.5

1.4.2.6

1.4.2.7 USB

USB

()

1.4.3

1.4.3.1

()

1.4.3.2

)

«

»,

(

. 4,

«

»

«

»

	/	1		9
2.28-2019				20

			(1- 8- ,)
1	1,5	- -	1
2		- -	5
3		- -	3
4		- -	2
6		- -	7
7		- -	6
		- -	8

1.4.3.3

-

-

-

.5

	-
	- -
	- -

1.4.3.4

,

,

120

	/	1		10
2.28-2019				20

1.4.4

1.4.4.1

« »
« ».

1.4.4.2

« »
« ».
« » 120
« ».

1.4.4.3

1. « »
« »
(« »).
2. « »
« », « »
« ».

1.4.4.3

1. « »
(« » -).
2. « ».

1.5

1.5.1

« »
« ».
1.5
« »

1.5.2

« »
« »
« »

	/	1		11
2.28-2019				20

1.5.3

« »
« », ()

4.

2

2.1

-
-
-
-
-

2.2

(.5).



.5

	/	1		12
2.28-2019				20

3

23216-78.

12.3.009-76.

2

15150-69.

12.3.009-76.

- 1. ,
- 2. ,
- 3. . . 1 2 ;
- 4. ,

10 ;

60 ;

8 .

4

4.1

. 1.

4.2

4.2.1

. 1.

4.2.2

0,5...2,5 ² (

).

(

).

/

(

)

2

/

	/	1		13
2.28-2019				20

()

2,5 2

2,5..4 2.

.

4.2.3

.3.

4.3

4.3.1

15

4.3.2

.3.

(. 4.3.3)

(. 4.3.4).

4.3.3

1000

5

.6.

	/	1		14
2.28-2019				20

X1-1, X1-2	
X1-16, X1-17	
X1-12, X1-13, X1-14, X1-15	
X1-3, X1-4, X1-5	
X1-6, X1-7, X1-8	
X1-9, X1-10, X1-11	-
X2-1, X2-2, X2-3, X2-4	

4.3.4

: 12 ;
 - 3-5 .
 : ;
 - ;
 - 5 ;
 - (2-1/ 2-2
 2-3/ 2-4) 3-5 ;
 100

4.3.5

.7

	/	1		15
2.28-2019				20

				-		
1				-	6	
2				-		
3	5			-		
4						
5						
6				-		
7	120		1	-	120	

4.3.6

. 8

	/	1		16
2.28-2019				20

1	1,5	,
2		
3		
4		
6		-
7		.
		()

5

- : ;
 - ;
 - , / ;
 - .

6

2.

7

, , .

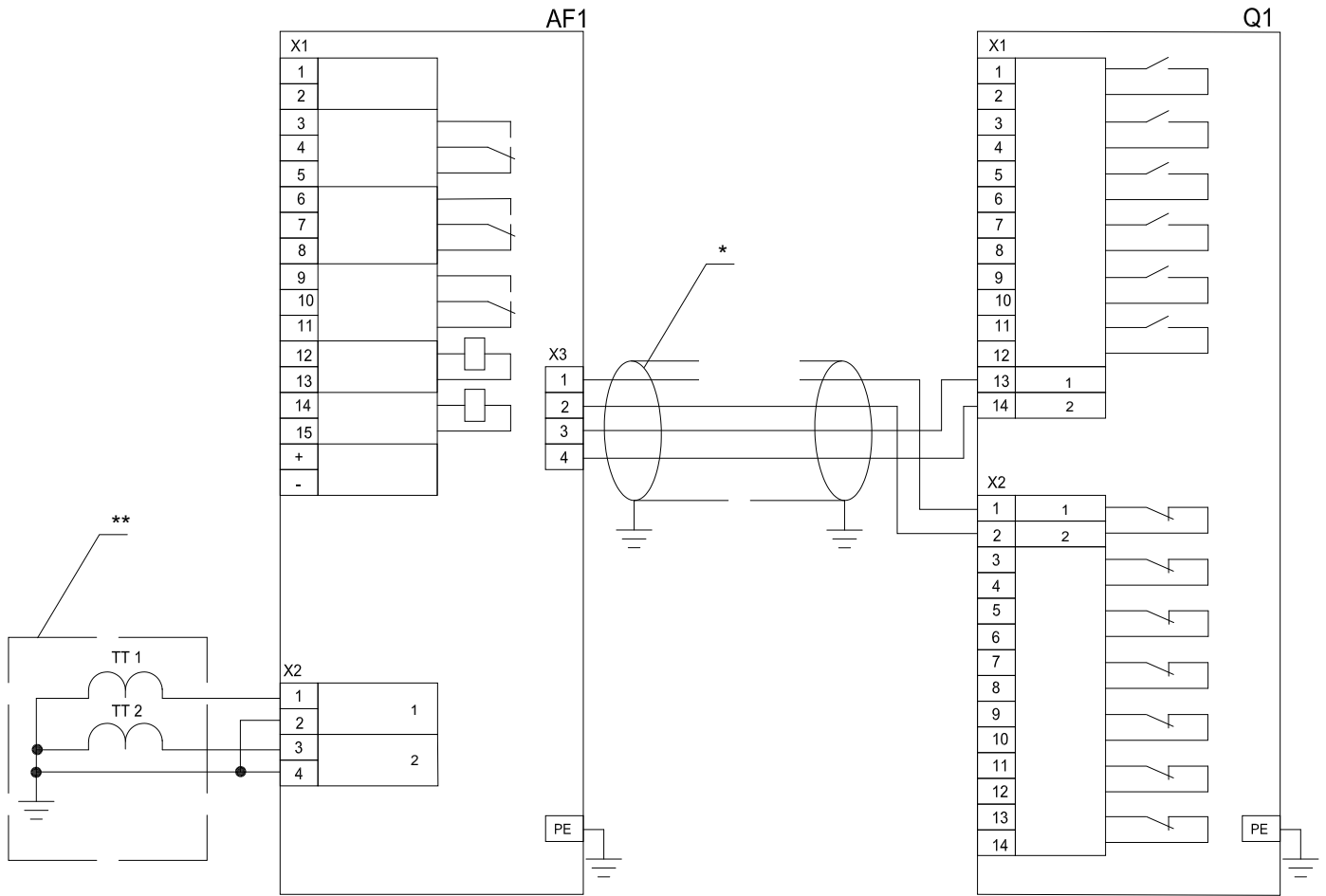
	/	1		17
2.28-2019				20



	/	1		18
2.28-2019				20



	/	1		19
2.28-2019				20



-
-
-
-
-
AF1 -
Q1 -
-

CVM
VM 12

Положение контактов выключателя Q1	X1					X2						
	12	34	56	78	9-10	11-12	34	56	78	9-10	11-12	13-14
Включен	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Отключен	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

- 1. * -
- 2. ** -

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395) 279-98-46
 Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)77-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93