

# CEM

CEM TECH

По вопросам продаж  
и поддержки обращайтесь:

E-mail: [mce@nt-rt.ru](mailto:mce@nt-rt.ru)

Веб-сайт: [cem.nt-rt.ru](http://cem.nt-rt.ru)



## DT-3361 КЛЕЩИ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
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  
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  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

DT-3360/61/66/63/ 67/68

1.	.....	1
1.1.	.....	1
1.2.	.....	1
1.3.	.....	2
2.	.....	2
3.	.....	3
3.1.	.....	3
3.2.	.....	3
4.	.....	4
5.	.....	4
5.1.	.....	4
5.2.	.....	6
6.	.....	9
6.1	.....	9
6.2.	.....	10
6.3.	.....	10
6.4.	p-n .....	10
6.5.	.....	10
6.6.	.....	11
6.7.	.....	11
6.8.	.....	11
6.9.	.....	12
6.10.	.....	12
6.11.	.....	12
7.	.....	12
7.1.	.....	12
7.2.	.....	12
8.	.....	13
8.1.	.....	13
8.2.	.....	13

1 •,f„f...†f

1.1 ~%Š'CE•,CE%••CE•†'f'†•f""...•- CE"f—f~

1.2 šCE%•%...†f 'f' )f••'Š...•Š•†

š.

š.

š.

š.

š.

š.

š.

š.

š.

š.

š.

«  
 (••†•†ž 6 †Š.5.2.3) »  
 (••†• †ž 6 †Š. 5.2.3)  
 /  
 (••†•†ž 6 †Š.5.2.3)

ř.

p-n

ř.

ř.

1.3  $\epsilon f^{\prime\prime} \dots \dagger \alpha \check{S}^{\prime\prime}, \dots \cdot f \bullet \dots \cdot \% \neq f \dots \dagger \check{z} \bullet \bullet \cdot f \dots \dagger \text{CE} f \cdot f \bullet \bullet \cdot \% \check{S} \dots \cdot \check{S} \bullet \dagger$

1.3.1

2  $\cdot \% \bullet \dots \% \neq f \dots \dagger f$

2.1

	DT-61	DT-63	DT-60	DT-67	DT-68	DT-66
	ř.	ř.	ř.	ř.	ř.	ř.
		ř.		ř.	ř.	
	ř.	ř.	ř.	ř.	ř.	ř.
	ř.	ř.	ř.	ř.	ř.	ř.
	ř.	ř.	ř.	ř.	ř.	ř.
	ř.	ř.	ř.	ř.	ř.	ř.
	ř.	ř.	ř.	ř.	ř.	ř.
	ř.	ř.		ř.	ř.	ř.
					ř.	ř.
	ř.	ř.	ř.	ř.	ř.	ř.
p-n	ř.	ř.	ř.	ř.	ř.	ř.
	ř.	ř.	ř.	ř.		ř.
	ř.	ř.	ř.	ř.	ř.	ř.
	ř.	ř.	ř.	ř.	ř.	ř.
	ř.	ř.	ř.	ř.	ř.	ř.
	ř.	ř.	ř.	ř.	ř.	ř.
				ř.	ř.	ř.
(True RMS)	ř.	ř.	ř.	ř.	ř.	ř.
	ř.	ř.	ř.	ř.	ř.	ř.
	30					
	ř.	ř.	ř.	ř.	ř.	ř.
0		ř.		ř.		

3.£f-...†¥fŠCE%ž -%’%CE•f’†Š•†CE%

3.1. §) —%ž •f-...†¥fŠCE%ž -%’%CE•f’†Š•†CE%

£%’†% 3.1.1

	3360	3361	3363	3366	3367	3368
	6000					
	2					
			.			
	«OL»					
	BAT					
	9 ( )					
	25					
	30					
	229 80 49					
	303					
	-10 .50đ° / 90%	-10 .50đ° / 90%	-10 .50đ° / 90%	5đ40đ° / 80%	-10 .50đ° / 90%	5đ40đ° / 80%
	-30 .. 60đ° / 90%	-30 .. 60đ° / 90%	-30 .. 60đ° / 90%	-20 ....60đ° / 80%	-30 .. 60đ° / 90%	-20 ....60đ° / 80%

3.2 "%’%CE•f’†Š•†CE† ’f@†•, †•’f...†~

£%’†% 3.2.1

(23đ5)đ°, .	žZ5%	DT-3360	DT-3361	DT-3363	DT-66	DT-3367	DT-3368
		60 , 600 , 1000			660/1000	60/600/1000	660/1000
		đ(2,0%+5 . . . )		đ(3,0%+5 . . . )	đ(2,8%+10 . . . )	đ(3,0%+5 . . . )	đ(2,5%+10 . . . )
		0,01			0,1	0,01	0,1
		50-400					
				60/600/1000		60/600/1000	660/1000
				đ(2,8%+8 . . . )		đ(2,8%+8 . . . )	đ(2,5%+10 . . . )
				0,01		0,01	0,1
		6/60/600/750		0,6/6/60/600/750	0,66/6,6/66/600	0,6/6/60/600/750	0,66/6,6/66/600

		0,1,5%+5 . . . )	0,0,8%+20 . . . )	0,1,0%+10 . . . )	0,0,8%+20 . . . )	0,1,8%+10 . . . )
		1	100	1	100	1
		0,6/6/60/600/1000	0,6/6/60/600/800	0,66/6,6/66/600	0,6/6/60/600/800	6,6/66/600
		0,0,8%+3 . . . )				0,1,5%+3 . . . )
		100		1	100	1
		600 , 6/60/600 , 6/60		0,66/6,6/66/600 6	600 , 6/60/600 6/60	0,66/6,6/66/660 , 6,6/66
		0,1,0%+4 . . . )				
		0,1				
		40/400 , 4/40/400/4000	40/400 , 4/40/100	6,6/66/660 , 6,6/40	40/400 , 4/40/100	
		0,3,5%+10 . . . )	0,3,0%+5 . . . )	0,3,0%+5 . . . )	0,3,0%+5 . . . )	
		0,01		1	0,01	
		10/100/1000 , 10/100/1000 , 10		30 15	10/100/1000 , 10/100/1000 10	30 15
		0,1,2%+2 . . . )				
		0,001		1	0,001	1
			0,5099,0%	10094,9%	0,5099,0%	10094,9%
		0,1,2%+2 . . . )				
			-200° 07600°			
			0,3,0%+50°			
		0,100		0,40	0,100	0,40
		0,3		0,5	0,3	0,5



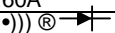
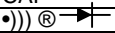
4. «'fCE...Š»

4.1

%f...%f	«+fŠ»	-f%...f
	1	
	2	
	1	
	1	9 « »
	1	
	1	
( - )	1	: 3363/61/67/68/66
	1	: 3363/61/67/68/66

5. !%...%f...f'-%...\*, x'%, "f...tž t t..., tCE%...t  
5.1. -f'f, •, •...%f...t'-%...\*, x'%, "f...tž t t..., tCE%...t  
5.1.1

DT-3360/63	
MODE	
RANGE	
MAX/MIN	/
HZ%	%

AUTO POWER OFF	
OFF	
COM	
HOLD	
1000A	1000A
AC	/
600A	600A
60A	60A
	p-n
V dc	
DC Zero	( 3363)
V ac	
DT-3360/61	
AC	/
DC	/
AUTO	
MAX	
MIN	
HOLD	
REL	
	p-n
	
DC ZERO	0
$\partial C$	
$\partial F$	
RPM	
Hz	
%	%
Mk $\otimes$	
$\partial nF$	
mVa	
A	
DT-3361/67	
MODE	
RANGE	
MAX/MIN	/
Hz%	%
AUTO POWER OFF	
OFF	
COM	
HOLD	
1000A	1000A
AC	/
600A	600A
60A	60A
	p-n
V dc	
V ac	
Temp	
CAP	
DC ZERO	( 3367)
DT-3366	
1000A	1000A
660A	660A
A	A
AC	/
DC	/
TEMP	
CAP	
	, p-n
Hz%	%
OFF	
MODE	
MAX/MIN	/
HOLD	
HZ	
INRUSH	
DC ZERO	( 3368)
AUTO POWER OFF	
DT-3366/68	
AC	
DC	
ZERO	
INRUSH	
MANU	
AUTO	
HOLD	
MAX	
MIN	
REL	

	p-n
•)))	
DC ZERO	0
∅C	
∅F	
RPM	
Hz	
%	%
Mk ⊗	
∅nF	
mVa	
A	

5.2. §'-%o...• ∅'%'o,"f...†ž ††...,,†CE%oo•†† ‹f'f,,...f~ ‹%o...f"†  
DT-3360 /61

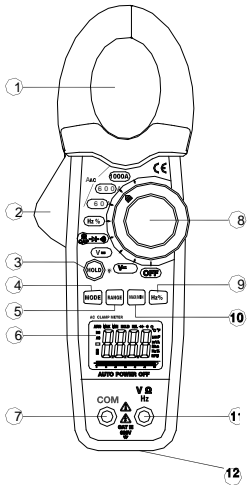
5.2.1 ( . 5.2.1)

5.2.1

1		
2		/
3	/	∅. ∅. /
4		HOLD HOLD. HOLD. HOLD 2 HOLD
5		1. RANGE. «AUTO» 2. RANGE, 3. RANGE 2
6		:
7	COM	
8		∅. ∅. /
9		∅. ∅. :
10	/	∅. ∅. ∅. MAX MIN



		2	MAX/MIN.
11	V Hz (3360) V Hz CAP TEMP( 3361)		
12		/	



5.2.1  
3360

DT-3363/67

5.2.2 ( . 5.2.2)

5.2.2

	$\% \dots f \dots ; \% \dots f$	$\% \dots \% \dots f \dots f$
1		
2		/
3	/	<p>ø.</p> <p>ø.</p> <p>HOLD</p> <p>HOLD.</p> <p>HOLD.</p> <p>HOLD</p> <p>HOLD</p>
4		
5		<p>1. RANGE. «AUTO»</p> <p>2. RANGE,</p> <p>3. RANGE 2</p>

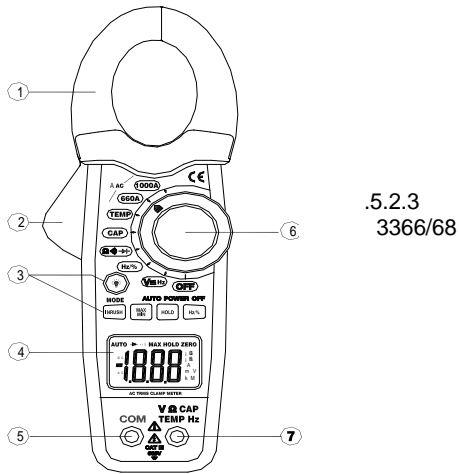
6		:
7	COM	
8		đ. / đ.
9		đ. DC ZERO đ. DC ZERO
10	/	đ. MAX đ. MIN đ. 2 MAX/MIN.
11	V CAP TEMP Hz	,
12		/

DT-3366 /68

5.2.3  
5.2.3

1		
2		/
3	:	
A	/	/
B	/	đ. : đ. ( ) AC A «Inpush» INRUSH, «INRUSH»
C	/	đ. MAX đ. MIN 2 MAX/MIN
D		HOLD. HOLD. HOLD, HOLD.
E	,	đ. : đ.
4		:

5	COM	
6		$\frac{\dot{\theta}}{\ddot{\theta}}$
7	V · $\dot{\theta}$ W · CAP · TEMP ( 3366 )  V · $\ddot{\theta}$ ° C · F · Hz	



6 - o'ž, °C Š ' □ % ° □ % ° + +

6.1 ^ f ⊙ + ' + ° f' f ... + ž < f' f' f ..... - ° - ... % ° ' ž ⊙ f ... + ž

- ... + ° % ... + f :
- ... + ° % ... + f :

3.2.1.

ž. V ( ° ° + + ž 7 ' + Š.5.2.3 )

3360  
COM ( ° ° + + ž 5 ' + Š.5.2.3 ) ,

ž.  $\frac{\ddot{\theta}}{\ddot{\theta}}$  ( ° ° + + ž 6 ' + Š.5.2.3 ) / Vac.

ž. V ( ° ° + + ž 7 ' + Š.5.2.3 )

3361/63/66/67/68  
COM ( ° ° + + ž 5 ' + Š.5.2.3 ) ,

ž. MODE ( ° ° + + ž 4 ' + Š.5.2.2 ) ( ° ° + + ž 6 ' + Š.5.2.3 ) / Vac/dc.  
ž. AC.

6.2 ^ f ⊙ + ' + ° f' f ... + ž ( ° Š ° Ž ..... - ° - ... % ° ' ž ⊙ f ... + ž

- ... + ° % ... + f :

- 3360 - 1000
- 3361 - 1000
- 3363 - 800
- 3366 - 600
- 3367 - 800
- 3368 - 600

ž. V ( ° ° + + ž 7 ' + Š.5.2.3 ) COM ( ° ° + + ž 5 ' + Š.5.2.3 ) ,

3361  
 COM ((...+ž 5 'tŠ.5.2.3)),  
 V ((...+ž 7 'tŠ.5.2.3))  
 MODE ((...+ž 4 'tŠ.5.2.2))

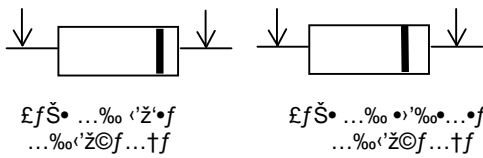
3361  
 COM ((...+ž 5 'tŠ.5.2.3)),  
 V ((...+ž 7 'tŠ.5.2.3))  
 MODE ((...+ž 4 'tŠ.5.2.2))

6.3 ^f@t' •,CE•,•• '••,•...%o •f'f~

3360/61/63/66/67/68  
 COM ((...+ž 5 'tŠ.5.2.3)),  
 V ((...+ž 7 'tŠ.5.2.3))  
 MODE → ((...+ž 6 'tŠ.5.2.3))  
 < 100

6.4 ^f@t' tŠ•%o...ž p-n 'f'f-•,•,

p-n  
 3360/61/63/66/67/68  
 COM ((...+ž 5 'tŠ.5.2.3)),  
 V ((...+ž 7 'tŠ.5.2.3))  
 MODE → ((...+ž 6 'tŠ.5.2.3))  
 - «OL»  
 «OL»



ŠCE.6.3.1

6.5 ^f@t' t'f'f...ž Š•'•t,'f...ž  
 •...t'‰o...tf:

3360/61/63/66/67/68  
 COM ((...+ž 5 'tŠ.5.2.3)),  
 V ((...+ž 7 'tŠ.5.2.3))  
 MODE → ((...+ž 6 'tŠ.5.2.3))

6.6 ^f@t' t'f'f...ž f'CE•Š•t  
 •...t'‰o...tf:  
 •...t'‰o...tf:

3360  
 ((...+ž 6 'tŠ.5.2.3))  
 →  
 3361/63/67/60  
 MODE ( 4 .5.2.2) ((...+ž 6 'tŠ.5.2.3))  
 CAP nF.

COM ((••†•†ž 5 '†š.5.2.3),  
V ((••†•†ž 7 '†š.5.2.3).

š.  
š.

3366

((••†•†ž 6 '†š.5.2.3) CAP.  
COM ((••†•†ž 5 '†š.5.2.3),  
V ((••†•†ž 7 '†š.5.2.3).

š.  
š.

6.7 ^f©†† †•f'f...†ž •f'f'‰‰•†•

•...†'‰‰...†f:

•...†'‰‰...†f:

3366/61/63/67/68

TEMP  
(••†•†† 6 † 5 '†š.5.2.3) ,  
MODE :đ° đ°.

š.  
š.  
š.  
š.  
š.

( 30 ).

6.8 ^f©†† †•f'f...†ž ‰‰šš••••

3360/3361/3368/66

((••†•†ž 6 '†š.5.2.3) "Hz %".  
Hz/%, "Hz".  
COM ((••†•†ž 5 '†š.5.2.3),  
Hz ((••†•†ž 7 '†š.5.2.3).

š.  
š.

3363/67

((••†•†ž 6 '†š.5.2.3) "Hz %".  
MODE, "Hz".  
COM ((••†•†ž 5 '†š.5.2.3),  
Hz ((••†•†ž 7 '†š.5.2.3).

š.  
š.

6.9 ^f©†† †•f'f...†ž šCE,‰‰©...šš†

3360/3361/3368/66

((••†•†ž 6 '†š.5.2.3) "Hz %".  
Hz/%, "‰".  
COM ((••†•†ž 5 '†š.5.2.3),  
Hz ((••†•†ž 7 '†š.5.2.3).

š.  
š.

3363/67

((••† •†ž 6 '†š.5.2.3) "Hz %".  
MODE, "‰".  
COM ((••†•†ž 5 '†š.5.2.3),  
Hz ((••†•†ž 7 '†š.5.2.3).

š.  
š.

6.10 ^f©†† †•f'f...†f †f'f'f.....••••CE‰‰

•...†'‰‰...†f:

•...†'‰‰...†f:

3360/61/66

((••†•†ž 6 '†š.5.2.3) 1000 , 600 60 (  
3361/3360) , 660 1000 ( 3366).

š.  
š.

((••†•†ž 2 '†š.5.2.1),

((••†•†ž 1

'†š.5.2.1).

((••†•†ž 1 '†š.5.2.1)

š.  
š.

3363/3367  
 6.11 f @ t' f f ... ž Š ž ..... CE %  
 MODE AC.  
 ( 2 5.2.1),  
 ( 1 5.2.1)  
 3368  
 ( 6 5.2.3) 660 1000 AC.  
 ( 2 5.2.1),  
 ( 1

6.11 f @ t' f f ... ž Š ž ..... CE %

- ...t'oo...tf:
- ...t'oo...tf:

3367/3363  
 MODE, DC.  
 ( 2 5.2.1) , ( 1  
 ( 1 5.2.1)  
 3368  
 ( 6 5.2.3) 660 1000  
 ( 2 5.2.1) , ( 1  
 ( 1 5.2.1)

7 f ... f Š CE f Š t , % ... tf  
 7.1 Ä % f ... % % % f t

- ...t'oo...tf:
- ...t'oo...tf:
- ...t'oo...tf:

9

7.2 š - , % , ... f Ä ... f' ( , f' - ... Š " Ä

8  
 8.1 Ä % % ... t' ... f , ž % f " Š , %  
 ( )

8 - % Š ( , t , f " ž

8.1 Ä % % ... t' ... f , ž % f " Š , %  
 ( )  
 « »

8.2 Ä , f , f ... ž • ' f CE " % % • ž -


## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана (7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

<http://cem.nt-rt.ru> || [mce@nt-rt.ru](mailto:mce@nt-rt.ru)