

# НАРУЖНАЯ СЕРИЯ



**45101**

**ВЫКЛ. 1 КЛАВ.**  
Напряжение 250 V  
Сила тока 10 A  
Степень защиты IP20  
Размеры 69x69x34 mm



**45121**

**ВЫКЛ. 1 КЛАВ. С ПОДСВ.**  
Напряжение 250 V  
Сила тока 10 A  
Степень защиты IP20  
Размеры 69x69x34 mm



**45103**

**ВЫКЛ. 2 КЛАВ.**  
Напряжение 250 V  
Сила тока 10 A  
Степень защиты IP20  
Размеры 69x69x34 mm



**45123**

**ВЫКЛ. 2 КЛАВ. С ПОДСВ.**  
Напряжение 250 V  
Сила тока 10 A  
Степень защиты IP20  
Размеры 69x69x34 mm



**45104**

**КНОПКА ДЛЯ ТАЙМЕРА**  
Напряжение 250 V  
Сила тока 10 A  
Степень защиты IP20  
Размеры 69x69x34 mm



**45124**

**КНОПКА ДЛЯ ТАЙМЕРА С ПОДСВ.**  
Напряжение 250 V  
Сила тока 10 A  
Степень защиты IP20  
Размеры 69x69x34 mm



**45105**

**ВЫКЛ. 1 КЛАВ. ПРОХ.**  
Напряжение 250 V  
Сила тока 10 A  
Степень защиты IP20  
Размеры 69x69x34 mm



**45125**

**ВЫКЛ. ПРОХОДН. С ПОДСВ.**  
Напряжение 250 V  
Сила тока 10 A  
Степень защиты IP20  
Размеры 69x69x34 mm



**45102**

**РОЗЕТКА БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ**

Напряжение 250 V  
Сила тока 16 A  
Степень защиты IP20  
Размеры 64x64x30 mm



**45108**

**РОЗЕТКА С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ**

Напряжение 250 V  
Сила тока 16 A  
Степень защиты IP20  
Размеры 64x64x30 mm



**45117**

**РОЗЕТКА 2-Я БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ**

Напряжение 250 V  
Сила тока 16 A  
Степень защиты IP20  
Размеры 104.5x64x30 mm



**45182**

**РОЗЕТКА 2-Я С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ**

Напряжение 250 V  
Сила тока 16 A  
Степень защиты IP20  
Размеры 104.5x64x41 mm



**45107**

**РОЗЕТКА TV ПРОХОДНАЯ**

Степень защиты IP20  
Размеры 64x64x30 mm



**45127**

**РОЗЕТКА TV КОНЦЕВАЯ**

Степень защиты IP20  
Размеры 64x64x30 mm



**45423**

**ВЫКЛ. 2 КЛАВ. С ПОДСВ.**

Напряжение 250 V  
Сила тока 10 A  
Степень защиты IP20  
Размеры 69x69x34 mm



**45114**

**РОЗЕТКА TF ЕВРО**

Степень защиты IP20  
Размеры 64x64x30 mm



**45308**

**РОЗЕТКА С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ**

Напряжение 250 V  
Сила тока 16 A  
Степень защиты IP20  
Размеры 64x64x30 mm

Лёгкий монтаж Лёгкий монтаж Лёгкий монтаж Лёгкий монтаж Лёгкий монтаж  
 Лёгкий монтаж Лёгкий монтаж Лёгкий монтаж Лёгкий монтаж Лёгкий монтаж  
 Лёгкий монтаж Лёгкий монтаж Лёгкий монтаж Лёгкий монтаж



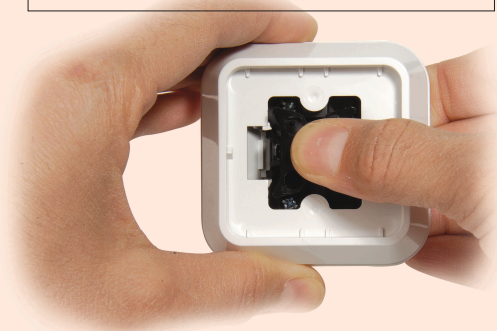
Перед началом монтажа обесточить линию.

## Выключатель

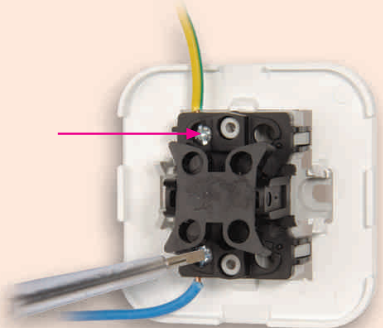
**01** Снимите клавишу с помощью отвертки.



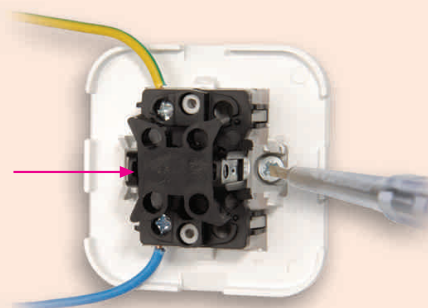
**02** Как указано на рисунке выдавите механизм и снимите крышку.



**03** Вставьте провода в указанные отверстия и закрутите винты.



**04** Закрутите винты и завершите монтаж.



### Монтажная пластинка

**A** Розетка с заземлением

**B** Выключатель





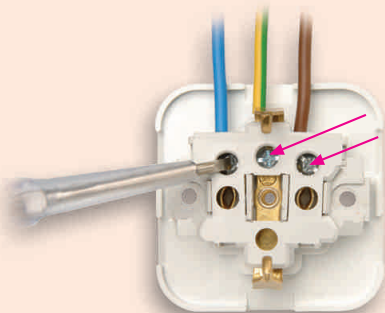
Перед началом монтажа обесточить линию.

## Розетка с заземлением

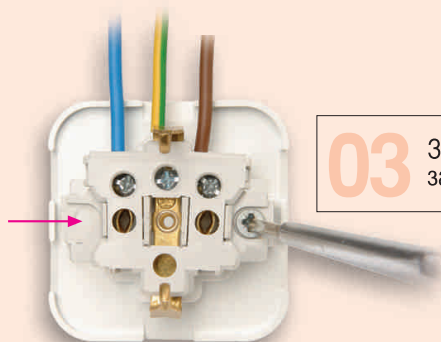
**01** Снимите крышку с помощью отвертки.



**02** Вставьте провода в клеммы.



**03** Закрутите винты и завершите монтаж.



НАРУЖНАЯ СЕРИЯ										
Наименование	СЕРАЯ Код №	БЕЛАЯ Код №	КРЕМОВАЯ Код №	ДУБ Код №	ОРЕХ Код №	К-во шт/пакет	К-во шт/коробка	Вес нетто	Вес брутто	М <sup>3</sup>
ВЫКЛ. 1 КЛАВ.	45001	45101	45201	45301	45401	10	100	5,09	6.40	32.5x43.0x21.0
РОЗЕТКА Б/З	45002	45102	45202	45302	45402	10	100	5,26	6.40	32.5x43.0x21.0
ВЫКЛ. 2 КЛАВ.	45003	45103	45203	45303	45403	10	100	5,34	6.80	32.5x43.0x21.0
КНОПКА ДЛЯ ТАЙМЕРА	45004	45104	45204	45304	45404	10	100	5,15	6.40	32.5x43.0x21.0
ВЫКЛ. 1 КЛАВ. ПРОХ.	45005	45105	45205	45305	45405	10	100	5,21	6.60	32.5x43.0x21.0
РОЗЕТКА TV ПРОХОДНАЯ	45007	45107	45207	45307	45407	10	100	5,26	5.40	32.5x43.0x21.0
РОЗЕТКА С/З	45008	45108	45208	45308	45408	10	100	6,75	8.00	25.5x31.0x40.5
РОЗЕТКА TF ЕВРО	45014	45114	45214	45314	45414	10	100	3,35	5.00	32.5x43.0x21.0
РОЗЕТКА 2-АЯ Б/З	45017	45117	45217	45317	45417	10	100	7,45	8.80	32.0x37.0x39.5
ВЫКЛ. 1 КЛАВ. С ПОДСВ.	45021	45121	45221	45321	45421	10	100	5,10	6.60	32.5x43.0x21.0
ВЫКЛ. 2 КЛАВ. С ПОДСВ.	45023	45123	45223	45323	45423	10	100	5,38	7.00	32.5x43.0x21.0
КНОПКА ДЛЯ ТАЙМЕРА С ПОДСВ.	45024	45124	45224	45324	45424	10	100	5,23	6.60	32.5x43.0x21.0
ВЫКЛ. ПРОХОДН. С ПОДСВ.	45025	45125	45225	45325	45425	10	100	5,29	6.60	32.5x43.0x21.0
РОЗЕТКА TV КОНЦЕВАЯ	45027	45127	45227	45327	45427	10	100	4,95	5.20	32.5x43.0x21.0
РОЗЕТКА 2-Я С/З	45082	45182	45282	45382	45482	10	100	9,55	10.80	32.0x37.0x39.5



# СЕРИЯ ВЛАГОЗАЩИЩЁННАЯ IP 44



**18300**

**ВЫКЛ. 1 КЛАВ.**

Напряжение 250 V  
Сила тока 10 A  
Размеры 73,5x66,5x47 mm



**18301**

**ВЫКЛ. 2 КЛАВ.**

Напряжение 250 V  
Сила тока 10 A  
Размеры 73,5x66,5x47 mm



**18302**

**КНОПКА ДЛЯ ТАЙМЕРА**

Напряжение 250 V  
Сила тока 10 A  
Размеры 73,5x66,5x47 mm



**18310**

**КНОПКА ЗВОНКА**

Напряжение 250 V  
Сила тока 10 A  
Размеры 73,5x66,5x47 mm



**18303**

**ВЫКЛ. 1 КЛАВ. ПРОХ.**

Напряжение 250 V  
Сила тока 10 A  
Размеры 73,5x66,5x47 mm



**18305**

**ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПРОХ.**

Напряжение 250 V  
Сила тока 10 A  
Размеры 73,5x66,5x47 mm



**18304**

**РОЗЕТКА С КРЫШКОЙ**

Напряжение 250 V  
Сила тока 16 A  
Размеры 73,5x66,5x48 mm



**18341**

**КНОПКА УПРАВЛ.**

**ЖАЛЮЗИ**  
Напряжение 250 V  
Сила тока 10 A  
Размеры 73,5x66,5x47 mm



**18354**  
**РОЗЕТКА С КРЫШКОЙ+**  
**РОЗЕТКА С КРЫШКОЙ**  
 Размеры 123x73x59 mm



**18351**  
**РОЗЕТКА С КРЫШКОЙ**  
**+ВЫКЛ. 2 КЛАВ.**  
 Размеры 123x73x59 mm



**18350**  
**РОЗЕТКА С КРЫШКОЙ+**  
**ВЫКЛ. 1 КЛАВ.**  
 Размеры 123x73x59 mm

### Создание вертикальных комбинаций

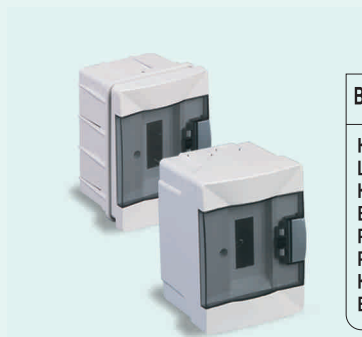
Снимите эластичные пробки по направлению к соединению. Как указано на рисунке 1 прикрепите деталь на место, откуда были сняты эластичные пробки. Скрепляя изделия, можно создавать множество вертикальных комбинаций.



## СЕРИЯ ВЛАГОЗАЩИЩЁННАЯ IP 44

Наименование	СЕРИЯ Код №	КРЕМОВАЯ Код №	БЕЛАЯ Код №	К-во шт/пакет	К-во шт/коробка	Вес нетто	Вес брутто	М <sup>3</sup>
ВЫКЛ. 1 КЛАВ.	18100	18200	18300	10	100	10,27	12,02	32.0x37.0x39.5
ВЫКЛ. 2 КЛАВ.	18101	18201	18301	10	100	10,62	12,30	32.0x37.0x39.5
КНОПКА ДЛЯ ТАЙМЕРА	18102	18202	18302	10	100	10,10	12,02	32.0x37.0x39.5
ВЫКЛ. 1 КЛАВ. ПРОХ.	18103	18203	18303	10	100	10,33	12,14	32.0x37.0x39.5
РОЗЕТКА С КРЫШКОЙ	18104	18204	18304	10	100	12,56	13,64	32.0x37.0x39.5
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПРОХ.	18105	18205	18305	10	100	9,88	12,14	32.0x37.0x39.5
КНОПКА ЗВОНКА	18110	18210	18310	10	100	10,27	12,02	32.0x37.0x39.5
КНОПКА УПРАВЛ. ЖАЛЮЗИ	18141	18241	18341	10	100	10,27	12,02	32.0x37.0x39.5
РОЗЕТКА С КРЫШКОЙ+ВЫКЛ. 1 КЛАВ.	18150	18250	18350	6	60	11,80	13,48	25.0x30.5x41.0
РОЗЕТКА С КРЫШКОЙ+ВЫКЛ. 2 КЛАВ.	18151	18251	18351	6	60	11,80	13,73	25.0x30.5x41.0
РОЗЕТКА С КРЫШКОЙ+КНОПКА ТАЙМЕРА	18152	18252	18352	6	60	11,80	13,48	25.0x30.5x41.0
РОЗЕТКА С КРЫШКОЙ+ВЫКЛ. 1 КЛАВ. ПРОХ.	18153	18253	18353	6	60	11,90	13,48	25.0x30.5x41.0
РОЗЕТКА С КРЫШКОЙ+ КНОПКА УПРАВЛ.ЖАЛЮЗЕЙ	18155	18255	18355	6	60	11,90	13,48	25.0x30.5x41.0
РОЗЕТКА С КРЫШКОЙ+РОЗЕТКА С КРЫШКОЙ	18154	18254	18354	6	60	12,20	14,02	25.0x30.5x41.0
* СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДЕТАЛЬ	18111	18211	18311	50	—	0,240	3,73	19.4x24.3x41.2

# КОРОБКИ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ И СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ IP 40



Вид Монтажа	Скрытый	Открытый
Код	: 63002	63102
Цвет	: Белый	
Количество Авт.выкл.	: 2	
В комплекте	: Клеммы, динрейка	
Размер пакетов (мм)	: 99 x 108 x 150	
Размер коробок (мм)	: 615 x 345 x 330	
К-во шт. в упаковке	: 36	
Вес брутто (kg)	: 10.88	



Вид Монтажа	Скрытый	Открытый
Код	: 63004	63104
Цвет	: Белый	
Количество Авт.выкл.	: 4	
В комплекте	: Клеммы, динрейка	
Размер пакетов (мм)	: 100 x 144 x 150	
Размер коробок (мм)	: 610 x 465 x 235	
К-во шт. в упаковке	: 24	
Вес брутто (kg)	: 9.35	



Вид Монтажа	Скрытый	Открытый
Код	: 63006	63106
Цвет	: Белый	
Количество Авт.выкл.	: 6	
В комплекте	: Клеммы, динрейка	
Размер пакетов (мм)	: 102.5 x 178 x 148	
Размер коробок (мм)	: 525 x 385 x 325	
К-во шт. в упаковке	: 20	
Вес брутто (kg)	: 9.18	



Вид Монтажа	Скрытый	Открытый
Код	: 63008	63108
Цвет	: Белый	
Количество Авт.выкл.	: 8	
В комплекте	: Клеммы, динрейка	
Размер пакетов (мм)	: 101 x 218 x 186	
Размер коробок (мм)	: 695 x 460 x 225	
К-во шт. в упаковке	: 16	
Вес брутто (kg)	: 9.61	



Вид Монтажа	Скрытый	Открытый
Код	: 63012	63112
Цвет	: Белый	
Количество Авт.выкл.	: 12	
В комплекте	: Клеммы, динрейка	
Размер пакетов (мм)	: 104 x 292 x 233	
Размер коробок (мм)	: 610 x 465 x 235	
К-во шт. в упаковке	: 8	
Вес брутто (kg)	: 7.22	

\* СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ  
НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
ГОСТ Р МЭК 60715, ГОСТ 14254  
И ТРЕБОВАНИЯМ TS EN 60670-1



Вид Монтажа	Скрытый	Открытый
Код	: 63016	63116
Цвет	: Белый	
Количество Авт.выкл.	: 16	
В комплекте	: Клеммы, динрейка	
Размер пакетов (мм)	: 101 x 364 x 231	
Размер коробок (мм)	: 475 x 740 x 225	
К-во шт. в упаковке	: 8	
Вес брутто (kg)	: 9.40	



Вид Монтажа	Скрытый	Открытый
Код	: 63024	63124
Цвет	: Белый	
Количество Авт.выкл.	: 24	
В комплекте	: Клеммы, динрейка	
Размер пакетов (мм)	: 110 x 310 x 355	
Размер коробок (мм)	: 330 x 460 x 380	
К-во шт. в упаковке	: 4	
Вес брутто (kg)	: 6.84	



Вид Монтажа	Скрытый	Открытый
Код	: 63036	63136
Цвет	: Белый	
Количество Авт.выкл.	: 36	
В комплекте	: Клеммы, динрейка 105	
Размер пакетов (мм)	: 110 x 326 x 465	
Размер коробок (мм)	: 460 x 495 x 340	
К-во шт. в упаковке	: 4	
Вес брутто (kg)	: 8.40	

## КОРОБКИ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ПЛОМБИРУЕМЫЕ



Вид Монтажа	Открытый
Код	: 63141
Цвет	: Белый
Количество Авт.выкл.	: 4
Габариты	: 87 x 136 x 65
К-во шт. в упаковке	: 120
Вес брутто (kg)	: 12.5



Вид Монтажа	Открытый
Код	: 63140
Цвет	: Белый
Количество Авт.выкл.	: 2
Габариты	: 51 x 136 x 65
К-во шт. в упаковке	: 240
Вес брутто (kg)	: 13.86

КЛЕММНАЯ КОЛОДКА						
Код №	10151	10152	10153	10154	10155	10156
Наименование	3 Отверстие	5 Отверстие	7 Отверстие	9 Отверстие	12 Отверстие	18 Отверстие
Характеристики Клеммы	[Ø5,5 x 1] + [Ø4,5 x 2]	[Ø5,5 x 2] + [Ø4,5 x 3]	[Ø5,5 x 2] + [Ø4,5 x 5]	[Ø5,5 x 2] + [Ø4,5 x 7]	[Ø5,5 x 3] + [Ø4,5 x 9]	[Ø5,5 x 5] + [Ø4,5 x 13]
К-во шт. в упаковке	100	70	60	50	40	25

# ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ НА НОМИНАЛЬНЫЕ ТОКИ ОТ 2 А ДО 63 А

ТИП В ОДНОПОЛЮСНЫЙ				
Код №	Номинальный ток (А)	К-во шт/пакет	К-во шт/коробка	М <sup>3</sup>
60004	2	12	120	23,5x20,5x40
60006	4	12	120	23,5x20,5x40
60007	6	12	120	23,5x20,5x40
60009	10	12	120	23,5x20,5x40
60011	16	12	120	23,5x20,5x40
60012	20	12	120	23,5x20,5x40
60013	25	12	120	23,5x20,5x40
60014	32	12	120	23,5x20,5x40
60015	40	12	120	23,5x20,5x40
60016	50	12	120	23,5x20,5x40
60017	63	12	120	23,5x20,5x40

ТИП В ОДНОПОЛЮСНЫЙ + N (НУЛЕВОЙ)				
Код №	Номинальный ток (А)	К-во шт/пакет	К-во шт/коробка	М <sup>3</sup>
60024	2	12	120	23,5x20,5x40
60026	4	12	120	23,5x20,5x40
60027	6	12	120	23,5x20,5x40
60029	10	12	120	23,5x20,5x40
60031	16	12	120	23,5x20,5x40
60032	20	12	120	23,5x20,5x40
60033	25	12	120	23,5x20,5x40
60034	32	12	120	23,5x20,5x40
60035	40	12	120	23,5x20,5x40
60036	50	12	120	23,5x20,5x40
60037	63	12	120	23,5x20,5x40

ТИП В ДВУХПОЛЮСНЫЙ				
Код №	Номинальный ток (А)	К-во шт/пакет	К-во шт/коробка	М <sup>3</sup>
60044	2	6	60	23,5x20,5x40
60046	4	6	60	23,5x20,5x40
60047	6	6	60	23,5x20,5x40
60049	10	6	60	23,5x20,5x40
60051	16	6	60	23,5x20,5x40
60052	20	6	60	23,5x20,5x40
60053	25	6	60	23,5x20,5x40
60054	32	6	60	23,5x20,5x40
60055	40	6	60	23,5x20,5x40
60056	50	6	60	23,5x20,5x40
60057	63	6	60	23,5x20,5x40

ТИП В ТРЕХПОЛЮСНЫЙ				
Код №	Номинальный ток (А)	К-во шт/пакет	К-во шт/коробка	М <sup>3</sup>
60064	2	4	40	23,5x20,5x40
60066	4	4	40	23,5x20,5x40
60067	6	4	40	23,5x20,5x40
60069	10	4	40	23,5x20,5x40
60071	16	4	40	23,5x20,5x40
60072	20	4	40	23,5x20,5x40
60073	25	4	40	23,5x20,5x40
60074	32	4	40	23,5x20,5x40
60075	40	4	40	23,5x20,5x40
60076	50	4	40	23,5x20,5x40
60077	63	4	40	23,5x20,5x40

ТИП В ТРЕХПОЛЮСНЫЙ + N (НУЛЕВОЙ)				
Код №	Номинальный ток (А)	К-во шт/пакет	К-во шт/коробка	М <sup>3</sup>
60084	2	4	40	23,5x20,5x40
60086	4	4	40	23,5x20,5x40
60087	6	4	40	23,5x20,5x40
60089	10	4	40	23,5x20,5x40
60091	16	4	40	23,5x20,5x40
60092	20	4	40	23,5x20,5x40
60093	25	4	40	23,5x20,5x40
60094	32	4	40	23,5x20,5x40
60095	40	4	40	23,5x20,5x40
60096	50	4	40	23,5x20,5x40
60097	63	4	40	23,5x20,5x40

ТИП В ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫЙ				
Код №	Номинальный ток (А)	К-во шт/пакет	К-во шт/коробка	М <sup>3</sup>
60204	2	3	30	23,5x20,5x40
60206	4	3	30	23,5x20,5x40
60207	6	3	30	23,5x20,5x40
60209	10	3	30	23,5x20,5x40
60211	16	3	30	23,5x20,5x40
60212	20	3	30	23,5x20,5x40
60213	25	3	30	23,5x20,5x40
60214	32	3	30	23,5x20,5x40
60215	40	3	30	23,5x20,5x40
60216	50	3	30	23,5x20,5x40
60217	63	3	30	23,5x20,5x40



ТИП С ОДНОПОЛЮСНЫЙ				
Код №	Номинальный ток (А)	К-во шт/пакет	К-во шт/коробка	М <sup>3</sup>
60104	2	12	120	23,5x20,5x40
60106	4	12	120	23,5x20,5x40
60107	6	12	120	23,5x20,5x40
60109	10	12	120	23,5x20,5x40
60111	16	12	120	23,5x20,5x40
60112	20	12	120	23,5x20,5x40
60113	25	12	120	23,5x20,5x40
60114	32	12	120	23,5x20,5x40
60115	40	12	120	23,5x20,5x40
60116	50	12	120	23,5x20,5x40
60117	63	12	120	23,5x20,5x40

ТИП С ОДНОПОЛЮСНЫЙ + N (НУЛЕВОЙ)				
Код №	Номинальный ток (А)	К-во шт/пакет	К-во шт/коробка	М <sup>3</sup>
60124	2	12	120	23,5x20,5x40
60126	4	12	120	23,5x20,5x40
60127	6	12	120	23,5x20,5x40
60129	10	12	120	23,5x20,5x40
60131	16	12	120	23,5x20,5x40
60132	20	12	120	23,5x20,5x40
60133	25	12	120	23,5x20,5x40
60134	32	12	120	23,5x20,5x40
60135	40	12	120	23,5x20,5x40
60136	50	12	120	23,5x20,5x40
60137	63	12	120	23,5x20,5x40

ТИП С ДВУХПОЛЮСНЫЙ				
Код №	Номинальный ток (А)	К-во шт/пакет	К-во шт/коробка	М <sup>3</sup>
60144	2	6	60	23,5x20,5x40
60146	4	6	60	23,5x20,5x40
60147	6	6	60	23,5x20,5x40
60149	10	6	60	23,5x20,5x40
60151	16	6	60	23,5x20,5x40
60152	20	6	60	23,5x20,5x40
60153	25	6	60	23,5x20,5x40
60154	32	6	60	23,5x20,5x40
60155	40	6	60	23,5x20,5x40
60156	50	6	60	23,5x20,5x40
60157	63	6	60	23,5x20,5x40

ТИП С ТРЕХПОЛЮСНЫЙ				
Код №	Номинальный ток (А)	К-во шт/пакет	К-во шт/коробка	М <sup>3</sup>
60164	2	4	40	23,5x20,5x40
60166	4	4	40	23,5x20,5x40
60167	6	4	40	23,5x20,5x40
60169	10	4	40	23,5x20,5x40
60171	16	4	40	23,5x20,5x40
60172	20	4	40	23,5x20,5x40
60173	25	4	40	23,5x20,5x40
60174	32	4	40	23,5x20,5x40
60175	40	4	40	23,5x20,5x40
60176	50	4	40	23,5x20,5x40
60177	63	4	40	23,5x20,5x40

ТИП С ТРЕХПОЛЮСНЫЙ + N (НУЛЕВОЙ)				
Код №	Номинальный ток (А)	К-во шт/пакет	К-во шт/коробка	М <sup>3</sup>
60184	2	4	40	23,5x20,5x40
60186	4	4	40	23,5x20,5x40
60187	6	4	40	23,5x20,5x40
60189	10	4	40	23,5x20,5x40
60191	16	4	40	23,5x20,5x40
60192	20	4	40	23,5x20,5x40
60193	25	4	40	23,5x20,5x40
60194	32	4	40	23,5x20,5x40
60195	40	4	40	23,5x20,5x40
60196	50	4	40	23,5x20,5x40
60197	63	4	40	23,5x20,5x40

ТИП С ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫЙ				
Код №	Номинальный ток (А)	К-во шт/пакет	К-во шт/коробка	М <sup>3</sup>
60304	2	3	30	23,5x20,5x40
60306	4	3	30	23,5x20,5x40
60307	6	3	30	23,5x20,5x40
60309	10	3	30	23,5x20,5x40
60311	16	3	30	23,5x20,5x40
60312	20	3	30	23,5x20,5x40
60313	25	3	30	23,5x20,5x40
60314	32	3	30	23,5x20,5x40
60315	40	3	30	23,5x20,5x40
60316	50	3	30	23,5x20,5x40
60317	63	3	30	23,5x20,5x40

# ЭЛЕКТРОСЧЕТЧИКИ

## Монофазные электронные счетчики электроэнергии



## Основная техническая характеристика

- Точность измерения соответствует классу 1 для активной энергии (стандарт TS EN 62052-11, TS EN 62053-21)
- Потребляемая энергия измеряется по 4 тарифам для 8 различных интервалов времени, способность отдельного программирования на будние дни, субботу и воскресенье.
- Хранение информации без какой-либо дополнительной энергии и нестираемая память.
- Имеет индикатор, потребляемой в разные интервалы времени энергии и показывающий сигналы аварийной сигнализации.
- Имеет индикатор, способный показывать сигналом и кодом ослабление батарейки,
- Благодаря литиевой батарее со сроком жизни минимум 10 лет защищает данные по времени и датам от отключений электричества. Обеспечит автоматический переход на программу летнего и зимнего времени.
- Имеет особенность оптического порта с обеспечением информационных протоколов IEC 1107 для выполнения всех видов информационного программирования.
- В случае отключения электроэнергии возможно прочтение показателей с экрана ЖК с помощью кнопки и осуществление обмена информацией с оптического порта. Для этого, помимо батарейки счетчика используется вторая литиевая батарейка со сроком жизни 10 лет.
- Хранит новые данные и данные за прошлые 12 периодов, не подвергаясь воздействию отключений электропитания.
- С помощью демантметра, выполняет максимальный замер, по 15- минутным периодам.
- Выполняет точный замер в диапазоне 150В-300В
- Точность реального времени счетчика 0,5 сек/день. (IEC1038).
- Рабочий температурный диапазон всех наших счетчиков от -40 °С до + 85 °С.

## Технические характеристики

Номинальное напряжение	: 220 В
Диапазон напряжений	: 150-300 В
Номинальный ток	: 10(40) А, 10(60) А, 10(80) А
Частота	: 50 Гц 20 %
Измерительная постоянная*	: 3000 имп./кВт*ч
Точность	: Класс 1 (стандарт TS EN 62052-11, TS EN 62053-21)
Расход тока цепи	: < 4 В*А
Расход тока цепи напряжения	: < 2 Вт, 10 В*А
Стартовая сила тока	: 20 мА
Срок службы батареи	: Мин. 10 лет
Точность часов реального времени	: 0,5 секунд/сутки (стандарт IEC1038)
Класс защиты	: IP54
Класс защиты (корпус)	: II
Диапазон рабочих температур	: От -40 °С до +85 °С
Температура хранения	: От -40 °С до +85 °С
Диаметр отверстий терминала	: 7 мм
Хранение данных	: Более 100 лет
ЖК	: 8-и цифровой
Связь	: Оптический интерфейс (стандарт IEC 1107)

## Внешние параметры

