

# Боксы металлические для сборки силовых распределительных, учетно-распределительных щитов

## Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: [tke@nt-rt.ru](mailto:tke@nt-rt.ru) || [www.termotek.nt-rt.ru](http://www.termotek.nt-rt.ru)

# Боксы металлические для сборки силовых распределительных, учетно-распределительных щитов

Боксы предназначены для сборки силовых распределительных, учетно-распределительных щитов с использованием модульной аппаратуры для защиты сетей напряжением 380/220В от токов перегрузки и короткого замыкания силовых и осветительных сетей трехфазного тока напряжением 380/220 В частотой 50 Гц и для нечастых оперативных включений, отключений электрических цепей



- По способу установки подразделяются на встраиваемые (в нишу) и навесные (настенные).
- Позволяют разместить, в зависимости от исполнения, до 60 модулей электроаппаратов (ширина одного модуля 18 мм).
- Боксы для сборки силовых учетно-распределительных щитов обеспечивают возможность установки как индукционных (СА4У-510, СА4-514, СА4-И678) так и электронных (ЦЭ-6807, ЦЭ-6803) счетчиков электроэнергии
- Все боксы имеют DIN-рейки для установки соответствующего количества электроаппаратов и запирающуюся на закрутку наружную дверцу открывающейся на угол не менее чем 95°.
- В связи с тем, что данные типы корпусов могут использоваться в качестве коттеджных и квартирных щитков, и к ним будет иметь доступ неквалифицированный персонал (жильцы), все открытые токоведущие части электроаппаратов защищены оперативной панелью (фальшпанелью), снять которую возможно только с применением специального инструмента
- Боксы комплектуются шинами N и PE. Шины N и PE крепятся на специальные элементы внутри бокса, при помощи приспособления (изолятора под винт), а также на DIN-рейку при помощи изолирующего основания (изолятора на DIN-рейку).
- Габаритные размеры корпусов позволяют установить в них определенное количество электроаппаратов(модулей) и выдержать заданные для них зазоры, с учетом обеспечения удобства и безопасности их обслуживания, ремонта и замены
- Защита от коррозии обеспечивается нанесением эпоксиднополиэфирного (порошкового) покрытия
- Ввод проводов (кабелей) внутрь боксов осуществляется: сверху и снизу через сальники.

## Технические характеристики

Вид климатического исполнения УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150. Высота над уровнем моря не более 2000 м.  
 Степень защиты со стороны лицевой панели - IP31 по ГОСТ14254  
 Тип системы заземления -сеть TN-S, TN-C-S, TN-C

### Боксы для сборки силовых распределительных щитов

#### Навесные

Тип бокса	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А	Количество устанавливаемых модулей	Габариты, мм.
БОКС 1-0-В	380/220	63	9	250 x 250 x 125
БОКС 1-1-В	380/220	100	18	250 x 378 x 125
БОКС 1-2-В	380/220	100	30	325 x 475 x 125
БОКС 1-3-В	380/220	100	45	350 x 625 x 125
БОКС ПР-11-10	380/220	160/250	60	550 x 900 x 190

#### Встраиваемые в нишу

Тип бокса	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А	Количество устанавливаемых модулей	Габариты, мм.
БОКС 1-0-Н	380/220	63	9	250 x 250 x 125
БОКС 1-1-Н	380/220	100	18	250 x 378 x 125
БОКС 1-2-Н	380/220	100	30	325 x 475 x 125
БОКС 1-3-Н	380/220	100	45	350 x 625 x 125
БОКС ПР-11-30	380/220	160/250	60	550 x 900 x 190

**Боксы для сборки силовых учетно-распределительных щитов**

**Навесные**

Тип бокса	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А	Тип счетчика электроэнергии	Количество устанавливаемых модулей	Габариты, мм.
БОКС 2-0-Н	220	63	СА4У-510;СА4-514; СА4- И678	11(4+7)	250 x 378 x 142
БОКС 2-0-Н-Э	220	63	ЦЭ-6807	11(4+7)	250 x 378 x 125
БОКС 3-0-Н	380/220	100	СА4У-510;СА4-514; СА4- И678	15	325 x 475 x 151
БОКС 3-0-Н-Э	380/220	100	ЦЭ-6803	15	325 x 475 x 125
БОКС 3-1-Н	380/220	100	СА4У-510; СА4-514; СА4- И678	24(7+17)	370 x 550 x 151
БОКС 3-1-Н-Э	380/220	100	ЦЭ-6803	24(7+17)	370 x 550 x 125
БОКС 3-2-Н	380/220	100	СА4У-510; СА4-514; СА4- И678	30(7+23)	470 x 550 x 151
БОКС 3-2-Н-Э	380/220	100	ЦЭ-6803	30(7+23)	470 x 550 x 125
БОКС 3-3-Н	380/220	100	СА4У-510; СА4-514; СА4- И678	41(7+34)	370 x 700 x 151
БОКС 3-3-Н-Э	380/220	100	ЦЭ-6803	41(7+34)	370 x 700 x 125

**Встраиваемые в нишу**

Тип бокса	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А	Тип счетчика электроэнергии	Количество устанавливаемых модулей	Габариты, мм.
БОКС 2-0-Н	220	63	СА4У-510; СА4-514; СА4- И678	11(4+7)	250 x 378 x 142
БОКС 2-0-Н-Э	220	63	ЦЭ-6807	11(4+7)	250 x 378 x 125
БОКС 3-0-Н	380/220	100	СА4У-510; СА4-514; СА4- И678	15	325 x 475 x 151
БОКС 3-0-Н-Э	380/220	100	ЦЭ-6803	15	325 x 475 x 125
БОКС 3-1-Н	380/220	100	СА4У-510; СА4-514; СА4- И678	24(7+17)	370 x 550 x 151
БОКС 3-1-Н-Э	380/220	100	ЦЭ-6803	24(7+17)	370 x 550 x 125
БОКС 3-2-Н	380/220	100	СА4У-510; СА4-514; СА4- И678	30(7+23)	470 x 550 x 151
БОКС 3-2-Н-Э	380/220	100	ЦЭ-6803	30(7+23)	470 x 550 x 125
БОКС 3-3-Н	380/220	100	СА4У-510; СА4-514; СА4- И678	41(7+34)	370 x 700 x 151
БОКС 3-3-Н-Э	380/220	100	ЦЭ-6803	41(7+34)	370 x 700 x 125

<b>Архангельск (8182)63-90-72</b>	<b>Ижевск (3412)26-03-58</b>	<b>Магнитогорск (3519)55-03-13</b>	<b>Пермь (342)205-81-47</b>	<b>Сургут (3462)77-98-35</b>
<b>Астана (7172)727-132</b>	<b>Иркутск (395)279-98-46</b>	<b>Москва (495)268-04-70</b>	<b>Ростов-на-Дону (863)308-18-15</b>	<b>Тверь (4822)63-31-35</b>
<b>Астрахань (8512)99-46-04</b>	<b>Казань (843)206-01-48</b>	<b>Мурманск (8152)59-64-93</b>	<b>Рязань (4912)46-61-64</b>	<b>Томск (3822)98-41-53</b>
<b>Барнаул (3852)73-04-60</b>	<b>Калининград (4012)72-03-81</b>	<b>Набережные Челны (8552)20-53-41</b>	<b>Самара (846)206-03-16</b>	<b>Тула (4872)74-02-29</b>
<b>Белгород (4722)40-23-64</b>	<b>Калуга (4842)92-23-67</b>	<b>Нижний Новгород (831)429-08-12</b>	<b>Санкт-Петербург (812)309-46-40</b>	<b>Тюмень (3452)66-21-18</b>
<b>Брянск (4832)59-03-52</b>	<b>Кемерово (3842)65-04-62</b>	<b>Новокузнецк (3843)20-46-81</b>	<b>Саратов (845)249-38-78</b>	<b>Ульяновск (8422)24-23-59</b>
<b>Владивосток (423)249-28-31</b>	<b>Киров (8332)68-02-04</b>	<b>Новосибирск (383)227-86-73</b>	<b>Севастополь (8692)22-31-93</b>	<b>Уфа (347)229-48-12</b>
<b>Волгоград (844)278-03-48</b>	<b>Краснодар (861)203-40-90</b>	<b>Омск (3812)21-46-40</b>	<b>Симферополь (3652)67-13-56</b>	<b>Хабаровск (4212)92-98-04</b>
<b>Вологда (8172)26-41-59</b>	<b>Красноярск (391)204-63-61</b>	<b>Орел (4862)44-53-42</b>	<b>Смоленск (4812)29-41-54</b>	<b>Челябинск (351)202-03-61</b>
<b>Воронеж (473)204-51-73</b>	<b>Курск (4712)77-13-04</b>	<b>Оренбург (3532)37-68-04</b>	<b>Сочи (862)225-72-31</b>	<b>Череповец (8202)49-02-64</b>
<b>Екатеринбург (343)384-55-89</b>	<b>Липецк (4742)52-20-81</b>	<b>Пенза (8412)22-31-16</b>	<b>Ставрополь (8652)20-65-13</b>	<b>Ярославль (4852)69-52-93</b>
<b>Иваново (4932)77-34-06</b>	<b>Киргизия (996)312-96-26-47</b>	<b>Казахстан (772)734-952-31</b>	<b>Таджикистан (992)427-82-92-69</b>	

**Единый адрес для всех регионов: tke@nt-rt.ru || www.termotek.nt-rt.ru**