



ЛЕНИНГРАДСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД

60 лет производим электросчетчики

Счетчик постоянного тока Ф610

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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

Счетчик постоянного тока Ф610

Электронные электросчетчики СКВТ-Ф610 предназначены для учёта электрической энергии в режиме потребления (прямом)или в режимах потребления и возврата (прямом и реверсивном) на электроподвижном составе железных дорог и городского транспорта, на тяговых подстанциях и других объектах.

Технические характеристики

Класс точности	1,0
Тип наружного шунта	75 ШС; 150 ШС
Номинальный ток, А	от 5 до 7500А
Номинальное напряжение, В	600; 800; 1500; 3000
Порог чувствительности, % от Iном	1
Мощность, потребляемая:	
Последовательной цепью, при номинальном токе	1 мВт
Параллельной цепью, на каждые 100 В	0,4 Вт
БУП, на каждые 100 В	2,5 Вт
От вспомогательной цепи питания	5 Вт
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +50
Счётчик сохраняет работоспособность при предельных температурах, °С	от -50 до +60
Средний срок службы, лет	15
Время отображения информации на ЖКИ, при отключении питания, лет не менее	6
Время сохранения информации в счётчике при отключении питания, лет не менее	10
Габаритные размеры:	
Счётчика	284 x 177,5 x 129
Балластного устройства питания (БУП)	236,5 x 246,5 x 100,5
Масса, не более, кг:	
Счётчика	1,5
БУП	1,8
БУП в корпусе	5,5

Особенности счетчика

Счётчик **СКВТ-Ф610** позволяет заменять старые модели электромеханических счётчиков СКВТ-Д621 с улучшением следующих характеристик:

- Улучшен класс точности с 2,5 до 1.
- При учёте электроэнергии в двух режимах (потребления и возврата) один электронный счётчик заменяет два электромеханических.
- Улучшен порог чувствительности (с 2 до 1)% от $I_{ном}$.
- Соответствующие модели счётчиков могут работать как с шунтами 150 ШС, так и с шунтами 75 ШС.
- Счётчик обеспечивает учёт и отображение на ЖКИ энергии в режиме потребления и в режиме возврата.
- Увеличен межповерочный интервал с 1 года до 5 лет.
- Увеличен срок службы счётчика с 12 до 15 лет.
- Уменьшены массогабаритные показатели.
- по заказу счетчик оснащается внешним интерфейсом CAN и RS485.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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