

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (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  
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  
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  
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://alfa.nt-rt.ru/> || [alf@nt-rt.ru](mailto:alf@nt-rt.ru)

## ШКАФЫ УСПД МС-240-XX

МС-240, МС-240L, МС-240S-E1-B1-G-U, МС-240S-E1-B2-G-U, МС-240S-E1-B3-G-U, МС-240S-E1-M1-B4-G-U, МС-240SP-P



Шкаф уровня УСПД серии МЕТРОНИКА МС-240 с УСПД серии RTU-300 предназначено для работы в составе автоматизированной системы учета электроэнергии.

МС-240 - это шкаф уровня УСПД, промежуточное звено между уровнем счетчиков и уровнем центра сбора. Служит для объединения в едином шкафу оборудования для сбора информации об энергопотреблении, ее хранения и передачи на верхний уровень. В связи с этим данный тип шкафа оснащен различными средствами связи. МЕТРОНИКА МС-240 использует модемы, позволяющие передавать информацию по длинным линиям связи и/или сети Ethernet. Используются медные провода или оптоволокно, повышающее помехоустойчивость системы АСКУЭ в целом. В случаях отсутствия телефонных линий или необходимого количества каналов связи используется GSM-модем. GSM - цифровой стандарт связи, обеспечивающий надежную передачу информации. Кроме того, GSM-модем имеет преимущество перед радиомодемом в том, что нет необходимости прямой видимости между приемником и передатчиком. Тем не менее в некоторых случаях оправдано применять и радио-каналы.

В общем случае шкаф МС-240 представляет собой необслуживаемый металлический шкаф с запирающейся дверцей, установленным внутри оборудованием и клеммными колодками для подключения в систему. Шкаф защищен от несанкционированного доступа, оборудован климатической установкой, пыле- и влагозащитой и может устанавливаться в промышленных помещениях.