

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)

# Счетчик электроэнергии Альфа A1805RALQV-XX

АЛЬФА A1805RALQV-P4G-DW-3 (4)  
АЛЬФА A1805RALQV-P4GB-DW-3 (4)



АЛЬФА A1805 - многотарифные, многофункциональные, микропроцессорные, трехфазные счетчики электроэнергии трансформаторного и прямого включения, разработанные с применением мирового опыта компании ELSTER в области учета энергоресурсов. АЛЬФА A1805 является флагманом счетчиков серии АЛЬФА, АЛЬФА Плюс и ЕвроАЛЬФА, установленных по всему миру в количестве более 4 млн.

Счетчик АЛЬФА A1805 предназначен для установки на перетоки, генерацию, высоковольтные подстанции, в распределительные сети и на промышленные предприятия.

Количество тарифов	4
Габаритные размеры (мм)	307×170×89
Количество фаз	3
Тип подключения	Трансформаторный
Минимальная рабочая температура (°C)	-40°C
Максимальная рабочая температура (°C)	+65°C
Класс точности	0,5S
Срок службы	30 лет
Межповерочный интервал	12 лет
Степень защиты	IP54

## Описание

Альфа A1805RALQV-P4G-DW-4 (3): Счетчик АЛЬФА A1805RALQV-P4G-DW-4 разработан с применением мирового опыта компании ELSTER в учете энергоресурсов. Электросчетчик ELSTER АЛЬФА A1805RALQV-P4G-DW-4 является дальнейшим развитием счетчиков серии ELSTER АЛЬФА, АЛЬФА Плюс и ЕвроАЛЬФА, установленных по всему миру в количестве более 4 млн. Передовая технология на базе измерительного чипа ELSTER ALPHA гарантируют высокую точность и надежность работы электросчетчика АЛЬФА A1805RALQV-P4G-DW-4, а развитые функциональные возможности электросчетчика и защитные качества удовлетворяют самым строгим стандартам и отвечают всем требованиям современной и будущей энергетики. Назначение электросчетчика АЛЬФА A1805RALQV-

P4G-DW-4: Многофункциональный счётчик трансформаторного включения АЛЬФА А1805RALQV-P4G-DW-4 предназначен для учёта активной, реактивной энергии и мощности в трёхфазных сетях переменного тока с широким диапазоном номинальных напряжений в режиме многотарифности, хранения и передачи измеренных данных в энергонезависимой памяти электросчетчика, а также передачи их по цифровым и импульсным каналам связи. Счетчик ELSTER АЛЬФА А1805RALQV-P4G-DW-4 предназначен для установки на перетоки, генерацию, высоковольтные подстанции, в распределительные сети и на промышленные предприятия.

Функциональность счетчика АЛЬФА А1805RALQV-P4G-DW-4

A18 - Счетчик Альфа А1800

05 - Счетчик трансформаторного включения класса точности 0,5S

R - Измерение активной и реактивной энергии в многотарифном режиме

A - Двухнаправленные измерения

L - Графики нагрузки по энергии и параметрам сети

Q - Измерение параметров сети с нормированной погрешностью

V - Функция учета потерь

P - Количество импульсных каналов (от одного до шести): 4

G - Основной цифровой порт (интерфейс RS485 или RS232)

D - Подсветка дисплея

W - Дополнительное питание

4 - Трехэлементный счетчик (четырёхпроводная линия)

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)