

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

АЛЬФА А1140-05-RAL-SW-4Т счетчик электрической энергии трехфазный многотарифный Эльстер Метроника



Особенности модификации АЛЬФА А1140-05-RAL-SW-4Т:

- Класс точности: 0,5S
- Тип включения: трансформаторный
- Измерение активной и реактивной энергии в многотарифном режиме
- Двухнаправленные измерения
- Ведение графиков нагрузки по энергии
- Дополнительное питание
- Трехэлементный счетчик (трех- или четырехпроводная сеть)
- Основной цифровой порт — интерфейс RS485.

Особенности серии АЛЬФА А1140:

Электросчетчики АЛЬФА А 1140 трёхфазные, многотарифные, электронные выпускаемые предприятиями группы ЭЛЬСТЕР во многих странах мира, являются лидерами в процессе универсализации приборов учёта и могут использоваться в самых разных точках учёта электроэнергии.

Счётчик имеет современный компактный и безопасный корпус, который позволяет устанавливать его в любую ячейку и электротехнический шкаф.

Счётчик прост и надёжен в использовании. Универсальность трёхэлементного счётчика А1140 позволяет подключать его в любые трёхфазные и однофазные цепи.

Благодаря своей стоимости, он доступен для применения у бытовых потребителей и в мелкомоторном секторе, а хорошие функциональные возможности приборов серии позволяют использовать счётчик А1140 в распределительных сетях и у промышленного потребителя в составе автоматизированных систем учёта электроэнергии (АСКУЭ).

Назначение счётчиков электрической энергии АЛЬФА А1140:

Трёхфазные микропроцессорные счетчики АЛЬФА А1140 класса точности 1,0 предназначены для учета электроэнергии в распределительных сетях, в мелкомоторном секторе, у бытового потребителя, а также для технического учета на промышленных предприятиях.

Применение программного обеспечения позволяет осуществлять считывание коммерческих данных и программирование счетчика. При этом связь компьютера со счетчиком может осуществляться как через оптический и цифровой порт. Для параметризации работы счетчика используется Программное обеспечение приборов серии AlphaPlus 100, последнюю версию которого можно скачать в соответствующем разделе сайта.

Для бытовых потребителей

- Счетчик трансформаторного или прямого включения с максимальным током 100 А.
- Доступная цена.
- До 8 тарифных зон.
- Возможность подключения модема для сотовой связи.
- Измерение активной энергии по модулю.
- Компактный корпус.

Для предприятий

- Измерение активной и реактивной энергии в двух направлениях.
- Фиксация максимальной мощности.
- Ведение профиля нагрузки.
- Цифровой интерфейс RS-232 или RS-485.
- 12 сезонов.
- Измерение параметров сети.

Для энергосбытов

- Удаленное считывание информации.
- Защитные функции (фиксация снятия крышки, отключения питания, фактов изменения конфигурации и др.).
- Универсальность по схеме подключения.
- Проверка правильности подключения при установке счетчика.
- Стандартные монтажные отверстия.

Код товара:	A1140-05-RAL-SW-4T
Производитель	Elster
Серия	АЛЬФА А1140
Поддержка АСКУЭ/АСТУЭ	Да
Количество фаз	3
Количество тарифов	4
Номинальный ток в цепях измерения	1А
Максимальный ток	2А
Номинальное линейное напряжение в цепях измерения	230В, 380В
Класс точности	0,5S
Напряжение электропитания	230В AC, 380В AC
Мощность потребляемая	по цепи напряжения 1,3 (0,8) Вт, по цепи тока 0,01 (0,01) Вт
Тип включения	трансформаторный

Аналоговые входы	Нет
Дискретные входы	Да
Дискретные/релейные выходы	Да
Аналоговые выходы	Нет
Интерфейс RS-485	Нет
Интерфейс RS-232	Да
Интерфейс Ethernet	Нет
Интерфейс PLC	Нет
Радиоинтерфейс	Нет
Интерфейс SMA	Нет
Интерфейс ZigBee	Нет
Интерфейс CAN	Нет
Оптопорт	Да
ИК-порт	Нет
Порт USB	Нет
MicroSD	Нет
Wi-Fi	Нет
Поддержка GPS/ГЛОНАСС	Нет
Поддержка GSM	Нет
Протокол передачи	EN62056-21
Встроенная батарея	Да
Тип индикатора	ЖКИ
Исполнение	для помещений
Способ крепления	настенный
Степень защиты, IP	IP53
Межповерочный интервал	16 лет
Диапазон рабочих температур, °C	от -40 до +65
Гарантия	36 месяцев

Размеры, ШхВхГ, мм	174x221x50
Вес, кг	1
Размер груза, место 1, ШхВхГ, мм	194x241x70
Вес груза, место 1, кг	1,5

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