

Модули радиоинтерфейса КАРАТ-929, КАРАТ-929LW

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: kat@nt-rt.ru || сайт: <https://karat.nt-rt.ru/>

КАРАТ-929 модуль радиointерфейса



Современный модуль радиointерфейса КАРАТ-929 — прибор, предназначенный для извлечения данных из памяти вычислителя. Модуль радиointерфейса КАРАТ 929 расширяет возможности вычислителей Эльф и КАРАТ. Модуль КАРАТ-929 применим к уже установленным приборам.

Модуль радиointерфейса КАРАТ-929 применяется для установки в тепловычислители ЭЛЬФ, КАРАТ-306, КАРАТ-307, КАРАТ-308, размещается в специальном гнезде данных вычислителей.

Модуль КАРАТ 929 используется извлечения данных из памяти вычислителя.

Функциональные возможности модуля радиointерфейса КАРАТ-929

- построение системы диспетчеризации на основе радиосбора;
- решение проблем труднодоступности вычислителей для обходчика (дистанционный опрос при помощи ноутбука с радиоадаптером КАРАТ-920);
- беспроводная передача информации GSM-коммуникатору КАРАТ-902, который может быть удалён к месту с лучшим качеством GSM-сигнала.

Технические характеристики модуля радиointерфейса КАРАТ-929

Параметры	Значение параметра
интерфейса Тип разъема	штыревой двухрядный
Несущая частота	соединитель 868,8 МГц
Тип модуляции	FSK
Девияция частоты	40
Скорость передачи данных	10 кбит/с
Режим работы	пакетный
Максимальный размер пакета	72 байта
Максимальная дальность связи на открытом пространстве	300 метров
Габаритные размеры	57×28 мм

МОДУЛЬ РАДИОИНТЕРФЕЙСА КАРАТ-929LW



Модуль радиоинтерфейса КАРАТ-929LW (далее по тексту модуль) предна-значен для установки во все исполнения вычислителей КАРАТ и ЭЛЬФ.

Модуль представляет собой печатную плату, на которой размещаются электронные компоненты: модуль LoRaWAN с антенной, це-пи управления модулем, штыревой двухрядный соединитель.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИ	ЗНАЧЕНИЯ
Тип разъёма	штыревой двухрядный соединитель
Рабочие частоты, МГц	864-865; 868,7-869,2
Тип модуляции	LoRa
Полоса частот, кГц	125
Максимальная мощность радиопередат- чика, мВт	25
Скорость передачи данных, кбит/с	0,3-50
Режим работы	пакетный
Максимальный размер пакета (включая служебные данные), байт	64
Максимальная дальность связи: - в условиях городской застройки, м - на открытом пространстве, м	до 1500 до 15000
Тип питания	внешнее
Габаритные размеры, мм	55 x 34
Масса, кг, не более	0,1
Соответствие спецификации LoRaWAN	1.0.3
Внимание – отсутствие радиосвязи не считается критерием отказа модуля!	



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: kat@nt-rt.ru || сайт: <https://karat.nt-rt.ru/>