

Микросхемы ПЛИС (CPLD)

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
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)46-51-64
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(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mpw@nt-rt.ru || сайт: <https://microchip.nt-rt.ru/>

ATF1502AS-10AU44

Программируемая логическая интегральная схема 32 макроячеек 10нс
44TQFP



Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V

Число макроячеек: 32

Время задержки Макс.: 10.0ns

Число линий ввода/вывода: 32

ATF1502AS-10JU44

IC CPLD 32MC 10NS 44PLCC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC44

ATF1502AS-10JU44

Комплексные программируемые логические устройства (CPLD) CPLD 32
MACROCELL ISP STD PWR 5V-10NS



Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 44-PLCC (16.59x16.59)

Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V

Число макроячеек: 32

Время задержки Макс.: 10.0ns

Число линий ввода/вывода: 32

ATF1502ASV-15AU44

Комплексные программируемые логические устройства (CPLD) CPLD 32
MACROCELL ISP STD PWR 3.3V



Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 44-TQFP (10x10)

Напряжение питания: 3 V ~ 3.6 V

Число макроячеек: 32

Время задержки Макс.: 15.0ns

Число линий ввода/вывода: 32

ATF1502ASV-15AU44

IC CPLD 32MC 15NS 44TQFP

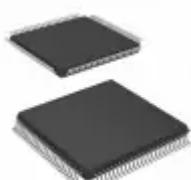


Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

ATF1504AS-10AU100

IC CPLD 64MC 10NS 100TQFP



Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(14x14)

ATF1504AS-10AU44



Программируемая логическая интегральная схема 64 макроячеек 10нс
44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V

Число макроячеек: 64

Время задержки Макс.: 10.0ns

Число линий ввода/вывода: 32

ATF1504AS-10JU44

Программируемая логическая интегральная схема 64 макроячеек 10нс
44PLCC



Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC44

Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V

Число макроячеек: 64

Время задержки Макс.: 10.0ns

Число линий ввода/вывода: 32

ATF1504AS-10JU84

Программируемая логическая интегральная схема 64 макроячеек 10нс
84PLCC



Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC84

Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V

Число макроячеек: 64

Время задержки Макс.: 10.0ns

Число линий ввода/вывода: 64

ATF1504AS-7JX44

Комплексные программируемые логические устройства (CPLD) CPLD
Com. Temp 44 PLCC, 5V-7NS



Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 44-PLCC (16.59x16.59)

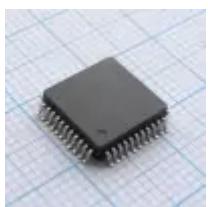
Напряжение питания: 4.75 V ~ 5.25 V

Число макроячеек: 64

Время задержки Макс.: 7.5ns

Число линий ввода/вывода: 32

ATF1504ASV-15AU44



Программируемая логическая интегральная схема семейство ATF1500
1.5K элементов 64 макроячеек 76.9МГц 3.3В 44-Pin TQFP лоток

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Напряжение питания: 3 V ~ 3.6 V

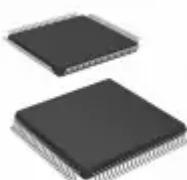
Число макроячеек: 64

Время задержки Макс.: 15.0ns

Число линий ввода/вывода: 32

ATF1508AS-10AU100

Программируемая логическая интегральная схема 128 макроячеек 10нс
100TQFP



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP100-(14x14)
Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V
Число макроячеек: 128
Время задержки Макс.: 10.0ns
Число линий ввода/вывода: 80

ATF1508AS-10JU84

Программируемая логическая интегральная схема 128 макроячеек 10нс
84PLCC



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: PLCC84
Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V
Число макроячеек: 128
Время задержки Макс.: 10.0ns
Число линий ввода/вывода: 64

ATF1508ASV-15AU100

Программируемая логическая интегральная схема 128 макроячеек 15нс
100TQFP



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP100-(14x14)
Напряжение питания: 3 V ~ 3.6 V
Число макроячеек: 128
Время задержки Макс.: 15.0ns
Число линий ввода/вывода: 80

ATF16LV8C-10JU

Программируемая логическая интегральная схема 8 макроячеек 10нс
20PLCC



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: PLCC20
Напряжение питания: 3 V ~ 5.5 V
Число макроячеек: 8
Время задержки Макс.: 10ns

ATF16V8B-10JU

Программируемая логическая интегральная схема 8 макроячеек 10нс
20PLCC



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: PLCC20
Напряжение питания: 5V
Число макроячеек: 8
Время задержки Макс.: 10ns

ATF16V8B-15JU

Программируемое логическое устройство 8 макроячеек 15нс с эл.
стираемой памятью 20PLCC



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: PLCC20

ATF16V8B-15PU



Программируемая логическая интегральная схема 250 элементов, 5В, 8 портов ввода/вывода, потребляемый ток 20mA с эл. стираемой памятью

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP20

Напряжение питания: 5V

Время задержки Макс.: 15ns

Число линий ввода/вывода: 8

Number of Gates: 250

ATF16V8B-15SU

SPLD ATF16V8B Family 250 Gates 8 Macro Cells 62MHz 5V 20-Pin SOIC W Tube



Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20W

Напряжение питания: 5V

Время задержки Макс.: 15ns

ATF16V8BQL-15JU

Программируемая логическая интегральная схема 250 элементов, 5В, 8 портов ввода/вывода, потребляемый ток 20mA с эл. стираемой памятью

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC20

Напряжение питания: 5V

Время задержки Макс.: 15ns

Число линий ввода/вывода: 8

Number of Gates: 250

ATF16V8BQL-15PU

Программируемая логическая интегральная схема 250 элементов, 5В, 8 портов ввода/вывода, потребляемый ток 20mA с эл. стираемой памятью



Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP20

Напряжение питания: 5V

Время задержки Макс.: 15ns

Число линий ввода/вывода: 8

Number of Gates: 250

ATF16V8BQL-15SU

Программируемая логическая интегральная схема 250 элементов, 5В, 8 портов ввода/вывода, потребляемый ток 20mA с эл. стираемой памятью

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20

Напряжение питания: 5V

Время задержки Макс.: 15ns

Число линий ввода/вывода: 8

Number of Gates: 250

ATF16V8BQL-15XU

Программируемая логическая интегральная схема 8 макроячеек 15нс 20TSSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.



Корпус: TSSOP20
Напряжение питания: 5V
Число макроячеек: 8
Время задержки Макс.: 15ns

ATF16V8CZ-15JU

Программируемая логическая интегральная схема 8 макроячеек 15нс
20PLCC



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: PLCC20
Напряжение питания: 5V
Число макроячеек: 8
Время задержки Макс.: 15ns

ATF16V8CZ-15PU

Программируемая логическая интегральная схема 8 макроячеек 15нс
20DIP



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP20
Напряжение питания: 5V
Число макроячеек: 8
Время задержки Макс.: 15ns

ATF22LV10C-10JU

Программируемая логическая интегральная схема 10 макроячеек 10нс
28PLCC



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: PLCC28
Напряжение питания: 3.3V
Число макроячеек: 10
Время задержки Макс.: 10ns

ATF22V10C-10JU

Программируемая логическая интегральная схема 10 макроячеек 10нс
28PLCC



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: PLCC28
Напряжение питания: 5V
Число макроячеек: 10
Время задержки Макс.: 10ns



ATF22V10C-10PU

IC PLD 10MC 10NS 24DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: 24-PDIP

ATF22V10C-10SU

Программируемая логическая интегральная схема 10 макроячеек 10нс
24SOIC



Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO24W

Напряжение питания: 5V

Число макроячеек: 10

Время задержки Макс.: 10ns



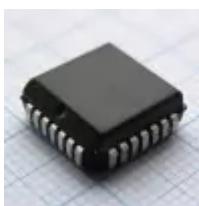
ATF22V10C-10XU
Электронные стираемые программируемые логические устройства
(EEPROM) 10NS IND TEMP GRN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 24-TSSOP

Напряжение питания: 5V

Время задержки Макс.: 10ns



ATF22V10C-15JU
Программируемое логическое устройство, с эл. стираемой памятью

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC28

Напряжение питания: 5V

Число макроячеек: 10

Время задержки Макс.: 15ns



ATF22V10C-15PU

Программируемая логическая интегральная схема 5В 500 элементов
15нс PDIP-24

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP24

Напряжение питания: 5V

Время задержки Макс.: 15ns

Number of Gates: 500



ATF22V10C-7JU

Программируемая логическая интегральная схема 10 макроячеек 7.5нс
28PLCC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC28

Напряжение питания: 5V

Число макроячеек: 10

Время задержки Макс.: 7.5ns



ATF22V10C-7PX

Программируемая логическая интегральная схема 10 макроячеек 7.5нс
24DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP24

Напряжение питания: 5V

Число макроячеек: 10

Время задержки Макс.: 7.5ns

ATF22V10CQ-15JU



Программируемая логическая интегральная схема 10 макроячеек 15нс
28PLCC

Производитель: Microchip Technology Inc.

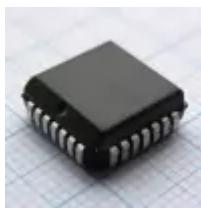
Корпус: PLCC28

Напряжение питания: 5V

Число макроячеек: 10

Время задержки Макс.: 15ns

ATF22V10CQZ-20JU



Программируемое логическое устройство 10 макроячеек 20нс с эл. стираемой памятью 28PLCC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC28

Напряжение питания: 5V

Число макроячеек: 10

Время задержки Макс.: 20ns

ATF22V10CQZ-20PU



Программируемая логическая интегральная схема 10 макроячеек 20нс 24DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP24

Напряжение питания: 5V

Число макроячеек: 10

Время задержки Макс.: 20ns

ATF2500C-15JU



Программируемая логическая интегральная схема 24 макроячейки 15нс 44PLCC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC44

Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V

Число макроячеек: 24

Время задержки Макс.: 15.0ns

Число линий ввода/вывода: 24

ATF2500C-20PU



Программируемая логическая интегральная схема 24 макроячейки 20нс 40DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40

Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V

Число макроячеек: 24

Время задержки Макс.: 20.0ns

Число линий ввода/вывода: 24

ATF750C-10PU



Программируемая логическая интегральная схема 10 макроячеек 10нс 24DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP24

Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V



Число макроячеек: 10
Время задержки Макс.: 10.0ns
Число линий ввода/вывода: 10



ATF750CL-15JU

Программируемая логическая интегральная схема 10 макроячеек 15нс
28PLCC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC28

Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V

Число макроячеек: 10

Время задержки Макс.: 15.0ns

Число линий ввода/вывода: 10

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
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(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mpw@nt-rt.ru || сайт: <https://microchip.nt-rt.ru/>