

ТТЛШ

Серии ЭКР, ЭКФ1533XXXX

Серия ЭКР1533 – Прототип SN74ALSXXXXN

Серия ЭКФ1533 – Прототип SN74ALSXXXXD,

DW

Диапазон рабочих температур ЭКР, ЭКФ1533XXXX -10÷+70°C.

Напряжение питания 5,0 В ±10%. Допустимое значение потенциала статического электричества 200 В.

Обозначение	Функциональное назначение	Тип корпуса
ЭКР1533АГ3	Два одновибратора с повторным запуском	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533АГ3		4307.16-А
ЭКР1533АП14	Восьмиканальный формирователь с тремя состояниями и без инверсии на выходе	2140.20-В
ЭКФ1533АП14		4321.20-В
ЭКР1533АП15	Восьмиканальный формирователь с тремя состояниями и инверсией на выходе	2140.20-В
ЭКФ1533АП15		4321.20-В
ЭКР1533АП16	Восьмиканальный двунаправленный формирователь с тремя состояниями и инверсией в одном направлении и без инверсии в другом направлении на выходе	2140.20-В
ЭКФ1533АП16		4321.20-В
ЭКР1533АП3	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями на выходе с инверсией сигнала с инверсным управлением	2140.20-В
ЭКФ1533АП3		4321.20-В
ЭКР1533АП4	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями на выходе с прямым и инверсным управлением	2140.20-В
ЭКФ1533АП4		4321.20-В
ЭКР1533АП5	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями на выходе с инверсным управлением	2140.20-В
ЭКФ1533АП5		4321.20-В
ЭКР1533АП6	Восьмиканальный двунаправленный формирователь с тремя состояниями на выходе	2140.20-В
ЭКФ1533АП6		4321.20-В
ЭКР1533АП9	Восьмиканальный двунаправленный формирователь с тремя состояниями на выходе	2140.20-В
ЭКФ1533АП9		4321.20-В
ЭКР1533ИД14	Два дешифратора демультимплексора из 2 в 4	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ИД14		4321.20-В
ЭКР1533ИД3	Дешифратор 4x16	2142.24-А
ЭКФ1533ИД3		4322.24-А
ЭКР1533ИД4	Сдвоенный дешифратор демультимплексор 2-4	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ИД4		4307.16-А
ЭКР1533ИД7	Дешифратор демультимплексор из 3 в 8	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ИД7		4307.16-А
ЭКР1533ИЕ10	Четырехразрядный двоичный счетчик с асинхронной установкой в состояние "Логический 0"	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ИЕ10		4307.16-А
ЭКР1533ИЕ11	Четырехразрядный двоично-десятичный счетчик с синхронной установкой в состояние "Логический 0"	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ИЕ11		4307.16-А
ЭКР1533ИЕ12	Синхронный четырехразрядный десятичный счетчик	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ИЕ12		4307.16-А
ЭКР1533ИЕ13	Синхронный четырехразрядный двоичный реверсивный счетчик	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ИЕ13		4307.16-А
ЭКР1533ИЕ18	Четырехразрядный двоичный счетчик с синхронной установкой в состояние "Логический 0"	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ИЕ18		4307.16-А
ЭКР1533ИЕ19	Два четырехразрядных двоичных счетчика с индивидуальной синхронизацией и сбросом	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ИЕ19		4306.14-А
ЭКР1533ИЕ2	Двоичный десятичный четырехразрядный счетчик	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ИЕ2		4306.14-А

ТТЛШ

Серии ЭКР, ЭКФ1533XXXX (продолжение)

Обозначение	Функциональное назначение	Тип корпуса
ЭКР1533ИЕ5	Двоичный четырехразрядный счетчик	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ИЕ5		4306.14-А
ЭКР1533ИЕ6	Двоично-десятичный реверсивный счетчик	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ИЕ6		4307.16-А
ЭКР1533ИЕ7	Четырехразрядный двоичный реверсивный счетчик	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ИЕ7		4307.16-А
ЭКР1533ИЕ9	Четырехразрядный двоично-десятичный счетчик с асинхронной установкой в состояние "Логический 0"	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ИЕ9		4307.16-А
ЭКР1533ИП15	Схема кодека для локальных сетей ЭВМ	2142.24-А
ЭКР1533ИП3	Арифметическо-логическое устройство	2142.24-А
ЭКФ1533ИП3		4322.24-А
ЭКР1533ИП4		Схема ускоренного переноса

ЭКФ1533ИП4		4307.16-А
ЭКР1533ИП5	Десятиразрядная схема контроля четности	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ИП5		4306.14-А
ЭКР1533ИП6	Четырехшинный приемопередатчик с инверсными выходами	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ИП6		4306.14-А
ЭКР1533ИП7	Четырехшинный приемопередатчик	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ИП7		4306.14-А
ЭКР1533ИР10	Восьмиразрядный сдвиговый регистр	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ИР10		4307.16-А
ЭКР1533ИР15	Четырехразрядный регистр с тремя состояниями выхода	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ИР15		4307.16-А
ЭКР1533ИР16	Четырехразрядный универсальный сдвиговый регистр	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ИР16		4306.14-А
ЭКР1533ИР22	Восьмиразрядный регистр на триггерах с защелкой с тремя состояниями на выходе	2140.20-В
ЭКФ1533ИР22Б		4321.20-В
ЭКР1533ИР23	Восьмиразрядный регистр на триггерах с защелкой с тремя состояниями на выходе	2140.20-В
ЭКФ1533ИР23		4321.20-В
ЭКР1533ИР24	Восьмиразрядный универсальный сдвиговый регистр	2140.20-В
ЭКФ1533ИР24		4321.20-В
ЭКР1533ИР26	4x4 регистровый файл с тремя состояниями	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ИР26		4307.16-А
ЭКР1533ИР27А	Восьмиразрядный регистр с разрешением записи	2140.20-В
ЭКФ1533ИР27А		4321.20-В
ЭКР1533ИР29	Восьмиразрядный сдвиговый регистр с тремя состояниями	2140.20-В
ЭКФ1533ИР29		4321.20-В
ЭКР1533ИР30	Восьмиразрядный регистр хранения с адресацией	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ИР30		4307.16-А
ЭКР1533ИР32	4x4 регистровый файл с открытым коллекторным выходом	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ИР32		4307.16-А
ЭКР1533ИР33	Восьмиразрядный буферный регистр	2140.20-В
ЭКФ1533ИР33		4321.20-В
ЭКР1533ИР34	Два четырехразрядных буферных регистра с тремя устойчивыми состояниями на выходе	2140.20-В
ЭКФ1533ИР34		4321.20-В
ЭКР1533ИР35	Восьмиразрядный регистр с установкой в “ноль”	2140.20-В
ЭКФ1533ИР35		4321.20-В
ЭКР1533ИР37	Регистр восьмиразрядный буферный с тремя состояниями на выходе (с импульсным управлением)	2140.20-В
ЭКФ1533ИР37		4321.20-В
ЭКР1533ИР38	Два четырехразрядных регистра D-типа с тремя устойчивыми состояниями на выходе	2142.24-А
ЭКФ1533ИР38		4322.24-А
ЭКР1533ИР39	Регистр общего назначения с многоканальным доступом	429.42-1
ЭКР1533ИР8	Восьмиразрядный последовательный сдвиговый регистр с параллельным выходом	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ИР8		4306.14-А

ТТЛШ

Серии ЭКР, ЭКФ1533XXXX (продолжение)

Обозначение	Функциональное назначение	Тип корпуса
ЭКР1533ИР9	Восьмиразрядный сдвиговый регистр с параллельным вводом информации	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ИР9		4307.16-А
ЭКР1533КП11А	Четырехразрядный селектор 2-1 с тремя устойчивыми состояниями	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533КП11А		4307.16-А
ЭКР1533КП12	Двухразрядный четырехканальный коммутатор с тремя устойчивыми состояниями по выводу	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533КП12		4307.16-А
ЭКР1533КП13	Четыре двухвходовых мультиплексора с запоминанием	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533КП13		4307.16-А
ЭКР1533КП14А	Четырехразрядный селектор 2-1 с тремя устойчивыми состояниями с инверсными выходами	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533КП14А		4307.16-А
ЭКР1533КП15	Восьмиходовый селектор-мультиплексор с тремя устойчивыми состояниями.	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533КП15		4307.16-А
ЭКР1533КП16	Четырехразрядный селектор-мультиплексор 2-1	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533КП16		4307.16-А
ЭКР1533КП17	Сдвоенный инверсный селектор-мультиплексор 4x1 с тремя состояниями на выходе	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533КП17		4307.16-А
ЭКР1533КП18	Четырехразрядный селектор-мультиплексор 2-1 с инверсными выходами	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533КП18		4307.16-А

ЭКР1533КП19	Сдвоенный инверсный селектор-мультиплексор 4x1	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533КП19		4307.16-А
ЭКР1533КП2	Сдвоенный цифровой селектор-мультиплексор 4-1	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533КП2		4307.16-А
ЭКР1533КП7	Селектор-мультиплексор на 8 каналов со стробированием	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533КП7		4307.16-А
ЭКР1533ЛА1	Два логических элемента "4И-НЕ"	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛА1		4306.14-А
ЭКР1533ЛА10	Три трехходовых логических элемента "И-НЕ" с открытым коллекторным выходом	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛА10		4306.14-А
ЭКР1533ЛА2	Логический элемент "8И-НЕ"	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛА2		4306.14-А
ЭКР1533ЛА21	Четыре логических элемента "2И-НЕ" с повышенной нагрузочной способностью	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛА21		4306.14-А
ЭКР1533ЛА22	Два логических элемента "4И-НЕ" с повышенной нагрузочной способностью	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛА22		4306.14-А
ЭКР1533ЛА23	Четыре логических элемента "2И-НЕ" с открытым коллекторным выходом и повышенной нагрузочной способностью	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛА23		4306.14-А
ЭКР1533ЛА24	Три буфера "3И-НЕ"	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛА24		4306.14-А
ЭКР1533ЛА3	Четыре логических элемента "2И-НЕ"	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛА3		4306.14-А
ЭКР1533ЛА4	Три логических элемента "3И-НЕ"	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛА4		4306.14-А
ЭКР1533ЛА7	Два логических элемента "4И-НЕ" с открытыми коллекторными выходами	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛА7		4306.14-А
ЭКР1533ЛА8	Четыре логических элемента "2И-НЕ" с открытым коллекторным выходом	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛА8		4306.14-А
ЭКР1533ЛА9	Четыре логических элемента "2И-НЕ" с открытым коллекторным выходом	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛА9		4306.14-А
ЭКР1533ЛЕ1	Четыре логических элемента "2ИЛИ-НЕ"	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛЕ1		4306.14-А
ЭКФ1533ЛЕ1Б		4306.14-А
ЭКР1533ЛЕ10	Четыре логических элемента "2ИЛИ-НЕ"	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛЕ10		4306.14-А
ЭКР1533ЛЕ11	Четыре логических элемента "2ИЛИ-НЕ" с открытым коллекторным выходом с повышенной нагрузочной способностью	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛЕ11		4306.14-А

ТТЛШ

Серии ЭКР, ЭКФ1533XXXX (продолжение)

Обозначение	Функциональное назначение	Тип корпуса
ЭКР1533ЛЕ4	Три логических элемента "3ИЛИ-НЕ"	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛЕ4		4306.14-А
ЭКР1533ЛИ1	Четыре логических элемента "2И"	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛИ1		4306.14-А
ЭКР1533ЛИ10	Три буфера "3И"	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛИ10		4306.14-А
ЭКР1533ЛИ2	Четыре логических элемента "2И" с открытым коллекторным выходом	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛИ2		4306.14-А
ЭКР1533ЛИ3	Три логических элемента "3И"	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛИ3		4306.14-А
ЭКР1533ЛИ4	Три логических элемента "3И" с открытым коллекторным выходом	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛИ4		4306.14-А
ЭКР1533ЛИ6	Два логических элемента "4И"	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛИ6		4306.14-А
ЭКР1533ЛИ8	Четыре логических элемента "2И" с повышенной нагрузочной способностью.	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛИ8		4306.14-А
ЭКР1533ЛЛ1	Четыре логических элемента "2ИЛИ"	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛЛ1		4306.14-А
ЭКР1533ЛЛ4	Четыре логических элемента «2ИЛИ» с повышенной нагрузочной способностью.	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛЛ4		4306.14-А
ЭКР1533ЛН1	Шесть логических элементов "НЕ"	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛН1		4306.14-А
ЭКР1533ЛН10	Шесть буферов с открытым коллекторным выходом	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛН10		4306.14-А

ЭКР1533ЛН2	Шесть инверторов с открытым коллекторным выходом	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛН2		4306.14-А
ЭКР1533ЛН7	Шесть инверторов с тремя состояниями на выходе	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ЛН7		4307.16-А
ЭКР1533ЛН8	Шесть инверторов с повышенной нагрузочной способностью	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛН8		4306.14-А
ЭКР1533ЛП12	Четыре двухходовых логических элемента "Исключающее ИЛИ" с открытым коллекторным выходом	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛП12		4306.14-А
ЭКР1533ЛП16	Шесть логических элементов "2И" с повышенной нагрузочной способностью	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛП16		4306.14-А
ЭКР1533ЛП17	Шесть логических элементов "2И" с открытым коллекторным выходом, с повышенной нагрузочной способностью	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛП17		4306.14-А
ЭКР1533ЛП3	Мажоритарный элемент	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ЛП3		4307.16-А
ЭКР1533ЛП5	Четыре двухходовых логических элемента "Исключающее ИЛИ"	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛП5		4306.14-А
ЭКР1533ЛП8	Четыре буферных элемента с тремя состояниями на выходе	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛП8		4306.14-А
ЭКР1533ЛР11	Логические элементы "2-2И-2ИЛИ-НЕ" и "3-3И-2ИЛИ-НЕ"	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛР11		4306.14-А
ЭКР1533ЛР13	Логический элемент "3-2-2-3И-4ИЛИ-НЕ"	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛР13		4306.14-А
ЭКР1533ЛР4	Логический элемент "4-4И-2ИЛИ-НЕ"	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛР4		4306.14-А
ЭКР1533СП1	Схема сравнения двух четырёхразрядных чисел	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533СП1		4307.16-А
ЭКР1533ТВ10	Двойной J-К-триггер с установкой единицы.	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ТВ10		4306.14-А
ЭКР1533ТВ11	Двойной J-К-триггер с установкой единицы и общей установкой нуля и синхронизации.	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ТВ11		4306.14-А

ТТЛШ

Серии ЭКР, ЭКФ1533XXXX (продолжение)

Обозначение	Функциональное назначение	Тип корпуса
ЭКР1533ТВ15	Два J-К-триггера.	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ТВ15		4307.16-А
ЭКР1533ТВ6	Шесть инверторов с повышенной нагрузочной способностью	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ТВ6		4306.14-А
ЭКР1533ТВ9	Двойной J-К-триггер	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ТВ9		4307.16-А
ЭКР1533ТЛ2	Шесть триггеров Шмитта-инверторов	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ТЛ2		4306.14-А
ЭКР1533ТМ2	Два триггера D-синхронных с дополняющими выходами	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ТМ2		4306.14-А
ЭКР1533ТМ7	Четыре D-триггера с прямыми и инверсными выходами	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ТМ7		4307.16-А
ЭКР1533ТМ8	Четыре D-триггера с прямыми и инверсными выходами	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ТМ8		4307.16-А
ЭКР1533ТМ9	Шесть D-триггеров	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ТМ9		4307.16-А
ЭКР1533ТР2	Четыре триггера R-S	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ТР2		4307.16-А