ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	Последнее изменение файла	Размер (КБ)	
Программное обеспечение для MULTICLET B (Base)			
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКТ (Windows 64-bit)	12.07.2022	49648	
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКТ (Linux 64-bit)	12.07.2022	33378	
Компилятор β-версия на базе LLVM 13.0.0 (clang)	01.12.2021		
Ассемблер (mc-as-base)	16.07.2020		
Редактор связей (mc-ld-base)	18.04.2019		
Модель/отладчик (mc-dbg-base)	27.06.2019		
Библиотеки (libm, librt)	12.07.2022		
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКТ (Windows 64-bit)	04.12.2020	41588	
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКТ (Linux 64-bit)	04.12.2020	30661	
Компилятор β-версия на базе LLVM 11.0.0 (clang)	04.12.2020		
Ассемблер (mc-as-base)	16.07.2020		
Редактор связей (mc-ld-base)	18.04.2019		
Модель/отладчик (mc-dbg-base)	27.06.2019		
Библиотеки (libm, librt)	04.12.2020		
Программное обеспечение для MULTICLET S2			
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКТ (Windows 64-bit)	06.12.2019	35043	
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКТ (Linux 64-bit)	06.12.2019	27123	
Компилятор β-версия на базе LLVM 7.0 (clang)	04.12.2019		
Ассемблер (mc-as-s2)	26.08.2019		
Редактор связей (mc-ld-s2)	18.04.2019		
Модель/отладчик (mc-dbg-s2)	27.06.2019		
Библиотеки (libm, librt)	04.12.2019		
Программное обеспечение для MULTICLET S1			
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКТ (Windows 64-bit)	26.04.2019	36855	

Phoca PDF

ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКТ (Linux 64-bit)	26.04.2019	27310	
Компилятор β-версия на базе LLVM 7.0 (clang)	20.02.2019		
Ассемблер (mc-as-s1)	04.04.2019		
Редактор связей (mc-ld-s1)	11.04.2019		
Модель/отладчик (mc-dbg-s1)	24.04.2019		
Библиотеки (libm, librt)	26.04.2019		
Программное обеспечение для MULTICLET R1			
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКТ (Windows)	12.10.2016	21658	
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКТ (Linux)	12.10.2016	13014	
Ассемблер (mc-as)	12.10.2016		
Си препроцессор (mc-mcpp)	20.08.2014		
Драйвер запуска процесса сборки (mc-lcc)	02.10.2015		
Редактор связей (mc-ld)	04.10.2016		
Функциональная модель(mc-model)	09.03.2016		
Си компилятор β-версия (mc-rcc)	09.03.2016		
Программный загрузчик (mc-ploader)	04.10.2016		
Среда разработки на базе редактора Geany для ОС Windows	17.11.2015		
Математическая библиотека	18.10.2013		
Отладчик (mc-dbg)	09.03.2016		
Библиотека для работы с периферийными устройствами	18.10.2013		
Плагин MC-DBG для IDE Geany (Windows)	17.11.2015		
Плагин MC-DBG для IDE Geany (Linux)	17.11.2015	5720	
ОС FreeRTOS для мультиклеточного процессора MultiClet R1	18.01.2016	1436	
ДРАЙВЕР JTAG	19.08.2014	13653	
ПРИМЕРЫ ПРОГРАММ	27.02.2017	409	
Компилятор β-версия на базе LLVM 3.9 для Linux (32-bit)	12.10.2016	31402	
Компилятор β-версия на базе LLVM 3.9 для Linux (64-bit)	12.10.2016	27937	
Компилятор β-версия на базе	25.12.2017	33484	

Phoca PDF

LLVM 5.0 для Linux (64-bit)			
Компилятор β-версия на базе LLVM 3.9 для Windows 7 (32-bit)	12.10.2016	25478	
	Программное обеспечение для MULTICLET P1		
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКТ (Windows)	12.10.2016	21658	
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ПРОГРАММЫЙ КОМПЛЕКТ (Linux)	12.10.2016	13014	
Ассемблер (mc-as)	12.10.2016		
Си препроцессор (mc-mcpp)	29.11.2012		
Драйвер запуска процесса сборки (mc-lcc)	02.10.2015		
Редактор связей (mc-ld)	04.10.2016		
Функциональная модель (mc-model)	09.03.2016		
Си компилятор β-версия (mc-rcc)	09.03.2016		
Программный загрузчик (mc-ploader)	04.10.2016		
Среда разработки на базе редактора Geany для ОС Windows	17.11.2015		
Математическая библиотека	18.10.2013		
Отладчик (mc-dbg)	09.03.2016		
Библиотеки для работы с периферийными устройствами	18.10.2013		
Плагин MC-DBG для IDE Geany (Windows)	17.11.2015		
Плагин MC-DBG для IDE Geany (Linux)	17.11.2015	5720	
ОС FreeRTOS для мультиклеточного процессора MultiClet P1	15.06.2014	164	
ДРАЙВЕР JTAG	01.08.2012	13653	
ПРИМЕРЫ ПРОГРАММ	09.02.2015	163	
	Программное обеспечение для Key_P1 MULTICLET		
(Windows) **Загрузить ПО** Key_P1_manager (Версия: **0.1.6**) Текущая версия прошивки: **152**	16.11.2015	28297	
(Linux) **Загрузить ПО** Key_P1_manager (Версия: **0.1.6**) Текущая версия прошивки: **152**	16.11.2015	42784	
Прошивка для Key_P1 Текущая версия прошивки: **152**	16.11.2015	768	

Phoca PDF

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	Последнее изменение файла	Размер (КБ)	
	Техническая документация - программное обеспечение		
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ. Программное обеспечение мультиклеточного процессора MULTICLET S1	19.05.2020	1393	
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ. Программное обеспечение мультиклеточного процессора MULTICLET R1	14.07.2015	3913	
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ. Программное обеспечение мультиклеточного процессора MULTICLET P1	14.07.2015	3446	
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ. ОС FReeRTOS для мультиклеточного процессора MULTICLET P1	15.01.2014	467	
	Техническая документация - процессоры		
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (на фирменном бланке). Мультиклеточный процессор MULTICLET R1 **ПЕРЕЧЕНЬ ИЗМЕНЕНИЙ** **СПИСОК аппаратных ошибок и замечаний по применению**	04.12.2015 04.12.2015 17.02.2016	4633 303 456	
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ. Мультиклеточный процессор MULTICLET P1 **ПЕРЕЧЕНЬ ИЗМЕНЕНИЙ** **СПИСОК аппаратных ошибок и замечаний по применению**	19.10.2015 09.11.2015	3307 394	
РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ	25.04.2014	6800	

Phoca PDF

сложно-функциональных блоков"GAISLER"			
Чертеж корпуса QFP208 процессора MULTICLET P1	09.04.2014	229	
	Техническая документация - платы		
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ. Отладочная плата HW1-MCp04	01.08.2012	1952	
ИНСТРУКЦИЯ ПО БЫСТРОМУ ЗАПУСКУ. Отладочная плата HW1-MCp04	15.08.2012	2502	
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ Отладочная плата LDM-MCp0411100101-Q208 Evolution	10.06.2013	5519	
ИНСТРУКЦИЯ ПО БЫСТРОМУ ЗАПУСКУ. Отладочная плата LDM-MCp0411100101-Q208 Evolution	24.01.2013	808	
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА отладочной платы HW1-MCp04	22.08.2012	96	
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ. Промышленная плата HW1-MCp04	16.01.2014	1298	
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА промышленной платы HW1-MCp04	16.01.2014	96	
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ. Отладочный комплект LDM-HELPER-MB501	28.08.2014	1613	
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА. Отладочная плата LDM-HELPER-MB501 (базовая)	16.07.2015	170	
РУКОВОДСТВО ПО БЫСТРОМУ ЗАПУСКУ. Отладочный комплекс LDM-HELPER-MCP042R	31.07.2015	2 984	
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ. Отладочная плата LDM-HELPER-MCP042R (процессорная)	16.07.2015	144	
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА. Программатор LDM-PicoProg.	16.07.2015	80	
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА. Адаптер программатора	16.07.2015	32	

Phoca PDF

LDM-PicoProg			
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА.Отладочная плата LDM-HELPER-MCP042R (процессорная)	16.07.2015	156	
	Техническая документация - устройства		
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ. Key_P1 MULTICLET Цифровой страж	27.08.2015	4653	
АЛГОРИТМ ШИФРОВАНИЯ, реализованный в криптографическом протоколе Key_P1 Crypt	20.05.2015	386	
ОПИСАНИЕ АЛГОРИТМА криптографических преобразований, протоколы взаимодействия, описание интерфейсов Key_P1 MULTICLET Цифровой страж	06.10.2014	195	

Phoca PDF