

Ф-т	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение ТС430 v3.6 cb04912									Примечание	статус	
					01	02	03	04	05	06	07	08	09			
					Питание ТС встроенное	Питание ТС внешнее										
				Документация												
			СВ04912СБ	Сборочный чертеж	X	X										
			xxxxxxxЭЗ	Схема электрическая принципиальная	X	X										
			xxxxxxxПЭЗ	Перечень элементов	X	X										
				Детали												
			СВ04912.1	Плата печатная	1	1										
				Прочие изделия												
				Конденсаторы												
				Танталовый чип-конденсатор (10-47) мкФ 10В ±20% корпус А,В	3	3							C2...C4		КЭБ	
			доп. замена на C1.1,C5.1	Алюминиевый чип-конденсатор 47мкФ 50В±20% корпус D6,3	2	2							C1,C5		КЭБ	
				Конденсатор SR 47мкФ 50В±20% корпус D6,3X11									C1.1,C5.1			
				Чип-конденсатор 0805 Y5V (0,22-0,33) мкФ -20+80% 50В	3	3							C12...C14		КЭБ	
				Чип-конденсатор 0805 Y5V (0,22-0,33) мкФ -20+80% 50В	2	2							C11,C15		КЭБ	
				Резисторы												
				Чип-резистор (0805-1206) 1 кОм ±5%	32	32							R1A...R32A		КЭБ	
				Чип-резистор (0805-1206) 10 кОм ±5%	32	32							R1B...R32B		КЭБ	
				Чип-резистор (0805-1206) 10 кОм ±5%	6	6							R8...R13		КЭБ	
				Чип-резистор (0805-1206) 2,7 кОм ±5%	32	32							R1C...R32C		КЭБ	
				Чип-резистор (0805-1206) 2,7 кОм ±5%	11	11							R1...R7, R15...R18		КЭБ	
				Чип-резистор (0805-1206) 510 Ом ±5%	1	1							R14		КЭБ	
			доп. замена на R21.1	Чип-резистор 1210 100 Ом ±1%	1	1							R21			
				Резистор MF-0,25 100 Ом±1%									R21.1			
				Микросхемы												
				Микросхема AM10E-2424SZ	1								DA35			
				Микросхема FM24CL64-S	1	1							DD1		Soic127P620X500-8N	
				Микросхема LM2594M-5.0	1	1							DA1		Soic127P620X500-8N	
				Микросхема PCF8574 T	1	1							DD2		Soic127P1064X1050-16N	
				Микросхема TLP521-1	33	33							DA2...DA34		Dip254P762X480-4B	
				Диоды и транзисторы												

			Диод (супрессор) P6SMBJ15CA	32	32											VD1A...VD32A	КЭБ
			Диод BZX84C10	32	32											VD1B...VD32B	КЭБ
			Диод GS1M	1	1											D1	КЭБ
			Диод GS1M		1											D3	КЭБ
			Светодиод KP3216 SURC	2	2											HL1,HL2	
			Чип-диод Шотки SS14	1	1											D2	КЭБ
			Транзистор 2N7002	1	1											VT1	КЭБ
			Индуктивности														
			Чип-индуктивность LQH55DN151M03 150 мкГн	1	1											L1	
			Соединители														
																	КЭБ
		доп. замена на клеммную колодку MKDSN_2 шаг 5,0мм	Наборные клеммы Wieson тип 8113 S/2 2-х полюсные шаг 5мм (99.202.9996.0 фирма Wieland)	1	1											XP3	
		доп. замена на клеммную колодку MKDSN_2 шаг 5,0мм	Наборные клеммы Wieson тип 8113 S/2 2-х полюсные шаг 5мм (99.202.9996.0 фирма Wieland)		1											XP15	
			Разъем IDC10M	4	4											XP11...XP14	КЭБ
			Гнезда на плату PBD14	1	1											XP1	КЭБ
			Разъем серии TJ3-4P4C	2	2											XP4,XP5	
			Штыри на плату PLS2	1	1											JP2	КЭБ
		XP9,XP10,JP1 объединить	Штыри на плату PLS3	1	1											JP1	КЭБ
		XP7,XP8,JP3 объединить	Штыри на плату PLS3	1	1											JP3	КЭБ
			Штыри на плату PLS9	1	1											XP2	КЭБ
		XP7,XP8,JP3 объединить	Штыри на плату PLS9	2	2											XP7,XP8	КЭБ
		XP9,XP10,JP1 объединить	Штыри на плату PLS9	2	2											XP9,XP10	КЭБ
			Предохранитель самовосстанавливающийся SF250-80	32	32											FU1...FU32	
			Предохранитель 1A (5x20)мм /Держатель ZH250	1	1											FU33	
		доп.замена на SW1	Переключатель RH2A-10R	1	1											SW2	
			Переключатель RH2-10(2*33)													SW1	
			Материалы														
			Провод желто-зеленый L=150мм	1	1											XPA17	

Dip254P762X863-6B