

Ф-т	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исп ТИТ430 v3.6 (cb04920)				Примечание	Пост
					01	02	03	04		
					Полная комплектация	Без ТУ	Без ЛС	Минимальная комплектация		
				<b>Документация</b>						
			СВ04920СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X		
			ТИТ430_v3_6 ЭЗ	Схема электрическая принципиальная	X	X	X	X		
			ТИТ430_v3.6 ПЭЗ	Перечень элементов	X	X	X	X		
				<b>Детали</b>						
			СВ04920.1	Плата печатная	1	1	1	1		
				<b>Прочие изделия</b>						
				<b>Конденсаторы</b>						
			доп. замена на С1.1	Алюминиевый чип-конденсатор 47мкФ 50В ±20% корпус D6,3	1	1	1	1	C1	КЭБ
				Конденсатор SR 47мкФ 50В±20%					C1.1	
				Танталовый чип-конденсатор (10-47) мкФ 10В ±20% корпус А,В	5	5	5	5	C2...C6	КЭБ
				Чип-конденсатор 0805 Y5V (0,22-0,33) мкФ -20+80% 50В	8	8	8	8	C11...C18	КЭБ
				Чип-конденсатор 0805 Y5V 0,1 мкФ -20+80% (16-50)В	4	4			C19...C22	КЭБ
				<b>Резисторы</b>						
				Чип-резистор (0805-1206) 2,7 кОм ±5%	7	7	7	7	R1...R7	КЭБ
				Чип-резистор (0805-1206) 2,7 кОм ±5%	18		18		R15,R16,R1C...R16C	КЭБ
				Чип-резистор (0805-1206) 10 кОм ±5%	5	5	5	5	R8...R11,R13	КЭБ
				Чип-резистор (0805-1206) 10 кОм ±5%	1		1		R20	КЭБ
				Чип-резистор (0805-1206) 510 Ом ±5%	1	1	1	1	R14	КЭБ
				Чип-резистор (0805-1206) 510 Ом ±5%	1		1		R19	КЭБ
				Чип-резистор (0805-1206) 27 кОм ±5%	1		1		R17	КЭБ
				Чип-резистор (0805-1206) 1 кОм ±5%	1		1		R18	КЭБ
				Чип-резистор (0805-1206) 246 Ом ±0,1%	32	32	32	32	R1A...R32A	
				Чип-резистор (0805-1206) 82 Ом ±0,1%	32	32	32	32	R1B...R32B	
			доп. замена на R21.1	Чип-резистор 1210 100 Ом ±1%	1		1		R21	
				Резистор MF-0,5 100 Ом ±1%					R21.1	
				<b>Микросхемы</b>						
				FM24CL64-S	1	1	1	1	DD1	
				PCF8574 T	1	1	1	1	DD2	
			доп. замена на ADM202EARN	ADM232AARN	1	1			DD3	
				LM2594M-5.0	1	1	1	1	DA1	
				ADG608BR	4	4	4	4	DA2...DA5	
				ULN2803AFW	2		2		DA6,DA7	
				KAQY214S	1		1		DA8	
				74LVC1G125DBV	4	4			DA9...DA12	

		<b>Диоды и транзисторы</b>								
		Диод (супрессор) P6SMBJ15CA	33	33	33	33	VD1...VD33			КЭБ
		Диод (супрессор) P6SMBJ15CA	5	5			VD34...VD38			КЭБ
		Диод BZX84C3V3	1		1		VD39			КЭБ
		Диод GS1M	1	1	1	1	D1			КЭБ
		Чип-диод Шотки SS14	1	1	1	1	D2			КЭБ
		Светодиод KP3216 SURC	1	1	1	1	HL1			
		Светодиод KP3216 SURC	1		1		HL2			
		Транзистор 2N7002	1	1	1	1	VT1			КЭБ
		Транзистор 2N7002	1		1		VT2			КЭБ
		<b>ИНДУКТИВНОСТИ</b>								
		Чип-индуктивность LQH55DN151M03 150мкГн	1	1	1	1	L1			
		<b>Установочные</b>								
	доп. замена на клеммную колодку МКДСН_2 шаг 5,0мм	Наборные клеммы Wicon тип 8113 S/2 2-х полюсные шаг 5мм (99.202.9996.0 фирма Wieland)	1	1	1	1	XP3			
	доп. замена на клеммную колодку МКДСН_6 шаг 5,0мм	Наборные клеммы Wicon тип 8113 S/2 2-х полюсные шаг 5мм (99.202.9996.0 фирма Wieland)	3	3			XP17			
		Разъем серии TJ3-4P4C	2	2	2	2	XP4,XP5			
		Гнезда на плату PBD14	1	1	1	1	XP1			КЭБ
		Штыри на плату PLS9	1	1	1	1	XP2			КЭБ
		<b>НЕ УСТАНОВЛИВАТЬ</b>								
		Штыри на плату PLS1	1	1	1	1	DGND			КЭБ
	XP9,XP10,JP1 объединить	Штыри на плату PLS3	1	1	1	1	JP1			КЭБ
	XP9,XP10,JP1 объединить	Штыри на плату PLS9	2	2	2	2	XP9,XP10			КЭБ
	XP7,XP8,JP3 объединить	Штыри на плату PLS3	1	1	1	1	JP3			КЭБ
	XP7,XP8,JP3 объединить	Штыри на плату PLS9	2	2	2	2	XP7,XP8			КЭБ
		Штыри на плату PLS2	1	1	1	1	JP2			КЭБ
	JP1A...JP32A объединить	Штыри на плату PLS2	32	32	32	32	JP1A...JP32A			КЭБ
		Разъем IDC10M	4	4	4	4	XP11...XP14			КЭБ
		Разъем IDC10M	2		2		XP15,XP16			КЭБ
		Предохранитель самовосстанавливающийсяSF250-80	32	32	32	32	FU1...FU32			
		Предохранитель 1А (5x20)мм /Держатель ZH250	1		1		FU33			
		Предохранитель самовосстанавливающийсяSF250-80	5	5			FU34...FU38			
	доп.замена на SW1	Переключатель RH2A-10R	1	1	1	1	SW2			
		Переключатель RH2-10(2*33)					SW1			
		<b>Материалы</b>								
		Провод желто-зеленый L=150мм	1	1	1	1	XPA17			

SOIC16  
SOIC16  
SOIC16  
SOIC8  
SOIC16  
SOIC18  
**SOIC8**  
SOT23-5

