

Блок МСР/ЕFIS Спецификация

Поз.	Колич.	Обозначение	Тип	Примечание
1	1		Плата EFIS	
2	1		Плата МСР	
3	22		Кнопка KD2-22BBR	
4	3		36-3333, Кнопка металл 220V 2A (2с) (ON)-OFF ф10.2 зеленая Mini	
5	3		PBS-2 (DS1023-1x2), Гнездо на плату 2.54мм 1x2 прямое	
6	22		PBS-4 (DS-1023 - 1x4), Гнездо на плату 2.54мм 1x4 прямое	
7	1		DS1058-10 (FRC-10-30C), Кабель плоский цветной 1.27мм, 10 жил 3 метра	
8	9		Ручка пластик, 41029-1, D14.8мм, отв. 6мм x 18 зубьев,	
9	6		Разъем IDC-10 с замком и фиксатором на кабель шаг 1.27мм плоский 2 x 5 контактов шаг 2.54 мм	
10	1		Ручка, пластик ф30 x 10 мм с 12 радиусными выборками и фаской 1 мм ступица ф12 x 6мм на вал 6 мм с лыской Стопорение M4 x 0.7 x 4	
11	1		Энкодер ЕС-11 со встроенной кнопкой, вал 6 мм, с лыской	

Плата МСР Перечень элементов

Поз.	Колич.	Обозначение	Тип	Примечание
1	3	CN6, CN7, CN8	ВН-10 (DS1013-10S) (IDC-10MS), Вилка на плату прямая 10 конт. 2.54мм	
2	4	D1, D2, D3, D4	1N4148, Диод 150мА 100В [DO-35] (= КД522А)	
3	15	D15, S5 D17, S8 D19, S12 D21, S15 D23, S23 D27, S9 D25, S6	PLS-4 (DS-1021-1x4), Вилка штыревая 2.54мм 1x4 прямая	THR LED, THR BUTTON SPD LED, SPD BUTTON LNAV LED, LNAV BUTTON VNAV LED, VNAV BUTTON FL.CH LED, FL.CH BUTTON V/S LED, V/S BUTTON HDG HOLD LED, HDG HOLD
		BUTTON	D18, S18	ALT HOLD LED, ALT HOLD
		BUTTON	D20, S22 D28, S20 D16, S24 D29, S7 D24, S4 D22, S3 D26, S10	LOC LED, LOC BUTTON APP LED, APP BUTTON B.CRS LED, B.CRS BUTTON CMD-R LED, CMD-R BUTTON CMD-C LED, CMD-C BUTTON CMD-L LED, CMD-L BUTTON SPARE LED, SPARE BUTTON
4	15	R8, R9, R10, R11, R12, R13, R14, R15, R16, R17, R18, R19, R20, R21, R22	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 1 кОм, 5%, Резистор углеродистый	
5	5	S1 S2 S11 S13 S17	Энкодер ЕС-11 со встроенной кнопкой, вал 6 мм, 18 зубцов	CRS HDG ALT V/S IAS
5	3	S14 S19 S21	MTS-102-A1, Тумблер, ON-ON	A/P DISENGAGE F/D ON A/T ARM
6	1	S16	PLS-2R (DS-1022-1x2), Вилка штыревая 2.54мм 1x2 угловая	SEL BUTTON
7	1	SW1	RS003-1-12-P-20-KQ, Переключатель галетный 20KQ (SR25 -1-1-12)	BANK LIMIT
8	1	U1	ARDUINO MEGA 2560	
9	4	U2 U3 U4 U5	Блок индикатора 8 цифр семисегментный на MAX7219	CRS IAS/HDG V/S ALT

Плата МСР Перечень элементов

Поз.	Колич.	Обозначение	Тип	Примечание
1	3	CN6, CN7, CN8	ВН-10 (DS1013-10S) (IDC-10MS), Вилка на плату прямая 10 конт. 2.54мм	
2	4	D1, D2, D3, D4	1N4148, Диод 150мА 100В [DO-35] (= КД522А)	
3	15	D15, S5 D17, S8 D19, S12 D21, S15 D23, S23 D27, S9 D25, S6	PLS-4 (DS-1021-1x4), Вилка штыревая 2.54мм 1x4 прямая	THR LED, THR BUTTON SPD LED, SPD BUTTON LNAV LED, LNAV BUTTON VNAV LED, VNAV BUTTON FL.CH LED, FL.CH BUTTON V/S LED, V/S BUTTON HDG HOLD LED, HDG HOLD
		BUTTON	D18, S18	ALT HOLD LED, ALT HOLD
		BUTTON	D20, S22 D28, S20 D16, S24 D29, S7 D24, S4 D22, S3 D26, S10	LOC LED, LOC BUTTON APP LED, APP BUTTON B.CRS LED, B.CRS BUTTON CMD-R LED, CMD-R BUTTON CMD-C LED, CMD-C BUTTON CMD-L LED, CMD-L BUTTON SPARE LED, SPARE BUTTON
4	15	R8, R9, R10, R11, R12, R13, R14, R15, R16, R17, R18, R19, R20, R21, R22	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 1 кОм, 5%, Резистор углеродистый	
5	5	S1 S2 S11 S13 S17	Энкодер ЕС-11 со встроенной кнопкой, вал 6 мм, 18 зубцов	CRS HDG ALT V/S IAS
5	3	S14 S19 S21	MTS-102-A1, Тумблер, ON-ON	A/P DISENGAGE F/D ON A/T ARM
6	1	S16	PLS-2R (DS-1022-1x2), Вилка штыревая 2.54мм 1x2 угловая	SEL BUTTON
7	1	SW1	RS003-1-12-P-20-KQ, Переключатель галетный 20KQ (SR25 -1-1-12)	BANK LIMIT
8	1	U1	ARDUINO MEGA 2560	
9	4	U2 U3 U4 U5	Блок индикатора 8 цифр семисегментный на MAX7219	CRS IAS/HDG V/S ALT