











III	Description	Designator	Footprint	LibRef	Quantity
		C1, C4, C8, C9, C10,]
		C11, C12, C13, C16, C19, C20, C21, C24, C25, C26, C28, C29,			
		C30, C31, C33, C35,]
	Vou souc	C38, C40, C42, C43, C44, C45, C46, C47, C48, C49, C50, C51,]
0.1uF	Конденсатор постоянный	C48, C49, C50, C51, C56, C62, C67, C72, C75	F_C0603	C0603_0.1uF_25V	:
12pF	Конденсатор постоянный	C2, C3	F_C0603	C0603_12pF_25V	
		C5, C7, C22, C23, C39, C41, C60, C61, C63, C65, C66, C68, C70,			
10uF	Конденсатор постоянный	C65, C66, C68, C70, C71, C73	F_C0603	C0603_10uF_25V, C0603_10uF_6.3V	
0.01uF	Конденсатор постоянный	C6, C76, C77, C78, C79	F_C0603	C0603_0.01uF_25V	
2.2uF	Конденсатор постоянный	C14, C15, C53, C57	F_C0603	C0603_2.2uF_16V, C0603_2.2uF_25V	
22pF	Конденсатор постоянный	C17, C18, C36, C37	F C0603	C0603_22pF_25V	
	Конденсатор		-		
1uF	постоянный Конденсатор	C27	F_C0603	C0603_1uF_25V	
22uF	постоянный Конденсатор	C32, C34	F_C0603	C0603_22uF_6.3V	
4.7uF	постоянный Компенсатор	C52	F_C0805	C0805_4.7uF_25V	
100uF	Конденсатор постоянный	C54, C58	F_C1206	C1206_100uF_6.3V	
10uF	Конденсатор постоянный	C55, C59	F_C0805	C0805_10uF_16V	
CC1206KKX7RDBB102	Конденсатор постоянный	C64, C69, C74, C80	F_C1206	C1206	
LMR16006XDDCT	Понижающий DC/DC	DA1, DA2	F_LMR16006_SOT6	LMR16006XDDCT_Texas Instruments	
SN6501DBV	Драйвер трансформатора	DA3, DA5, DA7	F_SOT-23-5	SN6501DBV_Texas Instruments	
LK112M50TR	Линейный регулятор 5.08	DA4, DA6, DA8	F SOT-23-5	LK112M50TR ST	
	Операционный			MCP6002T-	
MCP6002T-IMS STM32F407VET6	усилитель Микроконтроллер	DA9 DD1	F_MSOP-8 F_STM_LQPF100	IMS_Microchip STM32F407VET6_ST	
M030LF1G08AA-TI	FLASH память	DD2	F_MX30LF1G08AA- TI_TSOP-48L	MX30LF1G08AA- TI_Macronix	
KSZ8041TLI	Ethernet PHY	DD3	F_KSZ8041xTIJ_TQFP_48	KSZ8041TLI_Microchip SN65HVD1050_Texas	
SN65HVD1050 ST485BDR	CAN Драйвер RS485	DD4, DD5 DD6, DD8, DD10	F_SOIC-8 F_SOIC-8	Instruments ST485BDR_ST	
SI863188-8-IS1	3-х канальный изолятор (2/1)	DD7, DD9, DD11	F_SOIC-16	SI8631BC-B-IS1 _Silicon Labs	
80mA	Предохранитель 80мА Предохранитель	F1, F2, F3, F4	F_LITTLEFUSE_372	3720080_Littlefuse	
250mA	250мА Предохранитель	F5, F6, F7, F8	F_F1206	0466.250NR_Littlefuse	
250mA	250mA	F9	F_LITTLEFUSE_372	3720250_Littlefuse	
500mA	Предохранитель 500мА	F10, F11	F_LITTLEFUSE_372	3720500_Littlefuse	
CR2032_horiz PLS-2	Батарея CR2032 Перемычка	GB1 J1, J2, J3	F_CR2032_HORIZ F_PLS-2	CR2032_horiz_ JMP2_2.54_1	
PLS-2 LCC120S	Перемычка Твердотельное реле	J1, J2, J3 KA1, KA3	F_DOS_LCC120S	LCC120S_DOS	
CPC1018N	Твердотельное реле	KA2, KA4	F_DXYS_CPC101xN	CPC1018N_XXYS	
27uH	Дроссель	L1, L2	F_BOURNS_SDR0604	SDR0604- 270YL_Bourns	
200	Резистор постоянный	R1, R3, R4, R5, R83, R84, R85	F_R0603	R0603_200_5%	
		R2, R6, R19, R34, R37, R63, R67, R77, R78,		R0603_10k_5%,	
10k	Резистор постоянный	R79, R80	F_R0603	R0603_10k_1% R0603_20k_5%	1
20k	Резистор постоянный	R7, R87, R89	F_R0603	R0603_20k_1%	
470	Резистор постоянный	R8, R12, R16	F_R0805	R0805_470_1%	
		DO D15			
1.5k	Резистор постоянный	R9, R15 R10, R11, R13, R14,	F_R0603	R0603_1.5k_5%	
	Резистор постоянный		F_R0805	R0805_1k_1%	
1.5k 1k 4.7k	Резистор постоянный Резистор постоянный	R10, R11, R13, R14, R17, R18 R20	F_R0805 F_R0603	R0805_1k_1% R0603_4.7k_5% BLM18BB470SN1_Mura	
1.5k 1k 4.7k BLM18BB4705N1	Резистор постоянный Резистор постоянный EMI фильтр Резистор постоянный	R10, R11, R13, R14, R17, R18	F_R0805	R0805_1k_1% R0603_4.7k_5%	
1.5k 1k 4.7k BLM1888470SN1 49.9	Резистор постоянный Резистор постоянный EMI фильтр Резистор постоянный Резистор постоянный Резистор постоянный	R10, R11, R13, R14, R17, R18 R20 R21, R29, R30, R31 R22, R23, R24, R25 R26	F_R0805 F_R0603 F_10603 F_R0603 F_R0603	R0805_1k_1% R0603_4.7k_5% BLM18884705N1_Mura ta R0603_49.9_1% R0603_6.49k_1%	
1.5k 1k 4.7k BLM18BB470SN1	Резистор постоянный Резистор постоянный EMI фильтр Резистор постоянный	R10, R11, R13, R14, R17, R18 R20 R21, R29, R30, R31 R22, R23, R24, R25 R26 R27, R28	F_R0805 F_R0603 F_J0603 F_R0603	R0805_1k_1% R0603_4.7k_5% BLM18BB470SN1_Mura ta R0603_49.9_1%	
1.5k 1k 4.7k BLM1888470SN1 49.9	Резистор постоянный Резистор постоянный EMI фильтр Резистор постоянный Резистор постоянный Резистор постоянный	R10, R11, R13, R14, R17, R18 R20 R21, R29, R30, R31 R22, R23, R24, R25 R26 R27, R28	F_R0805 F_R0603 F_10603 F_R0603 F_R0603	R0805_1k_1% R0603_4.7k_5% BLM18884705N1_Mura ta R0603_49.9_1% R0603_6.49k_1%	
1.5k 1k 4.7k BLM1888470SN1 49.9	Резистор постоянный Резистор постоянный EMI фильтр Резистор постоянный Резистор постоянный Резистор постоянный	R10, R11, R13, R14, R17, R18 R20 R21, R29, R30, R31 R22, R33, R24, R25 R26 R27, R28 R32, R33, R35, R36, R40, R42, R44, R47, R40, R51, R54, R56, R58	F_R0805 F_R0603 F_10603 F_R0603 F_R0603	R0805_1k_1% R0603_4.7k_5% BLM18884705N1_Mura ta R0603_49.9_1% R0603_6.49k_1%	1
1.5k 1k 4.7k BLM1888470SN1 49.9	Резистор постоянный Резистор постоянный ЕМІ фильтр Резистор постоянный Резистор постоянный Резистор постоянный Резистор постоянный	R10, R11, R13, R14, R17, R18 R20 R21, R29, R30, R31 R22, R33, R24, R25 R26 R27, R28 R32, R33, R35, R36, R40, R42, R44, R47, R49, R51, R54, R56, R58 R38, R39, R45, R46,	F_R0805 F_R0603 F_J0603 F_R0603 F_R0603 F_R0603 F_R0603	R0805_1k_1% R0603_4.7k_5% BLM18B8470SN1_Mura ta R0603_49.9_1% R0603_6.49k_1% R0603_220_5% R0603_10_1%	,
1.5k 1k 4.7k BLM1888470SN1 49.9	Резистор постоянный Резистор постоянный ЕМІ фильтр Резистор постоянный Резистор постоянный Резистор постоянный	R10, R11, R13, R14, R17, R18 R20 R21, R29, R30, R31 R22, R23, R24, R25 R26 R27, R28 R27, R28 R32, R33, R35, R36, R40, R42, R44, R47, R49, R51, R54, R56, R58 R18, R39, R45, R66, R58 R18, R39, R45, R46, R35, R35, R36, R40, R41, R41, R41, R41, R41, R41, R41, R41	F_R0805 F_R0603 F_R0603 F_R0603 F_R0603 F_R0603 F_R0603	R0805_1k_1% R0603_4.7k_5% BLM18B84705N1_Mura 18 R0603_49.9_1% R0603_6.49k_1% R0603_220_5% R0603_10_1% R2512_*	1
1.5k 1k 4.7k 88844705N1 9499 10 0	Резистор постоянный Резистор постоянный ЕЛЙ фильтр Резистор постоянный Резистор постоянный	R10, R11, R13, R14, R17, R18 R20 R21, R29, R30, R31 R22, R23, R24, R25 R26 R27, R28 R32, R33, R35, R36, R40, R42, R44, R47, R49, R51, R56, R58 R518, R39, R45, R46, R52, R53, R40, R91,	F_R0805 F_R0803 F_R0603 F_R0603 F_R0603 F_R0603 F_R0603 F_R0503	R0805_1k_1% R0803_4 7k_5% BLM IBBR4705N1_Mura 180603_49 9,1% R0803_20_5% R0803_10_1% R0803_10_1% R2512_* R1206_62_1%	1
1.5k 1k 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	Резистор постоянный Резистор постоянный ЕМ фильтар Резистор постоянный Резистор постоянный Резистов постоянный Резистов постоянный Резистов постоянный Резистов постоянный Резистов постоянный Резистов	R10, R11, R13, R14, R17, R18 R20 R21, R29, R30, R31 R22, R33, R24, R25 R27, R28 R32, R31, R35, R36, R49, R41, R44, R57, R49, R51, R54, R55, R56, R52, R53, R50, R91, R52, R53, R50, R91, R55, R55, R50, R91, R55, R55, R50,	F_R0805 F_R0603 F_R0603 F_R0603 F_R0603 F_R0603 F_R0603 F_R0603 F_R0603 F_R0603	80805_1k_1% 80806_1 & Tk_5% 80806_1 & Tk_5% 80806_1 & Tk_5% 80805_6 & Tk_5% 80805_6 & Tk_5% 80805_2 & Tk_5% 80805_2 & Tk_5% 80805_2 & Tk_5% 80805_2 & Tk_5% 80805_2 & Tk_5% 80805_2 & Tk_5% 80805_1 & Tk_5% 80805_2 & Tk_5% 80805_1 &	1
1.5k 1k 4.7k BEAMISBB 4705N1 49.9 10 10 D 62 1k 2.77	Резистор постоянный Резистор постоянный EMI фильтр Резистор постоянный Резистор постоянный	R10, R11, R13, R14, 8120, R21, R29, R30, R31 821, R29, R30, R31 821, R29, R30, R31 827, R28 827, R28 827, R28 827, R28 827, R30, R44, R47, R40, R42, R44, R47, R40, R41, R44, R45, R45, R45, R52, R52, R54, R45, R47, R52, R52, R54, R54, R55, R55, R55, R53, R54, R54, R55, R55, R55, R57, R54, R50, R54, R50, R55, R57, R56, R56, R56, R56, R56, R56, R56, R56	F_R0005 F_R0603 F_R0603 F_R0603 F_R0603 F_R0603 F_R0603 F_R0603 F_R0603	80800, 1k, 1% 808001, 47, 5% 808001, 47, 5% 808001, 49, 7k, 5% 808001, 49, 7k, 7k 808001, 6, 4%, 1% 808001, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10,	,
1.5k 1k 4.7k BEAMISBB 4705N1 49.9 10 10 D 62 1k 2.77	Резистор постоянный Резистор постоянный ЕМ фильтар Резистор постоянный Резистор постоянный Резистов постоянный Резистов постоянный Резистов постоянный Резистов постоянный Резистов постоянный Резистов	R10, R11, R13, R14, R17, R18 R20 R21, R29, R30, R31 R22, R33, R24, R25 R27, R28 R32, R31, R35, R36, R49, R41, R44, R57, R49, R51, R54, R55, R56, R52, R53, R50, R91, R52, R53, R50, R91, R55, R55, R50, R91, R55, R55, R50,	F_R0805 F_R0603 F_R0603 F_R0603 F_R0603 F_R0603 F_R0603 F_R0603 F_R0603 F_R0603	80805_1k_1% 80806_1 & Tk_5% 80806_1 & Tk_5% 80806_1 & Tk_5% 80805_6 & Tk_5% 80805_6 & Tk_5% 80805_2 & Tk_5% 80805_2 & Tk_5% 80805_2 & Tk_5% 80805_2 & Tk_5% 80805_2 & Tk_5% 80805_2 & Tk_5% 80805_1 & Tk_5% 80805_2 & Tk_5% 80805_1 &	,
1.5k 1.1k 1.7k 1.1k 1.7k 1.1k 1.7k 1.1k 1.7k 1.1k 1.7k 1.7	Разистор постоянный Разистор постоянный СМІ фильтр Разистор постоянный Разистор постоянный	R10, R11, R13, R14, R14, R17, R18 R17, R18 R27, R18 R27, R18 R27, R28 R27, R29, R24, R25 R26, R27, R28, R24, R25 R26, R27, R28, R26, R27, R28, R26, R26, R27, R28, R26, R26, R26, R26, R26, R26, R26, R26	F, R0005 F, R0003	80800, 1k, 1%, 100001, 47, 5%, 100001, 1k, 1%, 100001, 47, 5%, 1k, 100001, 49, 1%, 100001, 49, 1%, 100001, 490, 1%, 100001, 490, 1%, 100001, 490, 1%, 100001, 490, 1%, 100001, 490, 1%, 100001, 490, 1%, 100001, 100, 100	1
15.8 17. 47.7 18. 47.7 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19.	Разистор постоянный Разистор постоянный СМВ фежатр Разистор постоянный Разистор постоянный	R10, R11, R12, R14, R14, R17, R18 R10, R11, R13, R14, R17, R18 R17, R18 R17, R18 R17, R18 R17, R18 R18, R18, R18, R18, R18, R18, R18,	F, R0805 F, R0803	80600, 18, 1%. 80601, 24, 75, 5%. 80601, 24, 75, 5%. 80601, 24, 75, 5%. 80601, 249, 1%. 80601, 249, 1%. 80601, 249, 1%. 80601, 249, 1%. 80601, 25, 5%. 80601, 25, 5%. 80601, 25, 5%. 80601, 25, 5%. 80601, 25, 5%. 80601, 25, 5%. 80601, 25, 5%. 80601, 25, 5%. 80601, 25, 5%. 80601, 25, 5%.	,
1.5.8 18. 47/8 18. 47/8 18. 47/8 18. 47/8 18. 47/8 19. 9 10. 10 0 0 0 6.2 18. 18. 18. 17. 17. 17. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18	Разистор постоянный Разистор постоянный СМІ фильтр Разистор постоянный Разистор постоянный	R10, R11, R13, R14, R14, R17, R18 R17, R18 R27, R18 R27, R18 R27, R28 R27, R29, R24, R25 R26, R27, R28, R24, R25 R26, R27, R28, R26, R27, R28, R26, R26, R27, R28, R26, R26, R26, R26, R26, R26, R26, R26	F, R0005 F, R0003	80800, 1k, 1%, 100001, 47, 5%, 100001, 1k, 1%, 100001, 47, 5%, 1k, 100001, 49, 1%, 100001, 49, 1%, 100001, 490, 1%, 100001, 490, 1%, 100001, 490, 1%, 100001, 490, 1%, 100001, 490, 1%, 100001, 490, 1%, 100001, 100, 100	,
1.58 h 1.78 h 1.78 h 1.79 h 1.70 h	РЕЈИСТОВ ПОСТОВИНИЙ РЕЈИСТОВ ПОСТОВИНИЙ РЕЈИТОВ ПОСТОВИНИЙ РЕЈИТОВ ОТОТОВИНИЙ РЕЈИСТОВ ПОСТОВИНИЙ РЕЈИСТОВ ПОСТОВЕНИЙ РЕЈИТИТЕТОВ РЕЈИТ	R10, R11, R13, R14, R14, R17, R18, R14, R17, R18, R14, R17, R18, R17, R18, R17, R18, R17, R18, R17, R18, R18, R18, R18, R18, R18, R18, R18	F, R0005 F, R0603 F,	00000, 18, 1%. 000001, 47, 5%. 000001, 47, 5%. 000001, 47, 5%. 000001, 47, 5%. 000001, 49, 1%. 000001, 49, 1%. 000001, 10, 1%. 000001,	,
1.5 A	Резистор постоянный Резистор постоянный ЕМ фильтр Резистор постоянный Резистор постоянны	RTIO, BTI, RTJ, RT4, RT4, RT5, RT6, RT7, RT8, RT5, RT8, RT5, RT8, RT9, RT9, RT9, RT9, RT9, RT9, RT9, RT9	F, 70005 F, 70005 F, 70005 F, 70003	80800, 18, 1%. 80800, 18, 78, 98 80800, 19, 78, 98 80800, 19, 78, 98 80800, 19, 78, 98 80800, 19, 78, 98 80800, 19, 78 80800, 19	1
1.5.1.5.1.5.1.5.1.5.1.5.1.5.1.5.1.5.1.5	РЕЈИСТОВ ПОСТОВИНИЙ РЕЈИСТОВ ПОСТОВИНИЙ РЕЈИТОВ ПОСТОВИНИЙ РЕЈИТОВ ОТОТОВИНИЙ РЕЈИСТОВ ПОСТОВИНИЙ РЕЈИСТОВ ПОСТОВЕНИЙ РЕЈИТЕЛЕНТОВ РЕЈИТЕЛЕТОВ РЕЈИТЕ	200 211, 201, 201, 201, 201, 201, 201, 2	F, 8000 F, 800	00000, 18, 1%. 000001, 47, 5%. 000001, 47, 5%. 000001, 47, 5%. 000001, 47, 5%. 000001, 49, 1%. 000001, 49, 1%. 000001, 10, 1%. 000001,	,
1.5.1.5.1.5.1.5.1.5.1.5.1.5.1.5.1.5.1.5	Рысстра постания В Расстра постания В В образация В Расстра постания В	700 ET 10.71 ET 4.11 THE 10.71 THE 1	F, points F, poi	1000, 11, 1%. 10	,
1.5.1.5.1.5.1.5.1.5.1.5.1.5.1.5.1.5.1.5	Рамстер постанный Рамстер постанный Гой фильтр Ромстер постанный Рамстер постанный Рамстер	700 ET 11, 711, 714, 717, 719 170 ET 11, 711, 711 170 ET 21,	F, 8000 F, 800	6005, 1s, 1s, 5s, 6005, 1s, 1s, 5s, 6005, 1s, 1s, 5s, 6005, 1s, 7s, 6005, 1s, 7s, 7s, 7s, 7s, 7s, 7s, 7s, 7s, 7s, 7	,
1.5.1.5.1.5.1.5.1.5.1.5.1.5.1.5.1.5.1.5	Рысстра постания В Расстра постания В В образация В Расстра постания В	700 ET 11, 71, 71, 71, 71, 71, 71, 71, 71, 71,	F, points F, poi	1000, 11, 1%. 10	,
1.5.5.1.5.1.5.1.5.1.5.1.5.1.5.1.5.1.5.1	Распор воснамия Вистер постания Вистер воснамия Вистер воснам	700 ET 11, 71, 71, 71, 71, 71, 71, 71, 71, 71,	F, 80005 F, 80001 F,	1000, 11, 1%. 10	,
1.5.1. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.	Рысстра поставный Рысстра поставный Расстра пост	700 ET 11, 71, 714 710 ET 11, 714 710 ET 11, 714 710 ET 12, 715 710 ET 12,	P, 2005 P, 200	6005, 1s, 1s, 1s, 1s, 1s, 1s, 1s, 1s, 1s, 1s	,
1.53 M	Рысстра поставный Рысстра поставный Расстра пост	200 ET 10.7 ET 20.7 ET	F, 2005 F, 2005 F, 2005 F, 2007 F, 200	1000, 11, 1%. 10	,
1.53 M	Рысстра поставный Рысстра поставный Расстра пост	200 ET 10.7 ET 20.7 ET	F, 2005 F, 2005 F, 2005 F, 2007 F, 200	1000, 11, 1%. 10	,
1.53 M	Рысстра поставный Рысстра поставный Расстра пост	700 ET 11, 71, 714 700 ET 11, 71, 714 700 ET 27, 712 701 ET 27, 713 702 ET 27, 713 702 ET 27, 713 703 ET 27, 713 703 ET 27, 713 703 ET 27, 713 704 ET 27, 713 705 ET	F, 2005 F, 2005 F, 2005 F, 2007 F, 200	1000, 11, 1%. 10	,
1.5.1. (IX	Ранспра постанова. Ранспра постанова. Ранспра постанова. В об учалар Ранспра постанова. Ранспра пост	700 ET 11, 701, 704, 707, 701 200 200 200 200 200 201 201	F, 90005 F,	6000, 11, TN. 6000, 110, TN. 6000, 110, TN. 6000, 110, TN. 6000, 110, TN. 6000, 120, TN. 6000, TN	, ,
1.5.1. 10. 11. 11. 12. 12. 13. 14. 15. 16. 16. 16. 16. 16. 16. 16. 16. 16. 16	Римстер поставный Римстер пост	910 E.H. 10.3 E44 173 F.H. 10 170 F.H. 10	F, 90005 F, 90003 F,	1000, 11, 1%. 1000, 11, 1%. 1000, 11, 1%. 1000, 11, 1%. 1000, 11, 1%. 1000, 12, 1%. 10	,
1.5.1. 10. 11. 11. 12. 12. 13. 14. 15. 16. 16. 16. 16. 16. 16. 16. 16. 16. 16	Ранспра постанова. Ранспра постанова. Ранспра постанова. В об учалар Ранспра постанова. Ранспра пост	760 ET 11, 71, 714 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	F, 90005 F,	6000, 11, TN. 6000, 110, TN. 6000, TN.	,
1.5.1. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.	Рысстра поставный Рысстра поставный Рысстра поставный Рысстра поставный Расстра пост	700 ET 11, 701, 714 717, 118 720 ET 27, 118 721 ET 28, 720, 821 722 ET 28, 720, 821 723 ET 28, 720, 821 724 ET 28, 720, 821 725 ET 28, 720, 821 727 ET 28, 720, 821 727 ET 28, 720, 720 728 ET 28, 720, 720 728 ET 28, 720, 720 729 ET 28, 720, 720 720 ET 28, 720 720	F, 90005 F, 90001 F,	8000, 11, 1% 8000,	,
1.53 M. MANUEL M	Римстер восевный Римстер восевный Оби филир Римстер рестивный Римстер рестивный Римстер	700 ET 11, 71, 714 700 ET 11, 71, 714 700 ET 27, 715 700 ET 27, 71	F, 90005 F, 90005 F, 90007 F,	6005, 11, TN. 6004, 12, TN. 60	,
1.5.1. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.	Ринспр восевный Рассия рассевный Рассия ра	910 ET 11, 121, 141 173 FEB 11 THE 127, 141 173 FEB 127,	P, 90005 P,	1000, 11, 1% 1000,	,
1.5.1. IN 1.7. IN 1	Рисстра досельный Рисстра досе	700 ET 11: 701 THE STORY T	F, 2005 F, 2005 F, 2007 F, 200	1000, 11, 1% 1000, 11, 1% 1000, 11, 1% 1000, 11, 1% 1000, 11, 1% 1000, 11, 1% 1000, 12, 1% 1000,	,
1.5.1. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.	Ринспр восевный Рассия рассевный Рассия ра	760 ET IL 73, FEA 177, FEA 187 ET IL 78	P, 90005 P,	6005, 11, TN. 6004, 12, TN. 60	,
1.5.1. (IX	Римстер поставний Римстер пост	900 RT 10, 201 Ac 1, 202 Ac 2, 202 A	F, 90005 F, 90003 F,	1000, 11, 1% 1000, 11, 1% 1000, 11, 1% 1000, 11, 1% 1000, 11, 1% 1000, 12, 1% 1000,	
1.5.1. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.	Ранспра досельный Ранспра досельный Ранспра рассевный Ранспра расс	760 ET IL 73, FEA 177 HE S	F. SERIES	6005, 11, TN. 6004, 12, TN. 6004, 12, TN. 6004, 12, TN. 6004, 13, TN. 6004, 14, TN. 60	
1.5.1. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.	Риссер восевный Рассер до достанов Видент В	760 ET 11, 71, 714 760 ET 11, 71, 714 760 ET 12, 714 760 ET	P. SORIS	6000, 11, TN. 6001, 12, TN. 6001, 14, TN. 60	
1.5.1. 1.	Риссер восевный Рассер до достанов Видент В	700 ET 11, 701 ET 41 2021 2021 2022 2022 2022 2023 2024 2024 2024 2025 2024 2025 2025 2025	Joseph J	8000, 11, 1% 8000,	
1.53. 1.54. 1.75.	Риссер восевный Рассер до достанов Видент В	760 ET 11, 71, 714 760 ET 11, 71, 714 760 ET 11, 714 760 ET 12, 71	FAMING F	6006, 11, 1% 6004, 14, 14, 14, 14 6004, 14 6004, 14 6004, 14 6004, 14 6004, 14 6004, 14 6004, 14 6004, 14 6004, 14 6004, 14 6004, 14 6004, 14 6004,	,
1.54 N. 1.54 N. 1.55 N	Риссер постанова Риссе	760 ET 11, 71, 714 770 ET 11, 714 771 ET 11, 714 772 ET 21, 714 772 ET 21, 714 772 ET 21, 714 773 ET 21, 714 774 ET 21, 714 775 ET 21,	P, 90005 P, 90001 P,	8000, 11, 19. 8000, 11, 19. 8000, 11, 19. 8000, 11, 19. 8000, 11, 19. 8000, 11, 19. 8000, 11, 19. 8000, 11, 19. 8000, 11, 19. 8000, 11, 19. 8000, 11, 19. 8000, 11, 19. 8000, 11, 19. 8000, 12, 19. 8000, 12, 19. 8000, 12, 19. 8000, 12, 19. 8000, 12, 19. 8000, 11, 19. 80	
1.53. 1.53. 1.53. 1.54. 1.55.	Распор досельный Распор досел	700 ET 11, 701, 701 701 ET 11, 701 702 ET 27, 702 703 ET 27, 703 704 ET 27, 703 705 ET 27	P. 10005	6005, 11, TN. 6004, 12, TN. 60	
1-54 To The Total Control of Total Contr	Риссер поставний Риссер пост	760 ET 11, 71, 714 770 ET 11, 714 771 ET 11, 714 772 ET 21, 714 772 ET 21, 714 772 ET 21, 714 773 ET 21, 714 774 ET 21, 714 775 ET 21,	J.	6000, 11, TN. 6001, 12, TN. 60	, ,
1.53. 1.53. 1.53. 1.54. 1.55.	Распор досельный Распор досел	700 ET 11, 701, 701 701 ET 11, 701 702 ET 27, 702 703 ET 27, 703 704 ET 27, 703 705 ET 27	P. 10005	6005, 11, TN. 6004, 12, TN. 60	
1.5.1. 1.5.1.	Распеция достовный Распеция (пр. 4) диалер Панстания (пр. 4) диалер Па	760 ET 11, 71 Feb 11 Feb 12 Feb 13 Feb 14 Fe	F, 90005 F, 90007 F,	6006, 14, TN. 6004, 14, TN. 60	
1.5.1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	Риссер поставний Риссер поставний Риссер Риссе	760 ET 16.75 ET 4.15 760 ET 16.75 ET 4.15 760 ET 27.75 ET 28.75 ET 26.75 760 ET 27.75 ET 28.75 ET 28.75 760 ET 27.75 ET 28.75 ET 28.75 760 ET 28.75 ET 28.75	F, 90005 F, 90007 F,	1000, 11, 19. 1001, 12, 19. 1001, 19	