1 1 1		οδο <i>з</i> нα– чение	Наименование	Кол.	Примечание
		ILTIUL	Конденсаторы		
примен		[1,[2	TECAP4.7/50VD	2	Аналог
leoß. /		·			K53-56 50B 4.7 mkΦ±10%
					АЖЯР.673546.001 ТУ
		<i>C3</i>	GRM319R71H104K	1	SMD Аналог
F	Н				K10-17Б 50B 0.1mkΦ±10%
					ОЖО.462.172ТУ
		[4	TECAP4.7/50VD	1	
No	1 1	<i>C5–C7</i>	GRM319R71H104K	3	
npab.		[8	JCK1E220M050054	1	SMD Аналог
Ŋ					K50-13-25B-22MKΦ±20%
					AXAP.67354.1021 TY
		[9	JCK1E221M080105	1	SMD Аналог
					K50-13-25B-220mkΦ±20%
946.					AXSP.67354.1021 TY
3CINTAINHEHPI					
aga Di					
Bee ny u dan			Микросхемы		
Россия t Подп. u		DA1	IRS10752LTRPBF	1	Драйвер ключей
4, Pa					
овани 15л.					
No di			Катушки индуктивности		
NHB.	4	<u> 1</u>	B82477G4104M000	1	SMD 100 MKFH 1.7 A±20%
No		12	CDRH127/LDNP-221MC	1	SMD 220 MKFH 1.45 A±20%
OH-CO UHB:					
ЭЭ "АСР Взам.					
2002	╫┤				
7 © 20. Jama					
טכתא מי					
да ва Подп			MFT 9.436	4310	<i>N3/</i> 773
19467 1		Изм. Лист Паграб	№ докум. Подп. Дата		
30 v21 nodn.		Разраб. Пров.	<u>Бакулин А.А.</u> 1801.2023 <u>Родин М.В</u> 1801.2023 Стабилизатор постоянного напр	ПЯЖЕНИЯ 🗀	Aum. Aucm Aucmob
ЛУТАС-30 v21 Учеўная версця © 2022 000 "АСКОН-Системы проектураванця". 146. № подл. Подл. и дата Взам. инв. № Инв. № дибл.		Н.контр.	Перечень элементи	$I_{\mathcal{M}}$	1ГТУ им. Н.Э. Баумана
2		Утв.	Родин М.В., 1801203 Копировал	טט	Р/11 Формат A4

Предохранители MF1 MF-MSMF200 1 2 A Peзисторы R1 RC1206FR-07100RL 1 SMD 1206 анал. МЛТ-0,25-100± 0Ж0.467.180Т5 R2 RC1206FR-0751RL 1 SMD 1206 анал. МЛТ-0,25-51±1 0Ж0.467.180Т5 R3 RC1206FR-07470RL 1 SMD 1206 анал. МЛТ-0,25-470±1 0Ж0.467.180Т5 R4 RC1206FR-0791RL 1 SMD 1206 анал. МЛТ-0,25-91±1 0Ж0.467.180Т5 R5 SQP-5W-22RJ R5 SQP-5W-22RJ R6, R7 SQP-5W-10RJ R8 RC1206JR-0747KL 1 SMD аналог МЛТ-0,25-47к±1 0Ж0.467.180Т5 Коммутаионные устройства S1-S3 ПТ8-18 АГОЗ60.216 ТУ 3	Поз. обозна- чение	Наименование	Кол.	Примечание
MF1 MF-MSMF200 1 2 A Резистары R1 RC1206FR-07100RL 1 SMD 1206 анаи M/17-0,25-100± 0Ж0.467.18075 R2 RC1206FR-0751RL 1 SMD 1206 анаи M/17-0,25-51±1 0Ж0.467.18075 R3 RC1206FR-07470RL 1 SMD 1206 анаи M/17-0,25-470±1 0Ж0.467.18075 R4 RC1206FR-0791RL 1 SMD 1206 анаи M/17-0,25-91±1 0Ж0.467.18075 R5 SQP-5W-22RJ 1 5 Bm, 22 0м, 5 R6, R7 SQP-5W-10RJ 2 5 Bm, 10 0м, 5 R8 RC1206JR-0747KL 1 SMD аналог M/17-0.25-47к±1 0Ж0.467.18075 Коммулацовнные устройства S1-S3 ПТ8-18 АГО.360.216 ТУ 3	TEHUE	Предохранители		
R1 RC1206FR-07100RL 1 SMD 1206 ahaa R2 RC1206FR-0751RL 1 SMD 1206 ahaa M/1T-0,25-51±1 0%0,467.180T5 R3 RC1206FR-07470RL 1 SMD 1206 ahaa M/1T-0,25-470±1 0%0,467.180T5 R4 RC1206FR-0791RL 1 SMD 1206 ahaa M/1T-0,25-91±1 0%0,467.180T5 R5 SQP-5W-22RJ 1 SBm, 10 0M, 5 R6, R7 SQP-5W-10RJ 2 SBm, 10 0M, 5 R8 RC1206JR-0747KL 1 SMD ahaaoz M/1T-0,25-47k±1 0%0,467.180T5 Kommymauohhыe ycmpoücmba S1-S3 /1T8-1B AF0.360.216 TY 3	MF1	•	1	2 A
R1 RC1206FR-07100RL 1 SMD 1206 ahau M/IT-0,25-100± 0 XX0.467.180TS R2 RC1206FR-075TRL 1 SMD 1206 ahau M/IT-0,25-51±1 0 XX0.467.180TS R3 RC1206FR-07470RL 1 SMD 1206 ahau M/IT-0,25-470±1 0 XX0.467.180TS R4 RC1206FR-079TRL 1 SMD 1206 ahau M/IT-0,25-91±1 0 XX0.467.180TS R5 SQP-5W-22RJ 1 SBm, 12 OM, 5 R6, R7 SQP-5W-10RJ 2 SBm, 10 OM, 5 R8 RC1206JR-0747KL 1 SMD ahanoz M/IT-0,25-47k±1 0 XX0.467.180TS KOMMYMAUOHHWE YCMPOÜCMBA S1-S3 ITT8-18 AF0.360.216 TY 3		Doguemanu		
R2 RC1206FR-0751RL 1 SMD 1206 анай М/ІТ-0,25-51±1 R3 RC1206FR-07470RL 1 SMD 1206 анай М/ІТ-0,25-470±1 R4 RC1206FR-0791RL 1 SMD 1206 анай М/ІТ-0,25-470±1 R5 SQP-5W-22RJ 1 S Bm, 120 0m, 5 R6 R7 SQP-5W-10RJ 2 5 Bm, 10 0m, 5 R8 RC1206JR-0747KL 1 SMD аналог МОТ-0.25-47к±1 0ЖО.467.180Т5 Коммутаионные устройства S1-S3 ЛТ8-18 АГО.360.216 ТУ 3	<i>D1</i>	•	1	SMD 1206 auga
DXO.467.180T3 R2 RC1206FR-0751RL 1 SMD 1206 анал M/1T-0,25-51±1 DXO.467.180T3 R3 RC1206FR-07470RL 1 SMD 1206 анал M/1T-0.25-470±1 DXO.467.180T3 R4 RC1206FR-0791RL 1 SMD 1206 анал M/1T-0.25-91±1 DXO.467.180T3 R5 SQP-5W-22RJ 1 5 Bm, 22 0m, 3 R6 R7 SQP-5W-10RJ 2 5 Bm, 10 0m, 5 R8 RC1206JR-0747KL 1 SMD аналог M/1T-0.25-47k±1 DXO.467.180T3 S4-S3 IIT8-1B AFO.360.216 T9 3 S4-S3 IIT8-1B AFO.360.216 T9 3	// /	NC12001 N 0 7 100NL		
R2 RC1206FR-0751RL 1 SMD 1206 ahar. R3 RC1206FR-07470RL 1 SMD 1206 ahar. R4 RC1206FR-0791RL 1 SMD 1206 ahar. R5 SQP-5W-22RJ 1 SBM, 10 OM, 5 R6, R7 SQP-5W-10RJ 2 SBM, 10 OM, 5 R8 RC1206JR-0747KL 1 SMD aharoz M/IT-0.25-47k±1 0/60467.180TS KOMMYMAUOHHЫE YCMPOЙCMBA S1-S3 ITT8-1B AT 0.360.216 TY 3				0X0.467.180TY
M/IT-0,25-51±1 0ж0.467.180ТУ 1 SMD 1206 анал. M/IT-0,25-470±1 0ж0.467.180ТУ 1 SMD 1206 анал. M/IT-0.25-470±1 0ж0.467.180ТУ 1 SMD 1206 анал. M/IT-0.25-91±1 0ж0.467.180ТУ 1 S Bm, 22 0м, 5 R6, R7 SQP-5W-10RJ 2 S Bm, 10 0м, 5 R8 RC1206JR-0747KL 1 SMD аналог M/IT-0.25-47к±1 0ж0.467.180ТУ 1 SMD аналог M/IT-0.25-47к±1 0ж0.467.180ТУ 3 S1-S3 ////////////////////////////////////	R2	RC1206FR-0751RL	1	SMD 1206 анали
R3 RC1206FR-07470RL 1 SMD 1206 ahan M/IT-0.25-470±1 0 X0.0467.180TS R4 RC1206FR-0791RL 1 SMD 1206 ahan M/IT-0.25-91±1 0 X0.0467.180TS R5 SQP-5W-22RJ 1 5 Bm, 22 0M, 5 R6, R7 SQP-5W-10RJ 2 5 Bm, 10 0M, 5 R8 RC1206JR-0747KL 1 SMD ahanoz M/IT-0.25-47k±1 0 X0.467.180TS K0MMymauohhbie ycmpoūcmba S1-S3 //T8-18 A/F0.360.216 TY 3				M/IT-0,25-51±19
M/T-0.25-470±1 0/K0.467.180T9 R4 RC1206FR-0791RL 1 SMD 1206 ahav M/T-0.25-91±1 0/K0.467.180T9 R5 SQP-5W-22RJ R6, R7 SQP-5W-10RJ R8 RC1206JR-0747KL 1 SMD ahanoz M/T-0.25-47k±1 0/K0.467.180T9 S1-S3 //T8-18 Ar0.360.216 TY 3				ОЖО.467.180ТУ
R4 RC1206FR-0791RL 1 SMD 1206 анаи м/ЛТ-0.25-91±1 0Ж0.467.180T9 0Ж0.467.180T9 R5 SQP-5W-22RJ 1 5 Bm, 22 0м, 5 R6, R7 SQP-5W-10RJ 2 5 Bm, 10 0м, 5 R8 RC1206JR-0747KL 1 SMD аналог МЛТ-0.25-47к±1 0Ж0.467.180T9 S1-S3 ЛТ8-1В АГО.360.216 ТУ 3	R3	RC1206FR-07470RL	1	SMD 1206 анало
R4 RC1206FR-0791RL 1 SMD 1206 анал млт-0.25-91±1 0Ж0.467.180T9 0Ж0.467.180T9 R5 SQP-5W-22RJ 1 5 Bm, 22 0м, 5 R6, R7 SQP-5W-10RJ 2 5 Bm, 10 0м, 5 R8 RC1206JR-0747KL 1 SMD аналог МЛТ-0.25-47к±1 0Ж0.467.180T9 S1-S3 ЛТ8-1В АГО.360.216 ТУ 3				M/IT-0.25-470±19
МЛТ-0.25-91±1 0Ж0.467.180Т9 R5 SQP-5W-22RJ 1 5 Bm, 22 0м, 5 R6, R7 SQP-5W-10RJ 2 5 Bm, 10 0м, 5 R8 RC1206JR-0747KL 1 SMD аналог МЛТ-0.25-47к±1 0Ж0.467.180Т9 Коммутачонные устройства S1-S3 ПТ8-1В АГО.360.216 ТУ 3				ОЖО.467.180ТУ
R5 SQP-5W-22RJ 1 5 Вт., 22 Ом. 5 R6, R7 SQP-5W-10RJ 2 5 Вт., 10 Ом., 5 R8 RC1206JR-0747KL 1 SMD аналог M/IT-0.25-47к±1 0Ж0.467.180ТУ 3 S1-S3 ЛТ8-1В АГО.360.216 ТУ 3 3 S1-S3 ЛТ8-1В АГО.360.216 ТУ 3 S1	R4	RC1206FR-0791RL	1	SMD 1206 аналь
R5 SQP-5W-22RJ 1 5 Bm, 22 Ом, 5 R6, R7 SQP-5W-10RJ 2 5 Bm, 10 Ом, 5 R8 RC1206JR-0747KL 1 SMD аналог МЛТ-0.25-47к±1 ОЖО.467.180ТУ 3 S1-S3 ПТ8-1В АГО.360.216 ТУ 3				M/1T-0.25-91±19
R5 SQP-5W-22RJ 1 5 Bm, 22 Ом, 3 R6, R7 SQP-5W-10RJ 2 5 Bm, 10 Ом, 5 R8 RC1206JR-074 7KL 1 SMD аналог МЛТ-0.25-47к±1 0Ж0.467.180ТУ S1-S3 ПТ8-1В АГО.360.216 ТУ 3				<i>ОЖО.467.180ТУ</i>
R6, R7 SUP-5W-1URJ 2 5 Bm, 10 Uм, 5 R8 RC1206JR-0747KL 1 SMD аналог МЛТ-0.25-47к±1 0Ж0.467.180ТУ S1-S3 ЛТ8-1В АГО.360.216 ТУ 3	<i>R5</i>			5 Bm, 22 Om, 5%
МЛТ-0.25-47к±1 ОЖО.467.180ТУ Коммутацонные устройства \$1-\$3 ПТ8-1В АГО.360.216 ТУ 3	K6, K1			
Коммутацонные устройства S1-S3 ПТ8-1В АГО.36О.216 ТУ	<i>R8</i>	RC1206JR-0747KL	1	
Коммутаионные устройства \$1-\$3 ПТ8-18 АГО.360.216 ТУ 3				
S1-S3 1718-18 AF0.360.216 TY 3 3 3 3 3 3 3 3 3				<i>0X0.467.180TY</i>
S1-S3 1718-18 AF0.360.216 TY 3 3 3 3 3 3 3 3 3		- 0		
	C4 C2			
	\$ <i>1</i> -\$ <i>3</i>	/// <i>8–1B AI U.36U.216 19</i>	3	
METU / 36 / 31 00 3 07 3 3				
METU / 36 / 31 00 3 / 1 3				
I II I J.4J04J1.00J11JJ	Mark Thire	MTT 4.4364	31.00_	3/7.33

	Поз. обозна-	Наименование	Кол.	Примечание		
	<u>ЧЕНИЕ</u>	Диоды				
	VD1	SMBJ18A	1	Cynpeccop 600Bm 18B		
	<i>VD2-VD4</i>	SK24	3	SMD 2A 40B		
		Транзисторы				
	VT1	IRF530NSTRLPBF	1	SMD, N-канал, 100B, 17A		
l	VT2	IRLR3103TRPBF	1	SMD, N-канал 30B 46A		
		Разъемы				
	X1-X3		3			
	<i>X5</i>	BP-119	1			
	X7-X12	<i>BP-119</i>	6			
ж.						
рава защищены та	_					
Bce npa u dama						
Россия. Е Подп. и						
Вания", Р. 5л. — Гл						
97/10						
ı npoekm IHB. N ^o						
лотемы No И						
KOH-C						
000 "ACKOH B3am. UH						
2022 10						
u dai						
тая ве Подп.						
v21 Учедная версия ©. одл. Подп. и дал	-					
-3D V ^o D			7175	1 2/7/2 //ucm		
KOMTAC VIHB. 1	Изм. Лист	№ докум. Подп. Дата МГТУ.4364 <u>.</u>	$M\Gamma T 9.436431.0031793$			
Не для	ля коммерческого использования Копировал Формат A4					