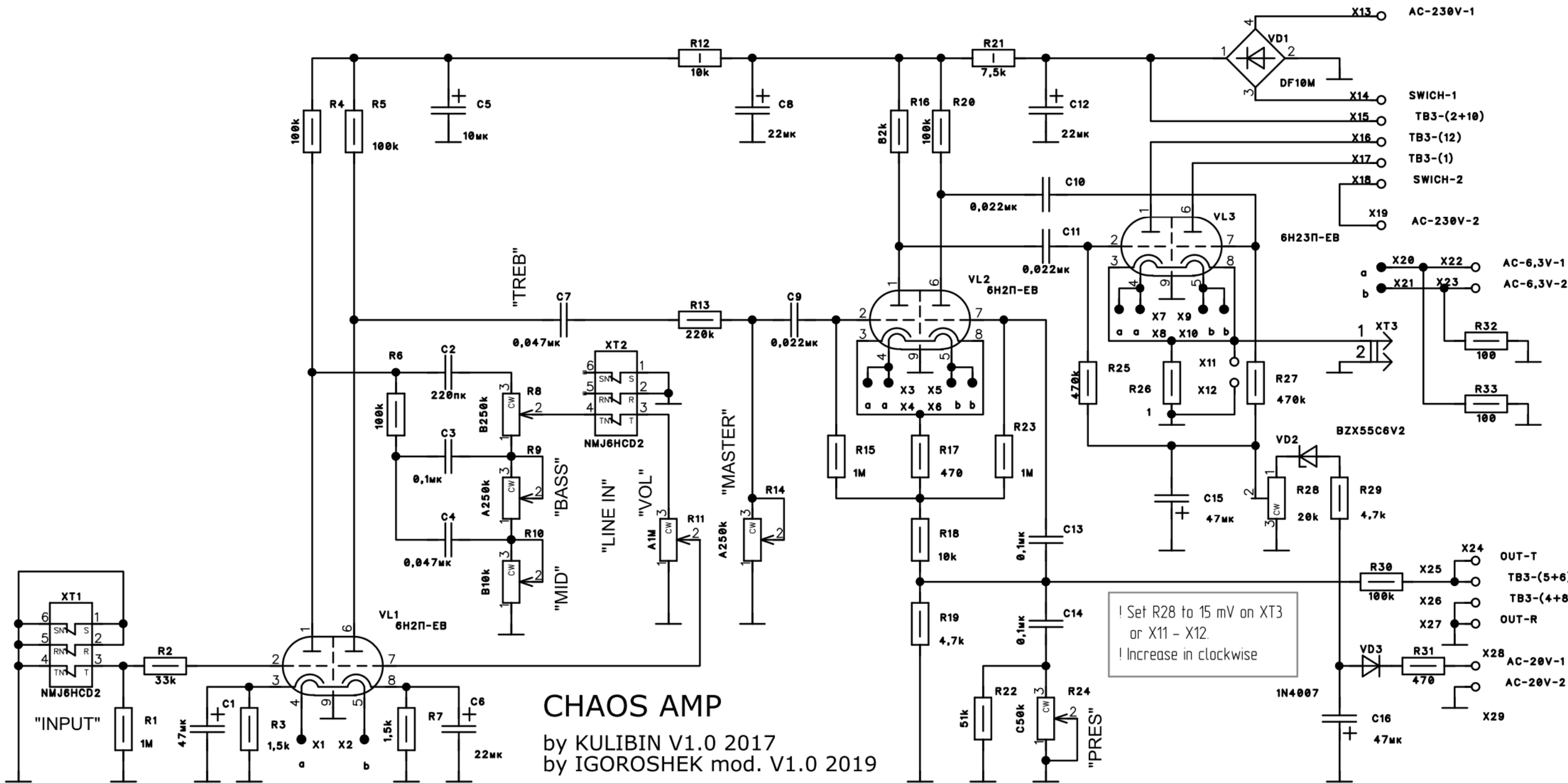


Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Инб. № дубл.	Подп. дата	Спроб. №	Перв. примен.
					XXXX	XXXX

АБВГ.123456.789 ЗЗ



CHAOS AMP
by KULIBIN V1.0 2017
by IGOROSHEK mod. V1.0 2019

Изменения mod. V1.0 2019:
1. Заземлены экраны ламп VL1 – VL3 (вывод 9).

2. Паралельно резистору R24 "PRES" подключен резистор R22.
3. Изменен тип диодного моста VD1.
4. Изменен тип диэлектрика пленочных конденсаторов (полипропилен).
5. Установлен разъем XT3 и гнезда X11, X12 для контроля тока лампы VL3.
6. Габарит платы 170x80 мм.

					АБВГ.123456.789 ЗЗ			
					CHAOS AMP.		Лист	Масса
					Схема электрическая			
					принципиальная			
							Лист 1	Листов 1
					Организация			

C1, C15, C16	Конденсатор B41851 100B 47мкФ EPCOS	3	CHIPDIP 9000453360
C2	Конденсатор 1808-2000B-220 пФ-NP0 +- 5%	1	Aliexpress
C3, C13, C14	Конденсатор B32652-630V-0.1мкФ EPCOS	3	CHIPDIP 35628
C4, C7	Конденсатор B32652-630V-0.047мкФ EPCOS	2	CHIPDIP 49291
C5	Конденсатор B43851 450B 10мкФ EPCOS	1	CHIPDIP 9000408974
C6	Конденсатор B43851 160B 22мкФ EPCOS	1	CHIPDIP 9000188151
C8, C12	Конденсатор B43851 450B 22мкФ EPCOS	2	CHIPDIP 9000248473
C9, C10, C11	Конденсатор MKP10-630V-0.022мкФ WIMA	3	BELCHIP 07089
R1, R15, R23	Резистор 0,5-1M-1% MF50	3	CHIPDIP 9000040125
R2	Резистор 0,5-33K-1% MF50	1	CHIPDIP
R3, R7	Резистор 0,5-1K5-1% MF50	2	CHIPDIP 9000040057
R4, R5, R6, R20, R30	Резистор 0,5-100K-1% MF50	5	TAYDAELECTRONICS sku: A-2262
R8	Резистор RV16AF-20-20K-B250K ALPHA	1	www.taydaelectronics.com sku: A-1933
R9, R14	Резистор RV16AF-20-20K-A250K ALPHA	2	www.taydaelectronics.com sku: A-1909
R10	Резистор RV16AF-20-20K-B10K ALPHA	1	www.taydaelectronics.com sku: A-1929
R11	Резистор RV16AF-20-20K-A1M ALPHA	1	www.taydaelectronics.com sku: A-1911
R12	Резистор 0,5-10K-1% MF100	1	TAYDAELECTRONICS sku: A-2261
R13	Резистор 0,5-220K-1% MF50	1	CHIPDIP
R16	Резистор 0,5-82K-1% MF50	1	CHIPDIP 9000040099
R17, R31	Резистор 0,5-470R-1% MF50	2	TAYDAELECTRONICS sku: A-2259
R18	Резистор 0,5-10K-1% MF50	1	TAYDAELECTRONICS sku: A-2261
R19, R29	Резистор 0,5-4K7-1% MF50	2	CHIPDIP 9000040069
R21	Резистор 0,5-7K5-1% MF100	1	CHIPDIP 9000040246
R22	Резистор 0,5-51K-1% MF50	1	CHIPDIP
R24	Резистор RV16AF-20-20K-C50K ALPHA	1	www.taydaelectronics.com sku: A-1936
R25, R27	Резистор 0,5-470K-1% MF50	2	CHIPDIP
R26	Резистор 0,5-1R-1% MF50	1	TAYDAELECTRONICS sku: A-2254
R28	Резистор 3296W-1-20k-5% BOURNS	1	CHIPDIP 44628
R32, R33	Резистор 0,5-100R-1% MF50	2	TAYDAELECTRONICS sku: A-2256
VD1	Диодный мост DF10M VISHAY	1	CHIPDIP 997710083
VD2	Диод Зенера BZX55C6V2 VISHAY	1	CHIPDIP 75546905
VD3	Диод 1N4007	1	CHIPDIP 9000461664
VL1, VL2	Триод электровакуумный 6Н2П-ЕВ	2	
VL3	Триод электровакуумный 6Н23П-ЕВ	1	
X1...X21		21	Элемент конструкции
X11	Наконечник DN02508 Blue RUICHI	1	BELCHIP 03242
X12	Наконечник DN02508 Black RUICHI	1	BELCHIP 37237
X13...X29		15	Элемент конструкции
XT1, XT2	1/4" stereo jack NMJ6HCD2 NEUTRIK AG	2	Aliexpress
XT3	Вилка WF-2	1	CHIPDIP

