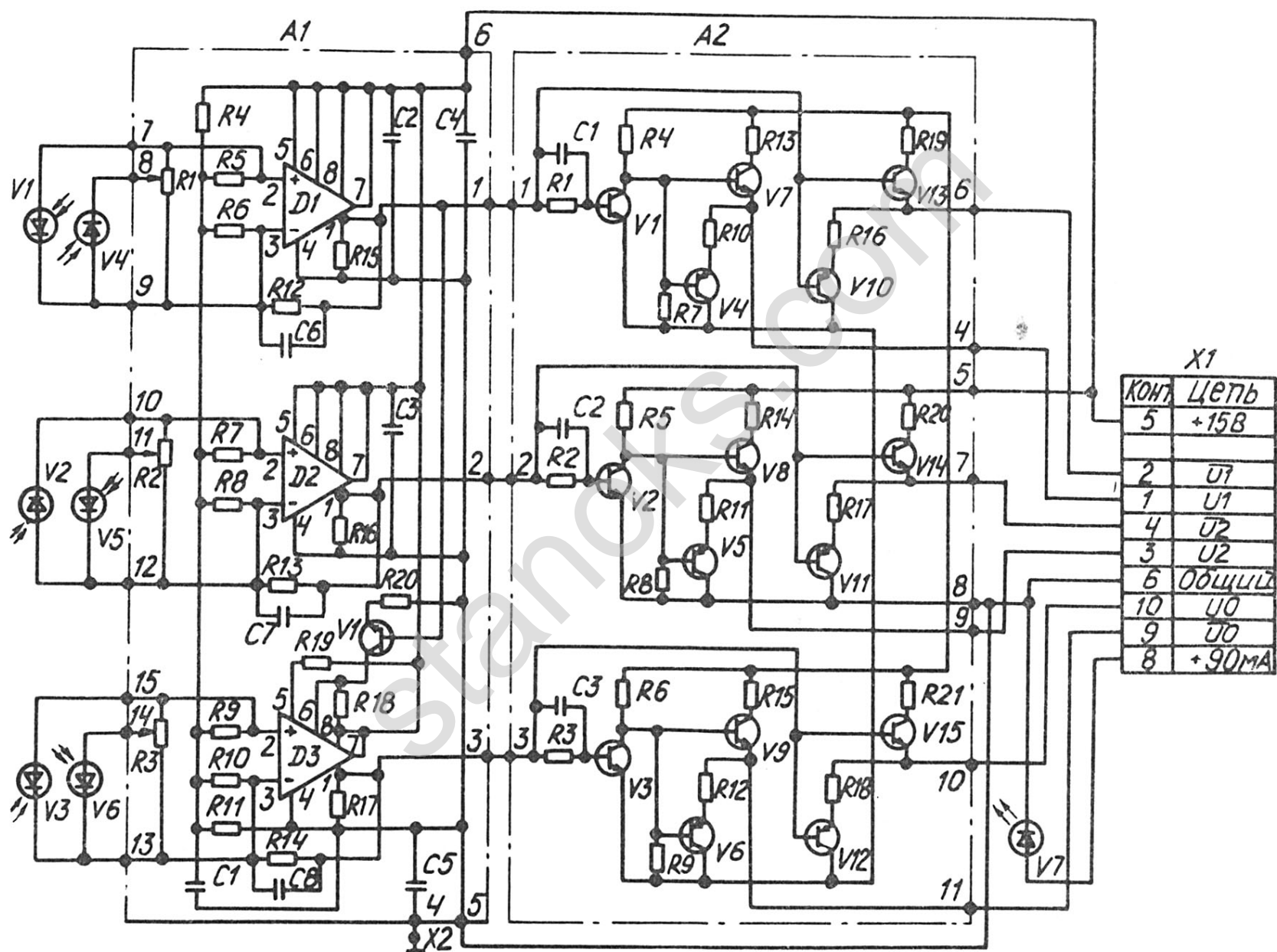


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ПУФ ИСПОЛНЕНИЯ ВЕ178А



**ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРИНЦИПИАЛЬНОЙ
ПУФ ИСПОЛНЕНИЯ ВЕ178А**

Поз. обо- значение	Наименование	Кол-во	Примечание
V1...V6	Фотодиод ФД256 ТУ 3-3.157-81	6	
V7	Светодиод АЛ107Б ФЫО.336.015 ТУ	1	Допускается замена на 3Л107Б ФЫО.336.015 ТУ
X1	Вилка 2РМ22Б10Ш1В1 ГЕО.364.126 ТУ	1	Допускается замена на ОНЦ-РГ-09-10/22-В1 БРО.364.082 ТУ
X2	Лепесток ВЕ178А.00.50	1	
A1	Формирователь импульсов ВЕ178.10.01	1	
C1...C5	Конденсатор КМ-56-Н90-0,1 мкФ ОЖО.460.043 ТУ	5	
C6...C8	Конденсатор КД-1-1пФ+0,5пФ-П100-3-А-В ОЖО.460.205 ТУ	3	
D1...D3	Микросхема К521СА3А БКО.348.279.02 ТУ	3	Допускается замена на 521СА3А БКО.347.015 ТУ
R1...R3	Резистор СПЗ-44Б-0,5-10кОм±10%-А-В ОЖО.468.369 ТУ	3	Допускается замена на СПЗ-19а ОЖО.468.134 ТУ
	Резисторы МЛТ ОЖО.467.180 ТУ		
R4	МЛТ-0,25-430 Ом±5%	1	
R5...R8	МЛТ-0,125-1 кОм±5%	4	
R9, R10	МЛТ-0,125-3,3 кОм±5%	2	
R11	МЛТ-0,25-430 Ом±5%	1	
R12, R13	МЛТ-0,125-2 мОм±5%	2	
R14	МЛТ-0,25-5,1 мОм±5%	1	
R15...R17	МЛТ-0,125-1,5 кОм±5%	3	
R18	МЛТ-0,125-100 Ом±5%	1	
R19	МЛТ-0,125-100 Ом±5%	1	
R20	МЛТ-0,25-1 кОм±5%	1	
V1	Транзистор КТ315А ЖКЗ.365.200 ТУ	1	
A2	Усилитель выходной ВЕ178А.20.01		
C1...C3	Конденсатор КД-1-33 пФ±10%-М1500-3 ОЖО.460.205 ТУ	3	
	Резисторы МЛТ ОЖО.467.180 ТУ		
R1...R3	МЛТ-0,125-100 кОм±5%	3	
R4...R6	МЛТ-0,125-4,7 кОм±5%	3	
R7...R9	МЛТ-0,125-30 кОм±5%	3	
R10...R12	МЛТ-0,125-100 Ом±5%	3	
R13...R15	МЛТ-0,25-100 Ом±5%	3	
R16...R18	МЛТ-0,125-100 Ом±5%	3	
R19...R21	МЛТ-0,25-100 Ом±5%	3	
	Транзисторы КТ315Г ЖКЗ.365.200 ТУ		
	Транзисторы КТ361Г ФЫО.336.201 ТУ		
V1...V3	КТ315Г	3	
V4...V6	КТ361Г	3	
V7...V9	КТ315Г	3	
V10...V12	КТ361Г	3	
V13...V15	КТ315Г	3	