

ОПН.467444.015-01 Э3

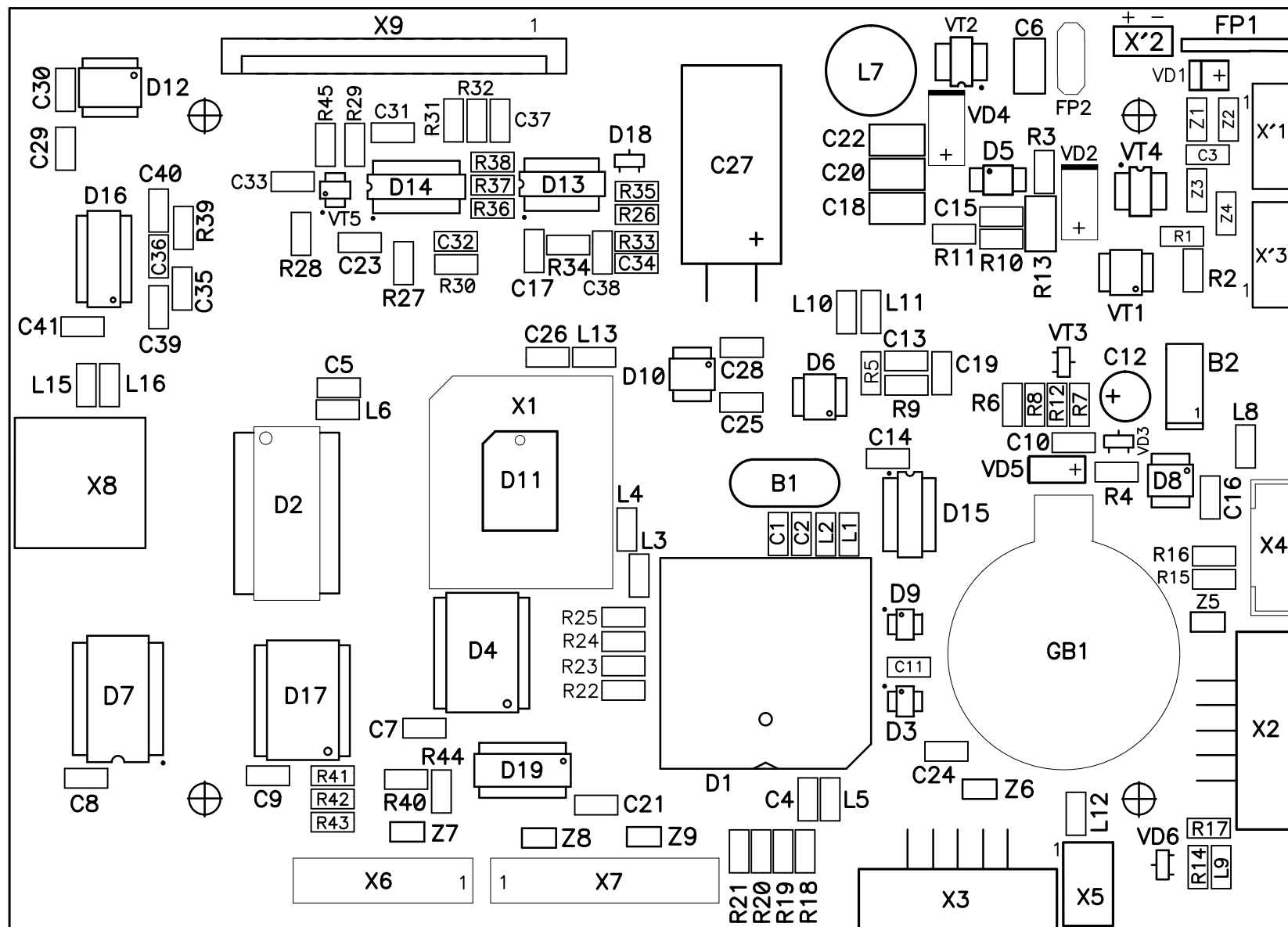
Блок управления

Имя	Должность	Имя	Должность	Имя	Должность
Разработчик		Проверенный		Исполнитель	
Т. комп.		И. комп.		Исполнитель	
И. комп.		И. комп.		Исполнитель	

Лист	Место	Масштаб
1		

Перв. применен.	Поз. обозначение	Наименование				Кол.	Примечание				
		Пьезоэлементы									
	B1	РК169МД-14БП 11059 кГц В				1					
Справ. №	B2	РН32768Х				1					
		Конденсаторы									
	С1, С2	СС0805-Х7R 22 пФ ±10%				2					
	С3...С5	СС0805-Х7R 0,1 мкФ ±10%				3					
	С6	1210-Х7R 25В 10 мкФ К				1	Доп. зам. 1210-Х5R 25В 10мкФ К				
	С7...С11	СС0805-Х7R 0,1 мкФ ±10%				5					
	С12	К50-35 100 мкФ 10В				1					
	С13, С14	СС0805-Х7R 0,1 мкФ ±10%				2					
Подп. и дата	С15	СС0805-NPO 150 пФ ±10%				1					
	С16, С17	СС0805-Х7R 0,1 мкФ ±10%				2					
	С18	1210-Х7R 16В 22 мкФ К				1	Доп. зам. 1210-Х5R 16В 22 мкФ К				
	С19	СС0805-Х7R 0,1 мкФ ±10%				1					
	С20	1210-Х7R 16В 22 мкФ К				1	Доп. зам. 1210-Х5R 16В 22 мкФ К				
Инв. № дубл.	С21	СС0805-Х7R 0,1 мкФ ±10%				1					
	С22	1210-Х7R 16В 22 мкФ К				1	Доп. зам. 1210-Х5R 16В 22 мкФ К				
	С23...С26	СС0805-Х7R 0,1 мкФ ±10%				4					
Взам. инв. №	С27	К50-35 2200 мкФ 10В				1					
	С28...С30	СС0805-Х7R 0,1 мкФ ±10%				3					
	С31, С32	СС0805-Х7R 6,3В 22 мкФ ±10%				2	Доп. зам 0805-Х5R 6,3В 22мкФ К				
Подп. и дата	С33, С34	СС0805-Х7R 0,1 мкФ ±10%				2					
	С35, С36	СС0805-Х7R 1,0 мкФ ±10%				2					
						ОРНК.467444.015ПЭЗ					
	Изм	Лист	№ документа	Подп.	Дата						
Инв. № подл.	Разраб.					Блок управления Перечень элементов			Лит.	Лист	Листов
	Проверил									1	5

Сборочный чертеж блока управления ОРНК.467444.015
ККМ «ОРИОН-100К» версия 03 ОРНК.695233.019
(верхняя сторона)



ОРНК.467851.009 ЭЗ

Перв. примен.

Справ. N

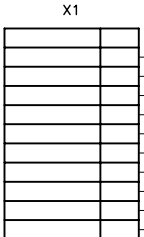
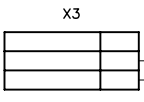
Подп. и дата

Инф. N дубл.

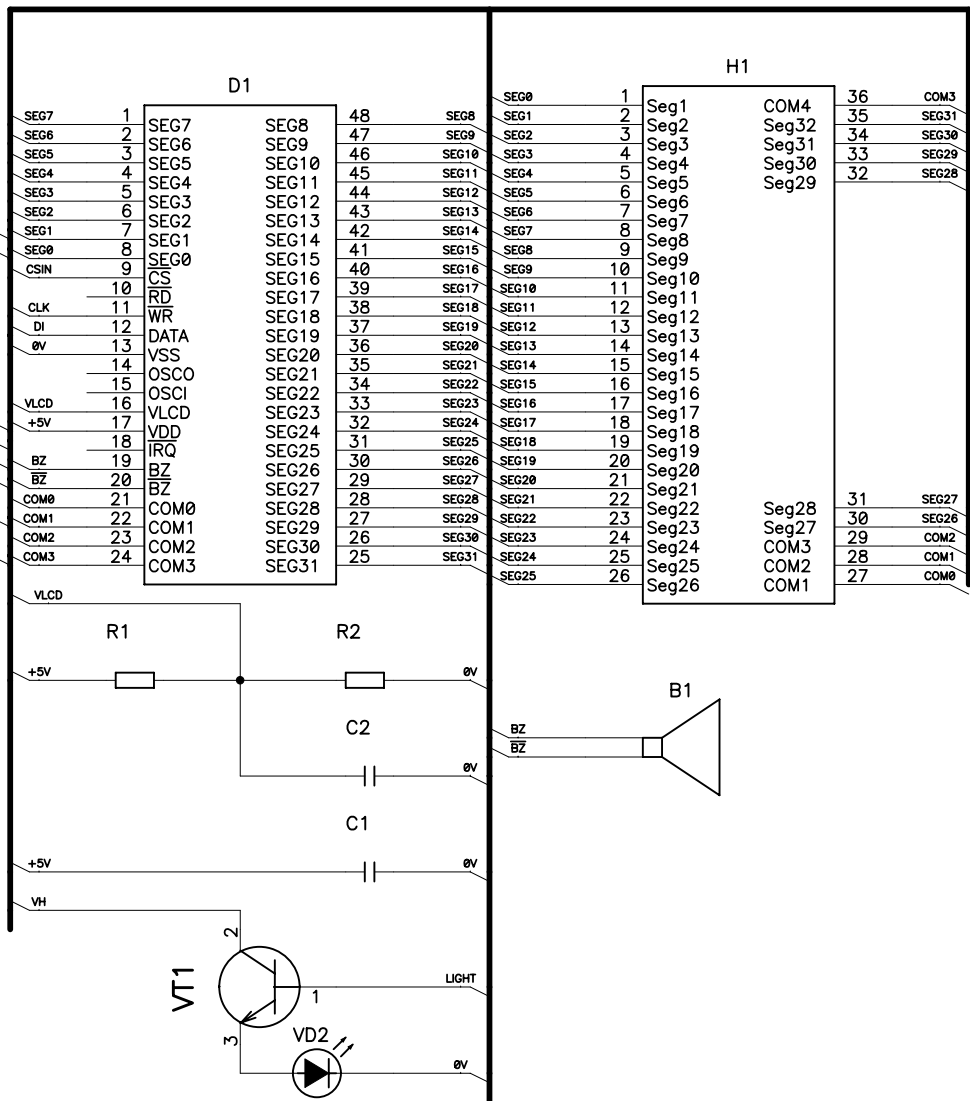
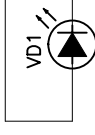
Взам. инф. N

Подп. и дата

Инф. N подл.



IDC10SMALL



Обозначение	VT1, VD2
ОРНК.467851.009	+
-01	-
-02	+
-03	-

Изм	Лист	N документа	Подп	Дата
Разраб.		Васильев		02.06.03
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

ОРНК.467851.009 ЭЗ

Блок индикации

Схема электрическая принципиальная

Лит.	Масса	Масштаб
Лист 1	Листов 1	

НТЦ Орион

Перв. применен.		Поз. обозначение	Наименование				Кол.	Примечание			
			<u>Пьезоэлементы</u>								
		B1	Пьезозвонок SY17L				1				
Справ. №											
			<u>Конденсаторы</u>								
		C1, C2	CC0805-X7R 0,1 мкФ ±10%				2				
			<u>Микросхемы</u>								
		D1	HT1621B				1	HOLTEK (SSOP48)			
Подп. и дата			<u>Индикаторы</u>								
		H1	JH-K413-Y1.2001.8.1Q08				1				
Инв. № дубл.			<u>Резисторы</u>								
		R1	RC0805 510 Ом ±5%				1				
		R2	RC0805 3,3 кОм ±5%				1				
Взам. инв. №											
			<u>Диоды</u>								
Подп. и дата											
		VD1	5R3HD-11				1	Доп. зам. на А/307Б			
							ОРНК.467851.009 ПЗЗ				
		Изм	Лист	№ документа	Подп.	Дата					
Инв. № подл.		Разраб.				Блок индикации Перечень элементов	Лит.	Лист	Листов		
		Проверил						1	2		

Перв. применен.		Поз. обозначение	Наименование			Кол.	Примечание	
		VD2	Светодиодная панель LEDC 4835A			1	Устанавливать по требованию	
			Транзисторы					
Справ. №								
		VT1	BCP68T1			1	Доп. зам. ВС817-40, устанавливать по требованию	
			Разъемы					
		X1	см. ОРНК.467851.009			1		
		X3	HU-2			1	Монтируется на экранированном кабеле длиной 250 мм	
Подп. и дата								
Инв. № дубл.								
Взам. инв. №								
Подп. и дата								
Инв. № подл.								
		Изм	Лист	№ документа	Подп.	Дата	ОРНК.467851.009 ПЗЗ	Лист
								2

					ОРНК.467851.009 СБ						
6	Зам.	52816449.52-08			Блок индикации Сборочный чертеж			Лит.	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата.							1:1
Разраб.	Емельянов										
Пров.	Панин										
Т. контр.											
Н. контр.								Лист	Листов	1	
Утв.	Кожевников										