

Таблица 7.3 – Исходные данные к варианту 1

Название элемента	Интенсивность отказов	Коэффициент условий применения	Число элементов в системе	Суммарная интенсивность отказов
Резистор	85,0	1,1	2	480
Электромагнит	180,7	1,2	5	2700
Диод	220	1,3	1	290
Диод	215	1,4	1	180
Реле	47,4	1,5	1	50,20
Контактор	600	1,5	1	430
Датчик температуры	550	1,7	1	250

Таблица 7.4 – Исходные данные к варианту 2

Название элемента	Интенсивность отказов	Коэффициент условий применения	Число элементов в системе	Суммарная интенсивность отказов
Резистор	90	1,6	7	330
Электромагнит	155	1,2	2	2100
Диод	191	1,7	2	210
Диод	215	1,1	2	255
Реле	55,6	1,2	1	36,55
Контактор	911	1,1	1	791
Датчик температуры	510	1,3	2	689

Таблица 7.5 – Исходные данные к варианту 3

Название элемента	Интенсивность отказов	Коэффициент условий применения	Число элементов в системе	Суммарная интенсивность отказов
Резистор	71,2	1,2	2	312
Электромагнит	123,3	1,4	3	2671
Диод	256,2	1,3	2	241
Диод	241,2	1,2	1	294
Реле	38,5	1,8	3	58,21
Контактор	689	1,1	1	915
Датчик температуры	568	1	1	611

Таблица 7.6 – Исходные данные к варианту 4

Название элемента	Интенсивность отказов	Коэффициент условий применения	Число элементов в системе	Суммарная интенсивность отказов
Резистор	68,9	1,2	8	531
Электромагнит	128,2	1,2	6	2841
Диод	224	1,3	1	275
Диод	200	1,3	1	371
Реле	40	1,2	1	56,12
Контактор	700	1,1	2	748
Датчик температуры	599	1,1	1	578

Таблица 7.7 – Исходные данные к варианту 5

Название элемента	Интенсивность отказов	Коэффициент условий применения	Число элементов в системе	Суммарная интенсивность отказов
Резистор	74,2	1	3	571
Электромагнит	163,72	1,5	5	2212
Диод	231	1,2	1	318
Диод	198	1,3	2	345
Реле	56,12	1,2	1	61,23
Контактор	815	1	1	900
Датчик температуры	567	1	1	781

Таблица 7.8 – Исходные данные к варианту 6

Название элемента	Интенсивность отказов	Коэффициент условий применения	Число элементов в системе	Суммарная интенсивность отказов
Резистор	67,87	1,2	5	543
Электромагнит	154,87	1,3	10	2512
Диод	251	1,5	1	432
Диод	251	1,4	1	322
Реле	64,12	1,2	1	56,55

Контактор	760	1,1	2	800
Датчик температуры	578	1,1	1	600

Таблица 7.9 – Исходные данные к варианту 7

Название элемента	Интенсивность отказов	Коэффициент условий применения	Число элементов в системе	Суммарная интенсивность отказов
Резистор	41,23	1,2	2	421
Электромагнит	124,21	1,5	4	2780
Диод	178	1,1	1	321
Диод	190	1,1	1	432
Реле	56	1,2	1	56,54
Контактор	843	1,2	5	781
Датчик температуры	712	1	1	645

Таблица 7.10 – Исходные данные к варианту 8

Название элемента	Интенсивность отказов	Коэффициент условий применения	Число элементов в системе	Суммарная интенсивность отказов
Резистор	65,33	1,1	7	465
Электромагнит	167,12	1,2	6	2678
Диод	167	1,1	1	521
Диод	172	1,1	1	341
Реле	40,54	1,2	1	46,865
Контактор	789	1,2	1	751
Датчик температуры	512	1	2	568

Таблица 7.11 – Исходные данные к варианту 9

Название элемента	Интенсивность отказов	Коэффициент условий применения	Число элементов в системе	Суммарная интенсивность отказов
Резистор	76,34	1,1	5	541
Электромагнит	167,54	1,1	10	1960
Диод	261	1,1	1	214
Диод	222	1,1	1	275
Реле	41,75	1,2	1	70,23
Контактор	753	1	1	980
Датчик температуры	567	1	2	567

Таблица 7.12 - Исходные данные к варианту 0

Название элемента	Интенсивность отказов	Коэффициент условий применения	Число элементов в системе	Суммарная интенсивность отказов
Резистор	67,32	1,2	5	654