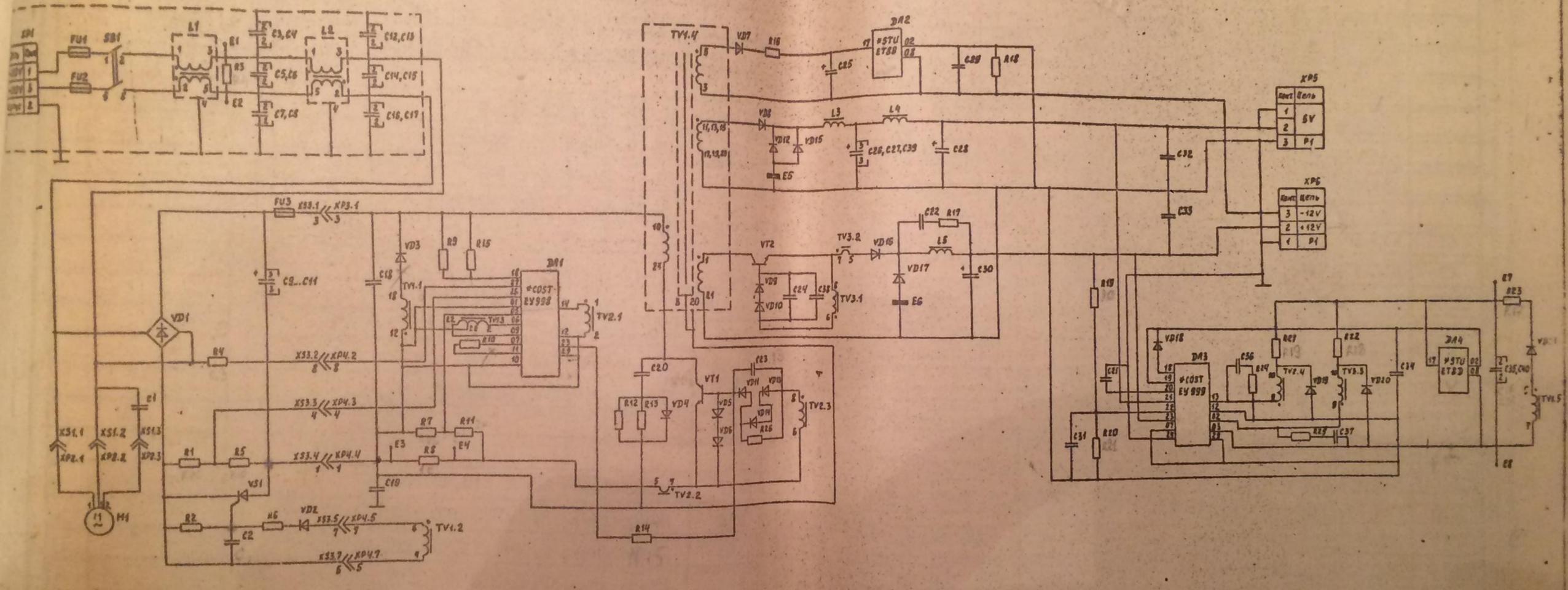


EC1841.E001.04 E15.087.021-04



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

Схема питания: 100 В
 1. Диодный мост DA1
 2. Ограничение тока при пуске

23
 7.000
 220
 07
 3

ЕСТ84Г.Е00Г.04 Е15.087.02Г-04

| Поз.обоз- начение | Наименование | Кол. | Примечание |
|----------------------|---|------|------------|
| | Конденсаторы К10-17 ОЖО.460.Г72 ТУ | | |
| | Конденсаторы К50-27 ОЖО.464.197 ТУ | | |
| | Конденсаторы К50-35 ОЖО.464.214 ТУ | | |
| | Конденсаторы К73-17 ОЖО.461.104 ТУ | | |
| | Конденсаторы К75-10 ОЖО.464.144 ТУ | | |
| | Конденсаторы К78-2 ОЖО.461.112 ТУ | | |
| | | I | |
| С1 | К75-10-250В-0,47 мкФ \pm 10% | I | |
| С2 | К10-17-26-Н90-0,15 мкФ-В | 2 | |
| С3, С4 | К78-2-1000В-2-0,022 мкФ \pm 10%-В | 2 | |
| С5, С6 | К73-17-630В-0,022 мкФ \pm 10%-В | 2 | |
| С7, С8 | К78-2-1000В-2-0,022 мкФ \pm 10%-В | 3 | |
| С9... С11 | К50-27-450В-100 мкФ \pm ^{30%} _{10%} | 2 | |
| С12, С13 | К78-2-1000В-2-0,022 мкФ \pm 10%-В | 2 | |
| С14, С15 | К73-17-630В-0,022 мкФ \pm 10%-В | 2 | |
| С16, С17 | К78-2-1000В-2-0,022 мкФ \pm 10%-В | I | |
| С18 | К73-17-630В-0,022 мкФ \pm 10%-В | I | |
| С19 | К78-2-1000В-2-0,022 мкФ \pm 10%-В | I | |
| С20 | К78-2-1600В-1000 пФ \pm 5%-В | I | |
| С21 | К10-17-16-М1500-0,015 мкФ \pm 5%-В | I | |
| С22 | К78-2-1000В-5600 пФ \pm 10%-В | 2 | |
| С23, С24 | К10-17-26-Н90-1,5 мкФ-В | I | |
| С25 | К50-35-40В-1000 мкФ-В | | |

Е11.700.012 Т03

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| У | У | У | У | У |
| У | У | У | У | У |

копировал

формат

| Поз. обозначение | Наименование | кол. | Примечание |
|------------------|--|------|------------|
| | Конденсаторы К50-35 ОЖО.464.214 ТУ | | |
| | Конденсаторы К10-17 ОЖО.460.172 ТУ | | |
| С26, С28 | К50-35-16В-4700 мкФ-В | 3 | |
| С29 | К10-17-26-Н90-1,0 мкФ-В | 1 | |
| С30 | К50-35-16В-4700 мкФ-В | 1 | |
| С31 | К10-17-26-М47-1800 пФ±5%-В | 1 | |
| С32, С34 | К10-17-26-Н90-1,5 мкФ-В | 3 | |
| С35 | К10-17-16-Н90-0,68 мкФ-В | 1 | |
| С36, С37 | К10-17-16-М47-330 пФ±10%-В | 2 | |
| С38 | К10-17-26-Н90-1,5 мкФ-В | 1 | |
| С39 | К50-35-16В-4700 мкФ-В | 1 | |
| С40 | К10-17-16-Н90-0,68 мкФ-В | 1 | |
| ДА1 | Микросборка ЕУ998 Е13.430.002-04 | 1 | |
| ДА2 | Микросхема КР142ЕН8Б 6К0.348.634-03 ТУ | 1 | |
| ДА3 | Микросборка ЕУ999 Е13.430.002-03 | 1 | |
| ДА4 | Микросхема КР142ЕН8В 6К0.348.634-03 ТУ | 1 | |
| Е1...Е4 | Лепесток 2-1,2-3,0-11-09 ГОСТ 16840-78 | 4 | |
| Е5, Е6 | Сердечник М200ОНМ-А К17,5x8,2x5 ГОСТ 14208-77 | 2 | |
| Е7, Е8 | Лепесток 2-1,2-3,0-11-09 ГОСТ 16840-78 | 2 | |

| | | | | |
|---------|-------|------------|-----------|------|
| У | НОВ | Е1,60654/2 | Шам | 16КМ |
| М | КСТ | № докум. | Подл | Дата |
| 2402-2а | 0045а | | копировал | |

Е11.700.012 Т03

Продолжение табл. 8

| Поз. обозначение | Наименование | кол. | Примечание |
|------------------|--|------|------------|
| FU1, FU2 | Вставка плавкая ВПИ-I 4,0А АГО.48I.303 ТУ | 2 | |
| FU3 | Вставка плавкая ВПИ-I 1,0А АГО.48I.303 ТУ | 1 | |
| L1 | Дроссель EI5.778.009 | 1 | |
| L2 | Дроссель EI5.778.009-01 | 1 | |
| L3 | Дроссель EI5.778.007 | 1 | |
| L4 | Дроссель EI7.767.012 | 1 | |
| L5 | Дроссель EI5.778.004 | 1 | |
| MI | Вентилятор ТС7063.Н002 ПТ2.964.128 ТУ | 1 | |
| | Резисторы С2-23 С30.467.104 ТУ | | |
| | Резисторы С2-10 С30.467.148 ТУ | | |
| R1 | С2-23-2-750 Ом ^{±5%} -А-Д-В | 1 | |
| R2 | С2-23-0,25-3,0 кОм ^{±5%} -А-Д-В-А | 1 | |
| R3 | С2-23-2-200 кОм ^{±10%} -А-Д-В | 1 | |
| R4 | С2-23-0,5-270 кОм ^{±5%} -А-Д-В-А | 1 | |
| R5 | С2-10-0,5-15 Ом ^{±5%} -В | 1 | |
| R6 | С2-23-2-100 Ом ^{±5%} -А-Д-В | 1 | |
| R7 | С2-23-0,25-750 Ом ^{±5%} -А-Д-В-А | 1 | |
| R8 | С2-10-2-1,0 Ом ^{±5%} -В | 1 | |

ЕИ1.700.012 Т03

77

24.02-20 00151

копировал

сторона II

Поз. обозначение

R9
R10
R11
R12, R
R14
R15
R16
R17
R18
R19
R20
R21
R22

ИИ1.700.012 Т03

| Поз. обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|------------------|--|------|------------|
| | Резисторы С2-23 ОЖО.467.104 ТУ | | |
| | Резисторы С2-10 ОЖО.467.148 ТУ | | |
| | Резисторы С5-14 ОЖО.467.556 ТУ | | |
| R9 | С2-23-2-56 кОм ^{±5%} -А-Д-В | | |
| R10 | С2-23-0,25-180кОм ^{±5%} -А-Д-В-А | I | |
| R11 | С2-23-0,25-2,0 кОм ^{±5%} -А-Д-В-А | I | |
| R12, R13 | С2-23-2-3,6 кОм ^{±5%} -А-Д-В | I | |
| R14 | С2-23-0,25-34 Ом ^{±1%} -А-Д-В-А | 2 | |
| R15 | С2-23-2-56 кОм ^{±5%} -А-Д-В | I | |
| R16 | С5-14В-1-5,1 Ом ^{±5%} | I | |
| R17 | С2-23-0,5-150 Ом ^{±5%} -А-Д-В-А | I | |
| R18 | С2-23-0,25-820 Ом ^{±5%} -А-Д-В-А | I | |
| R19 | С2-23-0,25-300 Ом ^{±5%} -А-Д-В-А | I | |
| R20 | С2-23-0,25-200 Ом ^{±5%} -А-Д-В-А | I | |
| R21, R22 | С2-23-0,25-510 Ом ^{±5%} -А-Д-В-А | 2 | |
| R23 | С2-10-0,25-5,1 Ом ^{±5%} -В | I | |
| R24, R25 | С2-23-0,25-200 Ом ^{±5%} -А-Д-В-А | 2 | |
| R26 | С2-10-0,25-15 Ом ^{±5%} -В | I | |
| | | | |
| | | | |
| SBI | Переключатель сети ПЧ41-1-2 | | |
| | Ю60.360.006 ТУ | I | |

№ 1606542
 № 202111
 Подл
 0045а

копировал

страница II

Продолжение табл. 8

| Код обозначения | Наименование | Кол. | Примечание |
|-----------------|--|------|------------|
| TVI | Трансформатор импульсный ТИ-54I E14.720.085 | 1 | Ш12x20 |
| TV2, TV3 | Трансформатор импульсный ТИ-53I E14.720.078 | 2 | Ш6x6 |
| VD1 | Прибор выпрямительный КЦ405А У30.336.006 ТУ | 1 | |
| VD2 | Диод КД510А ТТЗ.362.100 ТУ | 1 | |
| VD3, VD4 | Диод 2Д230В аА0.339.465 ТУ | 2 | |
| VD5, VD7 | Диод КД212А аА0.336.175 ТУ | 3 | |
| VD8 | Диод КД2997А аА0.336.647 ТУ | 1 | |
| VD9, VD10 | Диод КД212А аА0.336.175 ТУ | 2 | |
| VD11 | Диод КД510А ТТЗ.362.100 ТУ | 1 | |
| VD12 | Диод КД2997А аА0.336.647 ТУ | 1 | |
| VD13, VD14 | Диод КД510А ТТЗ.362.100 ТУ | 2 | |
| VD15 | Диод КД2997А аА0.336.647 ТУ | 1 | |
| VD16, VD17 | Диод КД213А аА0.336.176 ТУ | 2 | |
| VD18 | Стабилитрон КС156А СМЗ.362.812 ТУ | 1 | |
| VD19, VD20 | Диод КД510А ТТЗ.362.100 ТУ | 2 | |
| VD21 | Диод КД212А аА0.336.175 ТУ | 1 | |
| Транзисторы | | | |
| VTI | КТ840А аА0.336.442 ТУ | 1 | |

E11.700.012 T03

Лист
79

Исполнитель: [Signature]
 Проверено: [Signature]
 Дата: [Date]

Копирована

Формат II

2402-2а 0045а

Продолжение табл. 8

| ПСЗ.обозначение | Наименование | кол. | Примечание |
|-----------------|---|------|------------|
| VT2 | Транзистор КТ803АМ вАО.336.240 ТУ | 1 | |
| VS1 | Тиристор ТИ12-10-6-6-УХЛ2 ТУ16.729.226-79 | 1 | |
| XP1 | Вилка EI6.605.039 | 1 | |
| XP2 | Вилка ОНП-ВГ-25-3/10,5x4,6-В34-4-(1,3,4) БРО.364.056 ТУ | 1 | |
| XP4 | Вилка ОНП-ВГ-25-7/20,5x4,6-В34-8-(1,3,4, 5,6,7,8) БРО.364.056 ТУ | 1 | |
| XP5, XP6 | Вилка EI6.605.039 | 2 | |
| XS1 | Розетка ОНП-КГ-22-3/10,5x7,7-Р50-4-(1,3, 4) БРО.364.056 ТУ | 1 | |
| XS3 | Розетка ОНП-КГ-22-7/20,5x7,7-Р50-8-(1,3, 4,5,6,7,8) БРО.364.056 ТУ | 1 | |

| | | | | |
|----------|----------|------------|------|-------|
| № | нов | Е116065-2/ | шолы | кв.ш. |
| изм.лист | № докум. | Подп | Дата | |
| 2402-2а | 0045а | | | |

Е11.700.012 ТОЗ

копировал

30

форма II