

Обозначение	Наименование	Кол. в генераторе, шт.
R1, R6	Резистор (входят в А8 [А2])	2 ¹⁾
R2	Резистор (входит в А8 [А2])	1
R3, R4, R5	Резистор 25 Вт, 1,1 кОм	3 ²⁾
R7	Резистор 25 Вт, 24 Ом	1
R8	Варистор 1а, 300В	1 ³⁾
R9	Резистор 2 Вт, 8,2 Ом	2 ⁴⁾
Тн [R _{Т1} , -, R _{Т3}]	Терморезистор 160°	3 ⁵⁾
Тп [R _{Т4} , -, R _{Т6}]	Терморезистор 180°	3 ⁵⁾
C1, C2, C3	Конденсатор 250В, 2 мкФ	3
C4	Конденсатор 450В, 220 мкФ (входит в А1)	2 ⁶⁾
	Конденсатор 500В, 0,25мкФ (А1)	1
C5	Конденсатор (А8 [А2])	1 ⁷⁾
C6, C7, C8, C9	Конденсатор 400В, 0,022 мкФ	4
VT1, VT2, VT3, VT4	Транзистор (входят в А8 [А2])	4 ⁸⁾
VT5	Транзистор (входит в А8 [А2])	1 ⁹⁾
VDA1	Сборка ¹⁰⁾ (входит в А1)	1
VDA2.1	Сборка ¹¹⁾ (с диодами Д104-25-6)	1
VDA2.2	Сборка ¹²⁾ (с диодами Д104-25Х-6)	1
VDA3 [VA2]	Сборка диодная (входит в А8 [А2])	1
VDA4	Сборка диодная	1
VD7 [V7], VD8 [V8]	Диод (входят в А8 [А2])	2
VD9 [V9], VD10 [V10]	Стабилитрон (входят в А8 [А2])	2 ¹³⁾
TV	Трансформатор ЖШТИ. 671111.013-04	1
ТА [ТА1]	Трансформатор тока ¹⁴⁾	1
X1	Колодка ЖШТИ.686462.002-10 ¹⁵⁾	1
X2 [X1], X6 [X2]	Колодка ЖШТИ. 686462.002-10	2
X5	Колодка ЖШТИ. 686462.002 ¹⁶⁾	1
X3	Розетка 2РМД27Б19Г5В1	1
X4	Вилка 2РМД27Б19Ш5В1	1
X9, X10 ¹⁷⁾	Колодка ЖШТИ. 687228.009	2
A1	Блок выпрямителей ¹⁸⁾	1

Обозначение	Наименование	Кол. в генераторе,
A2 [A7]	Блок фильтров напряжения БФН БЦЖИ.687281.503 ¹⁹⁾	1
A3	Корректор напряжения К-100 БЦЖИ. 687243.002	1
A4	Блок снятия возбуждения БСВ-2 БЦЖИ.687281.501-02	1
A5	Блок отключения нагрузки БОН-2 БЦЖИ.656111.502	1
A8[A2]	Блок с транзисторами ²⁰⁾	1
S1	Выключатель ВМ40 Р	1 ²¹⁾
S2	Микровыключатель	1 ²¹⁾
S3, S5	Тумблер ТП 24 В	2 ²¹⁾
S4 [S3], S6	Тумблер ТП 1-2	2 ²¹⁾
S7	Тумблер Т1	1 ²¹⁾
КТ1, КТ2	Терморезистор 105-110°	2 ²²⁾

1 Для генераторов без 3У – 1 шт. (R1).

2 Для генераторов без 3У – 2 шт. (R3, R4).

3 Для генераторов мощностью 60 кВт и выше – 2шт., соединенные последовательно.

4 Для генераторов мощностью до 315 кВт включительно – включены параллельно, входят в состав трансформатора ТА.

5 Соединены последовательно.

6 Для генераторов мощностью 150 кВт и выше – 3 шт., соединенные параллельно.

7 В генераторах без 3У – отсутствует.

8 Для генераторов мощностью до 250 кВт включительно – 2 шт. (VT1, VT2).

9 В генераторах без 3У – отсутствует.

10 Для генераторов мощностью до 250 кВт включительно – сборка СВ8.5-В6-40-6, мощностью 315 кВт и выше – сборка СВ8.6-В6-80-6.

11 Для генераторов мощностью до 250 кВт включительно – сборка СВ8.3-М3-40-6, мощностью 315 кВт и выше – сборка СВ8.10-М3-80-6.

12 Для генераторов мощностью до 250 кВт включительно – сборка СВ8.3-М3-40Х-6, мощностью 315 кВт и выше – сборка СВ8.10-М3-80Х-6.

13 Для генераторов без 3У – 1 шт. (VD9).

14 Наименование, обозначение трансформатора для генераторов мощностью:

менее 100 кВт – ТПР-0,2 150 А, БЦЖИ.671.231.502-01,

100 кВт – ТПР-0,2 250 А, БЦЖИ.671231.502-09,

150, 200 кВт – ТПР-0,2 200 А, БЦЖИ. 671231.502-03,

250 кВт – ТПР-0,2 250 А, БЦЖИ.671231.502-04,

315 кВт – ТПР-0,2 200 А, БЦЖИ.671231.502-05,

400 кВт – 200/5, БЦЖИ.671111.501-02 (подключенный к одному из 4-х выводов фазы U генератора),

500, 630 кВт – 400/5, БЦЖИ.671111.501-08 (подключенный к одному из 4-х выводов фазы U генератора),

800, 1000 кВт – 500/5, БЦЖИ.671111.501-10 (подключенный к одному из 4-х выводов фазы U генератора).

15 В генераторах мощностью до 100 кВт включительно – устанавливается по заказу потребителя. В генераторах мощностью 400 кВт и выше – ЖШТИ.686462.002-12.

16 В генераторах мощностью 150...315 кВт (рис. 7а) – отсутствует.

17 Установлены в блоке с аппаратурой генераторов мощностью до 100 кВт включительно.

18 Обозначение блока выпрямителей для генераторов мощностью:

до 100 кВт включительно – БЦЖИ.656121.501,

от 150 до 250 кВт включительно - БЦЖИ.656121.501-01,

315 кВт и выше – БЦЖИ.656121.501-02.

19 Для генераторов без ЗУ – БЦЖИ.687281.503-01.

20 Обозначение блока с транзисторами для генераторов мощностью:

до 250 кВт включительно с ЗУ – БЦЖИ.656119.001-02, без ЗУ – БЦЖИ.656119.001-04,

315 кВт без ЗУ – БЦЖИ.656119.001-06,

315 кВт и выше с ЗУ – БЦЖИ.656119.001.

21 В генераторах мощностью до 100 кВт включительно без ЗУ устанавливается только тумблер S3.

В генераторах мощностью 150...315 кВт с ЗУ устанавливаются только тумблеры S1, S2, S3 (рис. 7а), без ЗУ – отсутствуют.

22 Устанавливаются в генераторах с защитой подшипников.