

СССР



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ  
[REDACTED]  
ДОКУМЕНТЫ

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ

(НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ)

ТПЧ-320-0,5/ 320-1,0 -ЗУХЛ4

№

12910149

ПАПКА - 1 [REDACTED]

ЗАКАЗ НАРЯД №

№ строки	Формат	Обозначение	Наименование	Кол. экз.	№ экз.	Местонахождение
1			Папка №1, лист 1			
2		Документация общая				
3						
4	A4	ИВЕГ.435523.006 ОП	Опись эксплуатацион-	I	-	-
5			ных документов			
6						
7	A4	ИВЕГ.435523.006 ТО	Техническое описание	I	-	-
8						
9	A4	ИВЕГ.435523.006 ИЭ	Инструкция по	I	-	-
10			эксплуатации			
11						
12	A4	ИВЕГ.435523.006 ПС	Паспорт	I	-	-
13	A3	ИВЕГ.435523.006 ПС1	Приложение	I	-	-
14	A4	ИВЕГ.435523.006 ПС2	Приложение	I	-	-
15						
16	A4	ЖДИЦ.305811.001	Комплект монтажных	I	-	-
17			частей			
18						
19	A4	ЖДИЦ.305813.044	Комплект ЗИП одиноч-	I		
20			ный			
21						
22	A4	ЖДИЦ.656134.001 - 01 И1	Инструкция по созда-	I		
23			нию и проверке вели-			
24			чины осевого усилия			
25			сжатия полупроводни-			
26			ковых приборов			

Шифр изделия  
 Первая применяемая  
 Шифр изделия  
 Шифр № подл. Подп. и дата  
 Шифр № подл. Подп. и дата  
 Возм. шифр № докум. Подп. и дата  
 10039  
 10.12.86  
 86415

				ИВЕГ.435523.006 ОП				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Преобразователь частоты тиристорный ТПЧ-320-0,5/320-1,03 УХЛ4	Лист	Лист	Листов
Разработ.	Сургучик	С	С	8.2.86		А	1	11
Проб.	Пресманн			8.2.86	Опись эксплуатационных документов			
Н.контр.	К.зависо							
Умб.	Беркович			8.2.86				

Копировал:

Формат

№ строки	Формат	Обозначение	Наименование	Кол. экз.	№ экз.	Местонахождение
1			Папка №1, лист 1а			
2						
3		Документация	общая			
4						
5	A4	ЖДИЦ. 670105.001	Оборудование трансформаторное малой мощности преобразовательных агрегатов.	I	-	-
6			Инструкция по проведению ремонтных работ,			
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						
32						

Ш.в. № подл. Подп. и дата  
 70039. Серж. 18.12.87

Ш.в. № подл. Подп. и дата  
 10 Нов. 669-87 Серж. 18.12.87

ИЗВЕТ. 435523.006 ОП

Лист  
1а

Копировал:

Формат А4

№ документа	Формат	Обозначение	Наименование	Классиф.	Масштаб	Местонахождение
1			<u>Папка №2, лист 2</u>			
2						
3		<u>Документация</u>	<u>общая</u>			
4						
5	A1	ИВЕГ.435523.006 ГЧ	Габаритный чертёж	I	-	-
6						
7	A2	ИВЕГ.435523.006 ГГ	Схема гидравлическая	I	-	-
8			<u>структурная</u>			
9						
10						
11	A2	ИВЕГ.435523.006 ЭБ	Схема электрическая	I	-	-
12			<u>общая</u>			
13						
14	A1	ИВЕГ.435523.006 ЭЗ	Схема электрическая	I	-	-
15	A3		<u>принципиальная</u>			
16	A4	ИВЕГ.435523.006 ПЭЗ	Перечень элементов	I	-	-
17						
18						
19			<u>Дистанционный пульт</u>			
20			<u>управления У0-02</u>			
21	A3	ЖДИЦ.656613.013 ЭЗ	Схема электрическая	I	-	-
22			<u>принципиальная</u>			
23	A4	ЖДИЦ.656613.013 ПЭЗ	Перечень элементов	I	-	-
24						
25	A3	ЖДИЦ.656613.013 ГЧ	Габаритный чертёж	I	-	-
26						
27	A3	ЖДИЦ.67134Г.006 ГЧ	Дроссель Д-32Г	I	-	-
28			<u>Габаритный чертёж</u>			
29						
30	A4	ЖДИЦ.3058Г2.00Г	Перечень сменных	I	-	-
31			<u>частей</u>			
32						

Ш.№ подл. Подп. и дата Взам. ш.№ в Ш.№ док. Подп. и дата  
 70039 СФ 14.8.87

8	Зам	2316 1/2 - 87	СФ	14.8.87	ИВЕГ.435523.006 ОП	Лист
Ш.№	Лист	№ док.ум.	Подп.	Дата		2

Компировал:

Формат А4

№ строки	Формат	Обозначение	Наименование	Кол. экз.	№ экз.	Местонахождение
1			Папка №3, лист 3			
2						
3		Документация	на составные части			
4						
5			Блок коммутатора			
6			БК-52			
7	A4	ЖДИЦ.656131.071 ТО	Техническое описание	I	-	-
8	A4	ЖДИЦ.656131.071 ЭЗ	Схема электрическая	I	-	-
9			принципиальная			
10	A4	ЖДИЦ.656131.071 ПЭЗ	Перечень элементов	I	-	-
11						
12			Блок управления			
13			БИ-80			
14	A3	ЖДИЦ.656131.160 ЭЗ	Схема электрическая	I	-	-
15			принципиальная			
16	A4	ЖДИЦ.656131.160 ПЭЗ	Перечень элементов	I	-	-
17						
18			Блок защиты инвер-			
19			тора БК-48			
20	A4	ЖДИЦ.656141.022-01 ТО	Техническое описание	I	-	-
21	A3	ЖДИЦ.656141.022-01 ЭЗ	Схема электрическая	I	-	-
22			принципиальная			
23	A4	ЖДИЦ.656141.022-10 ПЭЗ	Перечень элементов	I	-	-
24						
25			Блок датчиков БД-40			
26	A4	ЖДИЦ.656141.106 ТО	Техническое описание	I	-	-
27	A3	ЖДИЦ.656141.106 ЭЗ	Схема электрическая	I	-	-
28			принципиальная			
29	A4	ЖДИЦ.656141.106 ПЭЗ	Перечень элементов	I	-	-
30						
31						
32						

Днев. № подл. Подп. и дата  
 70038 с/з 31.07.90  
 Днев. № подл. Подп. и дата  
 Взвм. инв. № инв. № дубл. Подп. и дата

15 зам. 59-90 с/з 31.7.90  
 Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ИВЕГ.435523.006 ОП

№ строки	Формат	Обозначение	Наименование	Кол-во экз.	№ экз.	Место нахождения
1			<u>Папка №3, лист 4</u>			
2						
3			<u>Блок защиты выпря -</u>			
4			<u>мителя БК-60</u>			
5	A4	ЖДИЦ.656141.051 Т0	Техническое описание	I	-	-
6	A3	ЖДИЦ.656141.051 Э3	Схема электрическая	I	-	-
7			принципиальная			
8	A4	ЖДИЦ.656141.051 ПЭ3	Перечень элементов	I	-	-
9						
10			<u>Блок пуска БК-86</u>			
11	A4	ЖДИЦ.656141.105 Т0	Техническое описание	I	-	-
12	A3	ЖДИЦ.656141.105 Э3	Схема электрическая	I	-	-
13			принципиальная			
14	A4	ЖДИЦ.656141.105 ПЭ3	Перечень элементов	I	-	-
15						
16			<u>Блок управления</u>			
17			<u>БИ-81</u>			
18	A3	ЖДИЦ.656131.166 Э3	Схема электрическая	I	-	-
19			принципиальная			
20	A4	ЖДИЦ.656131.166 ПЭ3	Перечень элементов	I	-	-
21						
22			<u>Пульт управления</u>			
23			<u>МО-06</u>			
24	A3	ЖДИЦ.656613.006 Э3	Схема электрическая	I	-	-
25			принципиальная			
26	A4	ЖДИЦ.656613.006 ПЭ3	Перечень элементов	I	-	-
27						
28						
29						
30						
31						
32						

Инв. № подл. Подм. и дата  
 70039 сек. 31.07.90  
 Инв. № дубл. Подм. и дата  
 Инв. № взм. Инв. №

15 экз. 59-90 сек. 31.7.90  
 Изм. Лист № докум. Подм. Дата

ИВЕР.435523.006 011

Лист  
4

Копировал:

Формат А4

№ строки	Формат	Обозначение	Наименование	Кол-во	№ экз.	Местонахождение
1			<u>Папка №4, лист 5</u>			
2						
3		<u>Документация на</u>	<u>составные части</u>			
4						
5			<u>Контроллер ТПЧ УУ24</u>			
6	A4	ЖДИЦ.656100.009 ТО	Техническое описание	I	-	-
7	A4	ЖДИЦ.656100.009 ИЭ	Инструкция по	I	-	-
8			эксплуатации			
9	A1	ЖДИЦ.656100.009 ЭЗ	Схема электрическая	I	-	-
10			принципиальная			
11	A4	ЖДИЦ.656100.009 ПЭЗ	Перечень элементов	I	-	-
12						
13						
14	A4	ЖДИЦ.650321.001 И15	Блоки преобразова-	I	-	-
15			тельных агрегатов.			
16			Инструкция по произ-			
17			водству ремонтных			
18			работ на печатном			
19			монтаже			
20						
21						
22			<u>Адаптер МС05</u>			
23	A4	ЖДИЦ.656136.047 ЭЗ	Схема электрическая	I	-	-
24			принципиальная			
25	A4	ЖДИЦ.656136.047 ПЭЗ	Перечень элементов	I	-	-
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						

Шиб. № года Подп. и дата Шиб. № дубл. Подп. и дата Шиб. № дубл. Подп. и дата Шиб. № года Подп. и дата  
 00059 Сеп. 16.4.88

13 Зап. 244-88 Сеп. 26.8.88  
 Шиб. Лист № докум. Подп. Дата

ИВЕР.435523.006 ОП

Лист  
5

Копировал:

Формат А4

№ документа	Формат	Обозначение	Наименование	Кол-во	№ экз.	Местонахождение
1			Папка № 6, лист 6			
2						
3		Документация	на составные части			
4						
5			Модулятор импульсов			
6			инвертора БИ-37			
7	A4	ЖДИЦ.656135.058 ТО	Техническое описание	I	-	-
8			и инструкция по			
9			эксплуатации			
10	A4	ЖДИЦ.656135.058 ЭЗ	Схема электрическая	I	-	-
11			принципиальная			
12	A4	ЖДИЦ.656135.058 ПЭЗ	Перечень элементов	I	-	-
13						
14						
15			Регулятор БР-16			
16	A4	ЖДИЦ.656135.061 ТО	Техническое описание	I	-	-
17			и инструкция по			
18			эксплуатации			
19	A1	ЖДИЦ.656135.061 ЭЗ	Схема электрическая	I	-	-
20			принципиальная			
21	A4	ЖДИЦ.656135.061 ПЭЗ	Перечень элементов	I	-	-
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						

Ш.№. № подл. Подп. и дата  
 700239 19.12.86 06415

Ш.№. № подл. Подп. и дата  
 30м  
 Лист № докум. Подп. Дата

ИВЕГ.435523.006 ОП

Лист  
6

Копировал:

Формат А4



№ строки	Формат	Обозначение	Наименование	Кол. экз.	№ экз.	Местонахождение
1			<u>Папка №6, лист 7</u>			
2						
3			<u>Модулятор импульсов</u>			
4			<u>выпрямителя БИ-43</u>			
5	A4	ЖДИЦ.656135.062 ТО	Техническое описание	I	-	-
6			и инструкция по			
7			эксплуатации			
8	A1	ЖДИЦ.656135.062 ЭЗ	Схема электрическая	I	-	-
9			принципиальная			
10	A4	ЖДИЦ.656135.062 ПЭЗ	Перечень элементов	I	-	-
11						
12						
13			<u>Имитатор инвертора</u>			
14			<u>с нагрузкой</u>			
15			<u>ИМ-01</u>			
16	A4	ЖДИЦ.656135.063 ТО	Техническое описание	I	-	-
17			и инструкция по			
18			эксплуатации			
19	A1	ЖДИЦ.656135.063 ЭЗ	Схема электрическая	I	-	-
20			принципиальная			
21	A4	ЖДИЦ.656135.063 ПЭЗ	Перечень элементов	I	-	-
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						

№ подл. Подп. и дата  
 30039  
 Изм. № в зам. № в д. № в д. № в д. № в д.  
 1  
 2 28 66 4 16

Зам.  
 Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ИВЕТ.435523.006 ОП

Копировал:

Формат А4

№ строки	Формат	Обозначение	Наименование	Кол-во	№ инв	Место нахождения
1			Папка № 7, лист 8			
2						
3			<u>Протектор БК-39</u>			
4	A4	ЖДИЦ.656135.064 ТО	Техническое описание	I	-	-
5			и инструкция по			
6			эксплуатации			
7	A2	ЖДИЦ.656135.064 ЭЗ	Схема электрическая	I	-	-
8			принципиальная			
9	A4	ЖДИЦ.656135.064 ПЭЗ	Перечень элементов	I	-	-
10						
11			<u>Выключатель тиристора</u>			
12			<u>БВ-16</u>			
13	A4	ЖДИЦ.656136.059 ТО	Техническое описание	I	-	-
14			и инструкция по			
15			эксплуатации			
16	A3	ЖДИЦ.656136.059 ЭЗ	Схема электрическая	I	-	-
17			принципиальная			
18	A4	ЖДИЦ.656136.059 ПЭЗ	Перечень элементов	I	-	-
19						
20			<u>Преобразователь</u>			
21			<u>БП-27</u>			
22	A4	ЖДИЦ.656136.105 ТО	Техническое описание	I	-	-
23			и инструкция по			
24			эксплуатации			
25	A3	ЖДИЦ.656136.105 ЭЗ	Схема электрическая	I	-	-
26			принципиальная			
27	A4	ЖДИЦ.656136.105-05 ПЭЗ	Перечень элементов	I	-	-
28	A4	ЖДИЦ.656136.105-08 ПЭЗ	Перечень элементов	I	-	-
29						
30						
31						
32						

№ подл. Подч. и дата  
 70039 Серж 18.1.89  
 Инв. № дубл. Подп. и дата  
 Инв. № дубл. Подп. и дата  
 Инв. № дубл. Подп. и дата

14 Инв. БВ5-1/2-88 Серж 19.1.89  
 Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ИНВЕТ.435523.006 ОП

Лист  
8

Копировал

Формат А4

№ строки	Формат	Обозначение	Наименование	Кол-во	№ экз	Местонахождение
1			Перечень дополнительных документов, прилагаемых без подшивки			
2						
3						
4						
5						
6			Автоматические выключатели серии АЗ790			
7						
8						
9		ОБЕ.140.010 ТО	Техническое описание и инструкция по эксплуатации	I	-	-
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						

Циб. № подл. Подп. и дата  
 40039 Сеп. 5.11.87

Циб. № инв. и дата  
 9 Нов. 613-87 Сеп. 5.11.87  
 Циб. № докум. Подп. Дата

ИВЕР.435523.006 ОП

№ п/п	Формат	Обозначение	Наименование	Кол-во	№ экз.	Место нахождения
1			Папка №2, лист 2			
2						
3		Документация	общая			
4						
5	A1	ИВЕГ.435523.006 ГЧ	Габаритный чертеж	I	-	-
6						
7	A2	ИВЕГ.435523.006 ГГ	Схема гидравлическая	I	-	-
8			структурная			
9						
10						
11	A2	ИВЕГ.435523.006 ЭБ	Схема электрическая	I	-	-
12			общая			
13						
14	A1	ИВЕГ.435523.006 ЭЗ	Схема электрическая	I	-	-
15	A3		принципиальная			
16	A4	ИВЕГ.435523.006 ПЭЗ	Перечень элементов	I	-	-
17						
18						
19			Дистанционный пульт			
20			управления УО-02			
21	A3	ЖДИЦ.656613.013 ЭЗ	Схема электрическая	I	-	-
22			принципиальная			
23	A4	ЖДИЦ.656613.013 ПЭЗ	Перечень элементов	I	-	-
24						
25	A3	ЖДИЦ.656613.013 ГЧ	Габаритный чертеж	I	-	-
26						
27	A3	ЖДИЦ.67134Г.006 ГЧ	Дроссель Д-32Г	I	-	-
28			Габаритный чертеж			
29						
30	A4	ЖДИЦ.3058Г2.00Г	Перечень сменных	I	-	-
31			частей			
32						

Шиб. № подл. Подп. и дата  
 70039 с/л 14.8.87  
 Шиб. № подл. Подп. и дата  
 316 1/2-87 с/л 14.8.87

8	Зам 2	316 1/2-87	с/л	14.8.87	ИВЕГ.435523.006 ОП	Лист
		№ докум.	Подп.	Дата		2

№ строки	Формат	Обозначение	Наименование	Кол-во экз.	№ экз.	Местонахождение
1			Папка №3, лист 3			
2						
3		Документация	на составные части			
4						
5			Блок коммутатора			
6			<u>БК-52</u>			
7	A4	ЖДИЦ.656131.071 ТО	Техническое описание	I	-	-
8	A4	ЖДИЦ.656131.071 ЭЗ	Схема электрическая	I	-	-
9			принципиальная			
10	A4	ЖДИЦ.656131.071 ПЭЗ	Перечень элементов	I	-	-
11						
12			Блок управления			
13			БИ-80			
14	A3	ЖДИЦ.656131.160 ЭЗ	Схема электрическая	I	-	-
15			принципиальная			
16	A4	ЖДИЦ.656131.160 ПЭЗ	Перечень элементов	I	-	-
17						
18			Блок защиты инвер-			
19			тора БК-48			
20	A4	ЖДИЦ.656141.022-01 ТО	Техническое описание	I	-	-
21	A3	ЖДИЦ.656141.022-01 ЭЗ	Схема электрическая	I	-	-
22			принципиальная			
23	A4	ЖДИЦ.656141.022-10 ПЭЗ	Перечень элементов	I	-	-
24						
25			Блок датчиков БД-40			
26	A4	ЖДИЦ.656141.106 ТО	Техническое описание	I	-	-
27	A3	ЖДИЦ.656141.106 ЭЗ	Схема электрическая	I	-	-
28			принципиальная			
29	A4	ЖДИЦ.656141.106 ПЭЗ	Перечень элементов	I	-	-
30						
31						
32						

Изв. № подл. Подп. и дата  
 70038 с/з 31.07.90  
 Изв. № док. Подп. и дата  
 59-90 с/з 31.7.90

Изв. № подл. Подп. и дата  
 70038 с/з 31.07.90  
 Изв. № док. Подп. и дата  
 59-90 с/з 31.7.90

ИВЕР.435523.006 ОП

Лист  
3

Компировал:

Формат А4

№ строки	Формат	Обозначение	Наименование	Кол. экз.	№ экз.	Местонахождение
1			<u>Папка №3, лист 4</u>			
2						
3			<u>Блок защиты выпря -</u>			
4			<u>мителя БК-60</u>			
5	A4	ЖДИЦ.656I4I.05I TO	Техническое описание	I	-	-
6	A3	ЖДИЦ.656I4I.05I ЭЗ	Схема электрическая	I	-	-
7			принципиальная			
8	A4	ЖДИЦ.656I4I.05I ПЭЗ	Перечень элементов	I	-	-
9						
10			<u>Блок пуска БК-86</u>			
11	A4	ЖДИЦ.656I4I.105 TO	Техническое описание	I	-	-
12	A3	ЖДИЦ.656I4I.105 ЭЗ	Схема электрическая	I	-	-
13			принципиальная			
14	A4	ЖДИЦ.656I4I.105 ПЭЗ	Перечень элементов	I	-	-
15						
16			<u>Блок управления</u>			
17			<u>БИ-8I</u>			
18	A3	ЖДИЦ.656I3I.166 ЭЗ	Схема электрическая	I	-	-
19			принципиальная			
20	A4	ЖДИЦ.656I3I.166 ПЭЗ	Перечень элементов	I	-	-
21						
22			<u>Пульт управления</u>			
23			<u>МО-06</u>			
24	A3	ЖДИЦ.6566I3.006 ЭЗ	Схема электрическая	I	-	-
25			принципиальная			
26	A4	ЖДИЦ.6566I3.006 ПЭЗ	Перечень элементов	I	-	-
27						
28						
29						
30						
31						
32						

№ подл. Подп. и дата  
 70039 сек. 31.07.90  
 № док. Подп. и дата  
 59-90 сек. 31.7.90  
 № док. Подп. и дата

СССР



# ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ

(НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ)

ТПЧ-320-0,5/320-1,0 -ЗУХЛ4

№

12 910149

ЗАКАЗ НАРЯД №

№ строки	Формат	Обозначение	Наименование	Кол. экз.	№ экз.	Местонахождение
1			Папка №4, лист 5			
2						
3		Документация на	составные части			
4						
5			Контроллер ТПЧ УУ24			
6	A4	ЖДИЦ.656100.009 ТО	Техническое описание	I	-	-
7	A4	ЖДИЦ.656100.009 ИЭ	Инструкция по	I	-	-
8			эксплуатации			
9	A1	ЖДИЦ.656100.009 ЭЗ	Схема электрическая	I	-	-
10			принципиальная			
11	A4	ЖДИЦ.656100.009 ПЭЗ	Перечень элементов	I	-	-
12						
13						
14	A4	ЖДИЦ.650321.001 И15	Блоки преобразова-	I	-	-
15			тельных агрегатов.			
16			Инструкция по произ-			
17			водству ремонтных			
18			работ на печатном			
19			монтаже			
20						
21						
22			Адаптер МС05			
23	A4	ЖДИЦ.656136.047 ЭЗ	Схема электрическая	I	-	-
24			принципиальная			
25	A4	ЖДИЦ.656136.047 ПЭЗ	Перечень элементов	I	-	-
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						

№ подл. Подп. и дата  
 40039 Сеп 26.4.88  
 № докум. Подп. и дата  
 244-88 Сеп 26.9.88

13 ЗамЗ 244-88 Сеп 26.9.88  
 Имя Лист № докум. Подп. Дата

ИВЕГ.435523.006 ОП



№ строки	Формат	Обозначение	Наименование	Кол-во	№ экз.	Местонахождение
1			Папка №5, лист 6			
2						
3		Документация	на составные части			
4						
5			Модулятор импульсов			
6			инвертора БИ-37			
7	A4	ЖДИЦ.656I35.058 ТО	Техническое описание	I	-	-
8			и инструкция по			
9			эксплуатации			
10	A4	ЖДИЦ.656I35.058 ЭЗ	Схема электрическая	I	-	-
11			принципиальная			
12	A4	ЖДИЦ.656I35.058 ПЭЗ	Перечень элементов	I	-	-
13						
14						
15			Регулятор БР-16			
16	A4	ЖДИЦ.656I35.06I ТО	Техническое описание	I	-	-
17			и инструкция по			
18			эксплуатации			
19	A1	ЖДИЦ.656I35.06I ЭЗ	Схема электрическая	I	-	-
20			принципиальная			
21	A4	ЖДИЦ.656I35.06I ПЭЗ	Перечень элементов	I	-	-
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						

№ подл. Подп. и дата  
 70039  
 19.12.86  
 66415  
 № экз. Подп. и дата  
 1  
 19.12.86  
 66415

Зам.  
 Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ИВЕГ.435523.006 ОП

Лист  
6

Копировал:

Формат А4

№ строки	Формат	Обозначение	Наименование	Кол. экз.	№ экз.	Местонахождение
1			<u>Папка №6, лист 7</u>			
2						
3			<u>Модулятор импульсов</u>			
4			<u>выпрямителя БИ-43</u>			
5	A4	ЖДИЦ.656135.062 Т0	Техническое описание	I	-	-
6			и инструкция по			
7			эксплуатации			
8	A1	ЖДИЦ.656135.062 ЭЗ	Схема электрическая	I	-	-
9			принципиальная			
10	A4	ЖДИЦ.656135.062 ПЭЗ	Перечень элементов	I	-	-
11						
12						
13			<u>Имитатор инвертора</u>			
14			<u>с нагрузкой</u>			
15			<u>ИМ-01</u>			
16	A4	ЖДИЦ.656135.063 Т0	Техническое описание	I	-	-
17			и инструкция по			
18			эксплуатации			
19	A1	ЖДИЦ.656135.063 ЭЗ	Схема электрическая	I	-	-
20			принципиальная			
21	A4	ЖДИЦ.656135.063 ПЭЗ	Перечень элементов	I	-	-
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						

Инв. № модл. Подп. и дата  
 Инв. № дубл. Подп. и дата  
 Инв. № вкл. Подп. и дата  
 Инв. № вкл. Подп. и дата

70039  
 19.12.86  
 66415

Зам  
 Лист № докум. Подп. Дата

ИВЕГ.435523.006 ОП

Лист  
7

Копировал:

Формат А4

№ строки	Формат	Обозначение	Наименование	Кол-во	№ инв	Место на каждом
1			Папка № 7, лист 8			
2						
3			<u>Протектор ВК-39</u>			
4	A4	ЖЛИЦ.656135.064 ТО	Техническое описание	I	-	-
5			и инструкция по			
6			эксплуатации			
7	A2	ЖЛИЦ.656135.064 ЭЗ	Схема электрическая	I	-	-
8			принципиальная			
9	A4	ЖЛИЦ.656135.064 ПЭЗ	Перечень элементов	I	-	-
10						
11			<u>Включатель тиристора</u>			
12			<u>БВ-16</u>			
13	A4	ЖЛИЦ.656136.059 ТО	Техническое описание	I	-	-
14			и инструкция по			
15			эксплуатации			
16	A3	ЖЛИЦ.656136.059 ЭЗ	Схема электрическая	I	-	-
17			принципиальная			
18	A4	ЖЛИЦ.656136.059 ПЭЗ	Перечень элементов	I	-	-
19						
20			<u>Преобразователь</u>			
21			<u>БП-27</u>			
22	A4	ЖЛИЦ.656136.105 ТО	Техническое описание	I	-	-
23			и инструкция по			
24			эксплуатации			
25	A3	ЖЛИЦ.656136.105 ЭЗ	Схема электрическая	I	-	-
26			принципиальная			
27	A4	ЖЛИЦ.656136.105-05 ПЭЗ	Перечень элементов	I	-	-
28	A4	ЖЛИЦ.656136.105-08 ПЭЗ	Перечень элементов	I	-	-
29						
30						
31						
32						

Инв. № докум. Подп. и дата  
 70039 с/л 18.1.89

14 30. БВ5<sup>1/2</sup>-81 с/л 18.1.89  
 Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ИНВ.435523.006 ОП

Лист  
8

Копировал

Формат А4

№ п/п Страница	Формат	Обозначение	Наименование	Кол. экз.	№ экз.	Местонахождение
1			<u>Перечень дополнительных документов, прилагаемых без под-</u>			
2			<u>шивки</u>			
3						
4						
5						
6			<u>Автоматические</u>			
7			<u>выключатели серии</u>			
8			<u>A3790</u>			
9		ОБЕ.140.010 ТО	Техническое описание	I	-	-
10			и инструкция по			
11			эксплуатации			
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						

№ п/п № подл. Подл. и дата Взам. инв. № Инв. № дубл. Подл. и дата  
 40039 Селг 5.11.87

3 Нов. 613-87 Селг 5.11.87  
 Изм. Лист № докум. Подл. Дата

ИВЕР.435523.006 ОП

Лист  
9

Копировал:

Формат А4