	- выходные токи	2,0
	- частота выходного напряжения	50
8	Сравнение результатов измерений и расчета с индикацией, выдаваемой на мониторе ИБП.	+
9	Калибровка параметров, измеряемых ИБП (в случае необходимости)	+
10	Измерение внутренних установочных параметров ИБП (при необходимости или по запросу Заказчика)	+
11	Проверка работы системы сигнализации и мониторинга	+
12	Проверка состояния аккумуляторных батарей без разборки	80% отлич. см-ти
13	Контрольная проверка реакции ИБП на пропадание входного напряжения	+
14	Обнуление данных журналов событий.	+
15	Консультация заказчика при необходимости дополнительного обслуживания или дополнительных мер по защите оборудования.	+
16	Составление отчета для заказчика.	+

Паспорт объекта:

Дата обслуживания	09.07.18г
№ Заявки (если имеется)	
Время выполнения работ	12:00 – 13:00

Данные об обслуживании:

Наименование оборудования	UPS MLINE 10kVA
Парт номер	
Серийный номер ИБП	L03M901684
Серийные номер Бат. Шкафа	

Примечание:

За заказчика:

Филиал НАО "ГК "Правительство для граждан" по СКО

РО _____

_____ / _____

(Ф.И.О, подпись) **МП**

За исполнителя:

ТОО «ERNES INDUSTRIAL POWER SYSTEMS»

Бекжанов А.А. / _____

(Ф.И.О, подпись) **МП**

Акт

Выполненных работ

по технической поддержке ИБП подразделений филиалов по дополнительному соглашению №160440007161/187037/01 от 24.05.2018г к Договору №160440007161/187037/00 от 11.05.2018 года

за июль месяц 2018 г.

Настоящий Акт составлен в том, что в соответствии по дополнительному соглашению №160440007161/187037/01 от 24.05.2018г к Договору №160440007161/187037/00 от 11 мая 2018 года, ТОО «ERNES INDUSTRIAL POWER SYSTEMS» выполнил, а заказчик Филиал НАО "ГК "Правительство для граждан" по СКО, в лице руководителя отделения

Нургожин Ельтай Ганиевич

(Ф.И.О.)

руководителем отделения Уалихановского района

(Название города, наименование филиала, районного отделения)

Принял работы: Плановое ТО

(причина выезда)

№	Наименование работ	Примечание
1	Проверка соответствия помещения предъявляемым требованиям	+
2	Визуальный осмотр внешнего и внутреннего состояния ИБП	+
	- проверка электрических соединений блоков и узлов	+
	- проверка состояния плат и прочих компонентов	+
	- проверка работы вентиляторов	+
3	Очистка от пыли электронных блоков и силовых частей ИБП	+
4	Просмотр журналов событий и данных оборудования	+
5	Проверка ревизий программного и аппаратного обеспечения	+
6	Проверка основных режимов работы ИБП:	
	- нормальный режим	+
	- режим работы от батарей	+
	- работа в режиме автоматический bay-pass	+
	- работа в режиме ручной bay-pass	
7	Измерение входных и выходных параметров ИБП	
	- входные напряжения	207
	-измерения параметров АКБ	40,8
	-частота входного напряжения	50
	- входные токи	2,4
	- выходные напряжения	230

	- выходные токи	1,2
	- частота выходного напряжения	50
8	Сравнение результатов измерений и расчета с индикацией, выдаваемой на мониторе ИБП.	+
9	Калибровка параметров, измеряемых ИБП (в случае необходимости)	+
10	Измерение внутренних установочных параметров ИБП (при необходимости или по запросу Заказчика)	+
11	Проверка работы системы сигнализации и мониторинга	+
12	Проверка состояния аккумуляторных батарей без разборки	+
13	Контрольная проверка реакции ИБП на пропадание входного напряжения	+
14	Обнуление данных журналов событий.	+
15	Консультация заказчика при необходимости дополнительного обслуживания или дополнительных мер по защите оборудования.	+
16	Составление отчета для заказчика.	+

Паспорт объекта:

Дата обслуживания	10.07.18
№ Заявки (если имеется)	
Время выполнения работ	17:00 – 18:00

Данные об обслуживании:

Наименование оборудования	MegaLINE 10kVA
Парт номер	
Серийный номер ИБП	K5TM901660
Серийные номер Бат. Шкафа	

Примечание:

За заказчика:

Филиал НАО "ГК "Правительство для граждан" по СКО

РО _____

_____ / _____

(Ф.И.О, подпись) МП

За исполнителя:

ТОО «ERNES INDUSTRIAL POWER SYSTEMS»

Бекжанов А.А. / _____

(Ф.И.О, подпись) МП

Акт

Выполненных работ

по технической поддержке ИБП подразделений филиалов по дополнительному соглашению №160440007161/187037/01 от 24.05.2018г к Договору №160440007161/187037/00 от 11.05.2018 года

за июль месяц 2018 г.

Настоящий Акт составлен в том, что в соответствии по дополнительному соглашению №160440007161/187037/01 от 24.05.2018г к Договору №160440007161/187037/00 от 11 мая 2018 года, ТОО «ERNES INDUSTRIAL POWER SYSTEMS» выполнил, а заказчик Филиал НАО "ГК "Правительство для граждан" по СКО, в лице руководителя отделения

Туреханов Жамртай

(Ф.И.О.)

руководитель отделения Аккайынского района

(Название города, наименование филиала, районного отделения)

Принял работы: Плановое ТО

(причина выезда)

№	Наименование работ	Примечание
1	Проверка соответствия помещения предъявляемым требованиям	+
2	Визуальный осмотр внешнего и внутреннего состояния ИБП	
	- проверка электрических соединений блоков и узлов	+
	- проверка состояния плат и прочих компонентов	+
	- проверка работы вентиляторов	+
3	Очистка от пыли электронных блоков и силовых частей ИБП	+
4	Просмотр журналов событий и данных оборудования	+
5	Проверка ревизий программного и аппаратного обеспечения	+
6	Проверка основных режимов работы ИБП:	
	- нормальный режим	+
	- режим работы от батарей	+
	- работа в режиме автоматический bay-pass	+
	- работа в режиме ручной bay-pass	
7	Измерение входных и выходных параметров ИБП	
	- входные напряжения	238
	-измерения параметров АКБ	40,6
	-частота входного напряжения	50
	- входные токи	2,3
	- выходные напряжения	230

	- выходные токи	1,7
	- частота выходного напряжения	50
8	Сравнение результатов измерений и расчета с индикацией, выдаваемой на мониторе ИБП.	+
9	Калибровка параметров, измеряемых ИБП (в случае необходимости)	+
10	Измерение внутренних установочных параметров ИБП (при необходимости или по запросу Заказчика)	+
11	Проверка работы системы сигнализации и мониторинга	+
12	Проверка состояния аккумуляторных батарей без разборки	80% отлич ест-ти
13	Контрольная проверка реакции ИБП на пропадание входного напряжения	+
14	Обнуление данных журналов событий.	+
15	Консультация заказчика при необходимости дополнительного обслуживания или дополнительных мер по защите оборудования.	+
16	Составление отчета для заказчика.	+

Паспорт объекта:

Дата обслуживания	10.07.18
№ Заявки (если имеется)	
Время выполнения работ	9:45 – 10:20

Данные об обслуживании:

Наименование оборудования	UPS MLINE 10 kVA
Парт номер	
Серийный номер ИБП	L03M901695
Серийные номер Бат. Шкафа	

Примечание:

За заказчика:

Филиал НАО "ГК "Правительство для граждан" по СКО

РО _____

_____ / _____

(Ф.И.О, подпись) МП

За исполнителя:

ТОО «ERNES INDUSTRIAL POWER SYSTEMS»

Бекжанов А.А. / _____

(Ф.И.О, подпись) МП

Акт

Выполненных работ

по технической поддержке ИБП подразделений филиалов по дополнительному соглашению №160440007161/187037/01 от 24.05.2018г к Договору №160440007161/187037/00 от 11.05.2018 года

за июль месяц 2018 г.

Настоящий Акт составлен в том, что в соответствии по дополнительному соглашению №160440007161/187037/01 от 24.05.2018г к Договору №160440007161/187037/00 от 11 мая 2018 года, ТОО «ERNES INDUSTRIAL POWER SYSTEMS» выполнил, а заказчик Филиал НАО "ГК "Правительство для граждан" по СКО, в лице руководителя отделения

Нуркеева Кульнар Даулетовна

(Ф.И.О.)

руководителя отделения Есильского р-на

(Название города, наименование филиала, районного отделения)

Принял работы: Плановое ТО

(причина выезда)

№	Наименование работ	Примечание
1	Проверка соответствия помещения предъявляемым требованиям	+
2	Визуальный осмотр внешнего и внутреннего состояния ИБП	
	- проверка электрических соединений блоков и узлов	+
	- проверка состояния плат и прочих компонентов	+
	- проверка работы вентиляторов	+
3	Очистка от пыли электронных блоков и силовых частей ИБП	+
4	Просмотр журналов событий и данных оборудования	+
5	Проверка ревизий программного и аппаратного обеспечения	+
6	Проверка основных режимов работы ИБП:	
	- нормальный режим	+
	- режим работы от батарей	+
	- работа в режиме автоматический bay-pass	+
	- работа в режиме ручной bay-pass	
7	Измерение входных и выходных параметров ИБП	
	- входные напряжения	226
	-измерения параметров АКБ	38,6
	-частота входного напряжения	50
	- входные токи	0,8
	- выходные напряжения	229

	- выходные токи	0,7
	- частота выходного напряжения	50
8	Сравнение результатов измерений и расчета с индикацией, выдаваемой на мониторе ИБП.	+
9	Калибровка параметров, измеряемых ИБП (в случае необходимости)	+
10	Измерение внутренних установочных параметров ИБП (при необходимости или по запросу Заказчика)	+
11	Проверка работы системы сигнализации и мониторинга	+
12	Проверка состояния аккумуляторных батарей без разборки	+
13	Контрольная проверка реакции ИБП на пропадание входного напряжения	+
14	Обнуление данных журналов событий.	+
15	Консультация заказчика при необходимости дополнительного обслуживания или дополнительных мер по защите оборудования.	+
16	Составление отчета для заказчика.	+

Паспорт объекта:

Дата обслуживания	10. 07. 18
№ Заявки (если имеется)	
Время выполнения работ	9.00 - 10.00

Данные об обслуживании:

Наименование оборудования	UPS MLINE 10кVA
Парт номер	
Серийный номер ИБП	L29M901854
Серийные номер Бат. Шкафа	

Примечание:

За заказчика:

Филиал НАО "ГК "Правительство для граждан" по СКО РО

Нурксеитов К.Б.

(Ф.И.О, подпись) **МП**

За исполнителя:

ТОО «ERNES INDUSTRIAL POWER SYSTEMS»

Бекжанов А.А. /

(Ф.И.О, подпись) **МП**

Акт

Выполненных работ

по технической поддержке ИБП подразделений филиалов по дополнительному соглашению №160440007161/187037/01 от 24.05.2018г к Договору №160440007161/187037/00 от 11.05.2018 года

за июль месяц 2018 г.

Настоящий Акт составлен в том, что в соответствии по дополнительному соглашению №160440007161/187037/01 от 24.05.2018г к Договору №160440007161/187037/00 от 11 мая 2018 года, ТОО «ERNES INDUSTRIAL POWER SYSTEMS» выполнил, а заказчик Филиал НАО "ГК "Правительство для граждан" по СКО, в лице руководителя отделения

Сураганова Саule Жуацыновна

(Ф.И.О.)

руководитель отдела Жамбылского района

(Название города, наименование филиала, районного отделения)

Принял работы: Плановое ТО

(причина выезда)

№	Наименование работ	Примечание
1	Проверка соответствия помещения предъявляемым требованиям	+
2	Визуальный осмотр внешнего и внутреннего состояния ИБП	
	- проверка электрических соединений блоков и узлов	+
	- проверка состояния плат и прочих компонентов	+
	- проверка работы вентиляторов	+
3	Очистка от пыли электронных блоков и силовых частей ИБП	+
4	Просмотр журналов событий и данных оборудования	+
5	Проверка ревизий программного и аппаратного обеспечения	+
6	Проверка основных режимов работы ИБП:	
	- нормальный режим	+
	- режим работы от батарей	+
	- работа в режиме автоматический bay-pass	+
	- работа в режиме ручной bay-pass	
7	Измерение входных и выходных параметров ИБП	
	- входные напряжения	231
	-измерения параметров АКБ	40,2
	-частота входного напряжения	50
	- входные токи	1,4
	- выходные напряжения	230

	- выходные токи	1,5
	- частота выходного напряжения	50
8	Сравнение результатов измерений и расчета с индикацией, выдаваемой на мониторе ИБП.	+
9	Калибровка параметров, измеряемых ИБП (в случае необходимости)	+
10	Измерение внутренних установочных параметров ИБП (при необходимости или по запросу Заказчика)	+
11	Проверка работы системы сигнализации и мониторинга	+
12	Проверка состояния аккумуляторных батарей без разборки	80% отдаваемой емкости
13	Контрольная проверка реакции ИБП на пропадание входного напряжения	+
14	Обнуление данных журналов событий.	+
15	Консультация заказчика при необходимости дополнительного обслуживания или дополнительных мер по защите оборудования.	+
16	Составление отчета для заказчика.	+

Паспорт объекта:

Дата обслуживания	06.07.18
№ Заявки (если имеется)	
Время выполнения работ	12:40 - 13:40

Данные об обслуживании:

Наименование оборудования	UPS MLINE 10 kVA
Парт номер	
Серийный номер ИБП	L31M801876
Серийные номер Бат. Шкафа	

Примечание:

За заказчика:

Филиал НАО "ГК "Правительство для граждан" по СКО РО Жамбылского р-на

Сурагановы СК

(Ф.И.О, подпись) МП

За исполнителя:

ТОО «ERNES INDUSTRIAL POWER SYSTEMS»

Бекжанов А.А. /

(Ф.И.О, подпись) МП

Акт

Выполненных работ

по технической поддержке ИБП подразделений филиалов по дополнительному соглашению №160440007161/187037/01 от 24.05.2018г к Договору №160440007161/187037/00 от 11.05.2018 года

за июль месяц 2018 г.

Настоящий Акт составлен в том, что в соответствии по дополнительному соглашению №160440007161/187037/01 от 24.05.2018г к Договору №160440007161/187037/00 от 11 мая 2018 года, ТОО «ERNES INDUSTRIAL POWER SYSTEMS» выполнил, а заказчик Филиал НАО "ГК "Правительство для граждан" по СКО, в лице руководителя отделения

Байтусова Анна Турганбековна

(Ф.И.О.)

руководитель отделения Мамлютского района

(Название города, наименование филиала, районного отделения)

Принял работы: Плановое ТО

(причина выезда)

№	Наименование работ	Примечание
1	Проверка соответствия помещения предъявляемым требованиям	+
2	Визуальный осмотр внешнего и внутреннего состояния ИБП	
	- проверка электрических соединений блоков и узлов	+
	- проверка состояния плат и прочих компонентов	+
	- проверка работы вентиляторов	+
3	Очистка от пыли электронных блоков и силовых частей ИБП	+
4	Просмотр журналов событий и данных оборудования	+
5	Проверка ревизий программного и аппаратного обеспечения	+
6	Проверка основных режимов работы ИБП:	
	- нормальный режим	+
	- режим работы от батарей	+
	- работа в режиме автоматический bay-pass	+
	- работа в режиме ручной bay-pass	
7	Измерение входных и выходных параметров ИБП	
	- входные напряжения	218
	-измерения параметров АКБ	40,8
	-частота входного напряжения	50
	- входные токи	2,8
	- выходные напряжения	230

	- выходные токи	2,1
	- частота выходного напряжения	50
8	Сравнение результатов измерений и расчета с индикацией, выдаваемой на мониторе ИБП.	+
9	Калибровка параметров, измеряемых ИБП (в случае необходимости)	+
10	Измерение внутренних установочных параметров ИБП (при необходимости или по запросу Заказчика)	+
11	Проверка работы системы сигнализации и мониторинга	+
12	Проверка состояния аккумуляторных батарей без разборки	100%
13	Контрольная проверка реакции ИБП на пропадание входного напряжения	+
14	Обнуление данных журналов событий.	+
15	Консультация заказчика при необходимости дополнительного обслуживания или дополнительных мер по защите оборудования.	+
16	Составление отчета для заказчика.	+

Паспорт объекта:

Дата обслуживания	06.07.18
№ Заявки (если имеется)	
Время выполнения работ	17:00 - 18:00

Данные об обслуживании:

Наименование оборудования	UPS MLINE 10kVA
Парт номер	
Серийный номер ИБП	L31M90 1878
Серийные номер Бат. Шкафа	

Примечание:

За заказчика:

Филиал НАО "ГК "Правительство для граждан" по СКО

РО _____

Бабасова / _____

(Ф.И.О, подпись) **МП**

За исполнителя:

ТОО «ERNES INDUSTRIAL POWER SYSTEMS»

Бекжанов А.А. / _____

(Ф.И.О, подпись) **МП**

Акт

Выполненных работ

по технической поддержке ИБП подразделений филиалов по дополнительному соглашению №160440007161/187037/01 от 24.05.2018г к Договору №160440007161/187037/00 от 11.05.2018 года

за июнь месяц 2018 г.

Настоящий Акт составлен в том, что в соответствии по дополнительному соглашению №160440007161/187037/01 от 24.05.2018г к Договору №160440007161/187037/00 от 11 мая 2018 года, ТОО «ERNES INDUSTRIAL POWER SYSTEMS» выполнил, а заказчик Филиал НАО "ГК "Правительство для граждан" по СКО, в лице руководителя отделения

Искакова Сара Нургазиевна

(Ф.И.О.)

руководитель отделения района М. Мамбетова

(Название города, наименование филиала, районного отделения)

Принял работы: Плановое ТО

(причина выезда)

№	Наименование работ	Примечание
1	Проверка соответствия помещения предъявляемым требованиям	+
2	Визуальный осмотр внешнего и внутреннего состояния ИБП	
	- проверка электрических соединений блоков и узлов	+
	- проверка состояния плат и прочих компонентов	+
	- проверка работы вентиляторов	+
3	Очистка от пыли электронных блоков и силовых частей ИБП	+
4	Просмотр журналов событий и данных оборудования	+
5	Проверка ревизий программного и аппаратного обеспечения	+
6	Проверка основных режимов работы ИБП:	
	- нормальный режим	+
	- режим работы от батарей	+
	- работа в режиме автоматический bay-pass	+
	- работа в режиме ручной bay-pass	
7	Измерение входных и выходных параметров ИБП	
	- входные напряжения	234
	-измерения параметров АКБ	40,8
	-частота входного напряжения	50
	- входные токи	2,2
	- выходные напряжения	230

	- выходные токи	1,2
	- частота выходного напряжения	50
8	Сравнение результатов измерений и расчета с индикацией, выдаваемой на мониторе ИБП.	+
9	Калибровка параметров, измеряемых ИБП (в случае необходимости)	+
10	Измерение внутренних установочных параметров ИБП (при необходимости или по запросу Заказчика)	+
11	Проверка работы системы сигнализации и мониторинга	+
12	Проверка состояния аккумуляторных батарей без разборки	85% отное. ем-ти
13	Контрольная проверка реакции ИБП на пропадание входного напряжения	+
14	Обнуление данных журналов событий.	+
15	Консультация заказчика при необходимости дополнительного обслуживания или дополнительных мер по защите оборудования.	+
16	Составление отчета для заказчика.	+

Паспорт объекта:

Дата обслуживания	04.07.18
№ Заявки (если имеется)	
Время выполнения работ	10:30 – 11:30

Данные об обслуживании:

Наименование оборудования	UPS MLINE 10kVA
Парт номер	
Серийный номер ИБП	L31M901867
Серийные номер Бат. Шкафа	

Примечание:

За заказчика:

Филиал НАО "ГК "Правительство для граждан" по СКО

РО М. Шуйлодаева

Шуйлодаева М. С.

(Ф.И.О, подпись) **МП**

За исполнителя:

ТОО «ERNES INDUSTRIAL POWER SYSTEMS»

Бекжанов А.А. /

(Ф.И.О, подпись) **МП**

Акт

Выполненных работ

по технической поддержке ИБП подразделений филиалов по дополнительному соглашению №160440007161/187037/01 от 24.05.2018г к Договору №160440007161/187037/00 от 11.05.2018 года

за июль месяц 2018 г.

Настоящий Акт составлен в том, что в соответствии по дополнительному соглашению №160440007161/187037/01 от 24.05.2018г к Договору №160440007161/187037/00 от 11 мая 2018 года, ТОО «ERNES INDUSTRIAL POWER SYSTEMS» выполнил, а заказчик Филиал НАО "ГК "Правительство для граждан" по СКО, в лице руководителя отделения

Садуков Досан Ишенович

(Ф.И.О.)

руководитель отделения района Шал акына

(Название города, наименование филиала, районного отделения)

Принял работы: Плановое ТО

(причина выезда)

№	Наименование работ	Примечание
1	Проверка соответствия помещения предъявляемым требованиям	+
2	Визуальный осмотр внешнего и внутреннего состояния ИБП	
	- проверка электрических соединений блоков и узлов	+
	- проверка состояния плат и прочих компонентов	+
	- проверка работы вентиляторов	+
3	Очистка от пыли электронных блоков и силовых частей ИБП	+
4	Просмотр журналов событий и данных оборудования	+
5	Проверка ревизий программного и аппаратного обеспечения	+
6	Проверка основных режимов работы ИБП:	
	- нормальный режим	+
	- режим работы от батарей	+
	- работа в режиме автоматический bay-pass	+
	- работа в режиме ручной bay-pass	
7	Измерение входных и выходных параметров ИБП	
	- входные напряжения	229
	-измерения параметров АКБ	40,7
	-частота входного напряжения	50
	- входные токи	3
	- выходные напряжения	230

	- выходные токи	2,4
	- частота выходного напряжения	50
8	Сравнение результатов измерений и расчета с индикацией, выдаваемой на мониторе ИБП.	+
9	Калибровка параметров, измеряемых ИБП (в случае необходимости)	+
10	Измерение внутренних установочных параметров ИБП (при необходимости или по запросу Заказчика)	+
11	Проверка работы системы сигнализации и мониторинга	+
12	Проверка состояния аккумуляторных батарей без разборки	80% остат ёмкости
13	Контрольная проверка реакции ИБП на пропадание входного напряжения	+
14	Обнуление данных журналов событий.	+
15	Консультация заказчика при необходимости дополнительного обслуживания или дополнительных мер по защите оборудования.	+
16	Составление отчета для заказчика.	+

Паспорт объекта:

Дата обслуживания	09.07.18
№ Заявки (если имеется)	
Время выполнения работ	9:00 – 9:45

Данные об обслуживании:

Наименование оборудования	UPS MLINE 10 kVA
Парт номер	
Серийный номер ИБП	231M9018R0
Серийные номер Бат. Шкафа	

Примечание:

За заказчика:

Филиал НАО "ГК "Правительство для граждан" по СКО

РО _____

_____

(Ф.И.О, подпись) **МП**

За исполнителя:

ТОО «ERNES INDUSTRIAL POWER SYSTEMS»

Бекжанов А.А. / _____

(Ф.И.О, подпись) **МП**

Акт

Выполненных работ

по технической поддержке ИБП подразделений филиалов по дополнительному соглашению №160440007161/187037/01 от 24.05.2018г к Договору №160440007161/187037/00 от 11.05.2018 года

за июль месяц 2018 г.

Настоящий Акт составлен в том, что в соответствии по дополнительному соглашению №160440007161/187037/01 от 24.05.2018г к Договору №160440007161/187037/00 от 11 мая 2018 года, ТОО «ERNES INDUSTRIAL POWER SYSTEMS» выполнил, а заказчик Филиал НАО "ГК "Правительство для граждан" по СКО, в лице руководителя отделения

Шанатбаева Сулу Журмановна

(Ф.И.О.)

руководитель отделения Тимирязевского района

(Название города, наименование филиала, районного отделения)

Принял работы: Плановое ТО

(причина выезда)

№	Наименование работ	Примечание
1	Проверка соответствия помещения предъявляемым требованиям	+
2	Визуальный осмотр внешнего и внутреннего состояния ИБП	
	- проверка электрических соединений блоков и узлов	+
	- проверка состояния плат и прочих компонентов	+
	- проверка работы вентиляторов	+
3	Очистка от пыли электронных блоков и силовых частей ИБП	+
4	Просмотр журналов событий и данных оборудования	+
5	Проверка ревизий программного и аппаратного обеспечения	+
6	Проверка основных режимов работы ИБП:	
	- нормальный режим	+
	- режим работы от батарей	+
	- работа в режиме автоматический bay-pass	+
	- работа в режиме ручной bay-pass	
7	Измерение входных и выходных параметров ИБП	
	- входные напряжения	240
	-измерения параметров АКБ	40,3
	-частота входного напряжения	50
	- входные токи	2,5
	- выходные напряжения	230