

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.407.1-136

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ОПОРЫ ВЛ 0,38 кВ

Выпуск 2

КАРТЫ ТЕХНИЧЕСКОГО УЛОВНЯ И КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
НА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СТОЙКИ СВ95-2 И СВ105

Разработаны
институтом «Сельэнергопроект»

Главный инженер института  Г.Ф. Сулин

Главный инженер проекта  В.М. Удров

Утверждены
Протоколом Минэнерго СССР
От 3 октября 1985г. № 24
Введены в действие с 1 июля 1986 г.

21018-02

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1407.1-136

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ОПОРЫ ВЛ 0,38 кВ

ВЫПУСК 2

КАРТЫ ТЕХНИЧЕСКОГО УРОВНЯ И КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
НА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛЫМКИ СВ95-2 И СВ105

Типовой проект 3.407.1-136 Выпуск 2

Шифр по кат. Подпись и дата
 Шифр по кат. Подпись и дата
 Шифр по кат. Подпись и дата
 Шифр по кат. Подпись и дата

Обозначение	Наименование	Стр.
3.407.1-136 00.01 КУ	Карта технического уровня и качества продукции на СВ 95-2	
	Титульный лист	3
	Общие данные о продукции	3
	Определение технического уровня и качества продукции	4
	Сведения о представителях типоразмерного ряда группы (подгруппы) продукции	7
	Данные об аналогах	8
	Сведения о качестве продукции	8
3.407.1-136 00.03 КУ	Карта технического уровня и качества продукции на СВ 105	
	Титульный лист	9
	Общие данные о продукции	9
	Определение технического уровня и качества продукции	10

Обозначение	Наименование	Стр.
	Сведения о представителях типоразмерного ряда группы (подгруппы) продукции	13
	Данные об аналогах	14
	Сведения о качестве продукции	14

3.407.1-136 00.00				
Изм. лист	№ докум	Подп.	Дата	
Изм. 01	Бондарев	Вос		
Изм. 02	Панчева	Вик	02.05	
Изм. 03	Ударов	Чел		
Изм. 04	Буланова	Ирина		

Содержание

Лит.	Лист	Листов
	А	1

СЕЛЬЭНЕРГОПРОЕКТ

Код карты	Код формы	Код варианта
1,2,0,1,0,5,0	0	3

Карта технического уровня и качества продукции

Наименование продукции

01	Стойка железобетонная вибрированная для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВ
02	СВ 95-2

Условное обозначение продукции

Код продукции

03	5,8,6,3,1,1,0,0,8,6
----	---------------------

Главный инженер института

«Сельэнергопроект»
 Е.Ф. Сумин
 "27" 11 1985 г.

Зам. главного инженера института «Сельэнергопроект»

Н.А. Егоровичев
 "21" 11 1985 г.

Главный инженер ГПТУ по строительству Минэнерго СССР

В.Г. Чумаченко
 "28" 11 1985 г.

Главный инженер проекта разработчик

В.М. Чадаров
 "21" 11 1985 г.

Титульный проект 3.407.1-136 выпуск 2

Лист № 1 из 3, Подпись и дата

Код карты	Код формы	Код варианта
1,2,0,1,0,6,1	1	3

Дата регистрации	05
Дата внесения изменений	07

1. Общие данные о продукции

Назначение и область применения продукции

08 Железобетонная стойка СВ 05-2 предназначена для строительства, реконструкции и капитального ремонта опор ВЛ 0,38 кВ в I-V ветровом и I-VI и особом районах по гололеду

Характеристика продукции

09 1,1

Ведущая организация

Институт «Сельэнергопроект»

Ведущее министерство

10 Минэнерго СССР

Предприятие разработчик

11 Институт «Сельэнергопроект»

Министерство разработчик

12 Минэнерго СССР

Дата начала разработки

13 0,1,1,3,5,5,6

Дата окончания разработки

14 1,0,1,2

Дата и номер акта приемки опытного образца (опытной партии)

15 8,2,0,9,2,7

Предприятие-изготовитель

16 ПО «Укрэнергоконструкция»

Министерство-изготовитель

17 Минэнерго СССР

Дата начала серийного производства

18 1984

Норматив срока обновления

19 1984

Обозначение НТД

20 ГОСТ 25071-84

Код плана

21 2

Код позиции плана

22 3,1,89 раздел II на 1978 г.

Страны, в которых продукция обладает патентной чистотой

23 US, GB, DE, FR, CH, JP

Страны, в которых ведется продукция

24 *

Результаты оценки технического уровня и качества продукции

25 СВ

Рекомендации приемочной комиссии

26

Экономический эффект

27

Лимитная цена

28 1000

Лит Акт № докум. Подпись Дата

29

Нач. отд. Бондарев

Н.контр. Солнцева

Г.И.П. Чадаров

3407.1-136 00.04 КУ

Карта технического уровня и качества продукции на СВ95-2

СЕЛЬЭНЕРГОПРОЕКТ

Код карты	Код формы	Код этапа
1.2.01.0.6.2	2	3

2. Определение технического уровня и качества продукции

Наименование показателя	Код показателя	Единица измерения	Значение показателя								Дополнительные данные
			ГОСТ ОТТ 15815.0-83	Оценяемой продукции	базового образца	Перспектив- ного образца	Заменяе- мого образца	Лучших аналогов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 отечес- твенного	11 зарубеж- ного	12
30 1. Технический уровень											
1.1. Показатели назначения											
1.1.1. Нагрузка (расчетный изгибающий момент)											
		кН·м			19,6			11,0	19,6		
1.1.2. Основные размеры:											
длина											
		м			9,5			9,0	9,5	10	
сечение верха											
		мм			185×165×150			110×110×163	165×165×150	φ170	
сечение низа											
		—			240×105×150			110×110×160	240×105×150	φ320	
1.1.3. Класс бетона по прочности на сжатие											
		—	п. 7.2		B25			B50	B25	B35- -B40	
1.1.4. Марка бетона по морозостойкости в районах:											
с температурой ниже минус 40°С											
		циклов	п. 7.8		200			200	200		
с температурой ниже минус 20° до минус 40°С											
		—			150			100	150		
с температурой ниже минус 5 до минус 20°С											
		—			100			75	100		
с температурой ниже 5°С и выше.											
		—			75			50	75		
1.1.5. Марка бетона по водонепроницаемости в районах:											
с температурой ниже минус 40°С											
		циклов	п. 7.8		4			4	4		
с температурой ниже минус 20° до минус 40°С											
		—			2			2	2		
1.1.6. Вид бетона											
		—			тяжелый			тяжелый	тяжелый	легкий	
1.2. Показатели конструктивности											
1.2.1. Прочность (контрольная нагрузка при испытании на прочность)											
		кН			5,63			2,5	3,23	4,0	
1.2.2. Жесткость (прогиб при контрольной нагрузке)											
		мм			350			—	350	—	
1.2.3. Контрольная нагрузка при испытании на трещиностойкость											
		кН			1,96			0,9	1,96		
1.2.4. Ширина раскрытия трещин											
		мм			0,15			0,2	0,15		
1.2.5. Передаточная прочность бетона (от класса бетона прочности на сжатие)											
		%		70	80			70	80	80	

ГОСТ 25071-84 Стандарт
ГОСТ 190-814

Типовой проект 3.407.1-136 Выпуск 2

Уч. № подл. Подп. и дата
Вып. инв. № Уч. № докум. Подп. и дата

Уч. № подл.	Подп.	Дата	№ докум.	Подп.	Дата
-------------	-------	------	----------	-------	------

3.407.1-136 00.04.КУ

Лист 3

ГОСТ 26571-84

Титуловый проект 3.407.1-136 Выпуск 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30											
1.2.6 Отпускная прочность бетона (от класса бетона по прочности на сжатие):											
в теплый период года		%	70		80			83	80		
в холодный (зимний) период года		—	90		90			85	90		
1.2.7 Отклонения от линейных размеров:			Класс точности от 5 до 9								
по высоте стойки	мм				± 20			± 15	± 20	+50, -20	
по ширине и высоте поперечного сечения стойки	—				± 2,5			± 5	± 2,5	± 5 (по ф)	
по диаметру отверстия	—				± 2,5			± 5	± 2,5		
по размеру отверстия	—				3			5	3		
1.2.8 Отклонение от прямолинейности профиля поверхности стойки:			Класс точности от 1 до 3								
на длине 2500 мм	мм				3			—	3	1/н	
на всей высоте стойки	—				12			—	12	25	
1.2.9 Отклонение от перпендикулярности оси отверстия и стойки			Класс точности от 5 до 9			0,01 длины отверстия				0,01 длины отверстия	
1.2.10 Отклонение толщины защитного слоя бетона до арматуры стойки	мм				± 3			± 5		10	
1.2.11 Вид армирования и класс арматурной стали			± 5 п. В. 1-В.3			4ф10 АТ-У1		4ф10 АТ-У1	4ф10 АТ-У1		
1.3. Показатели долговечности											
1.3.1 Способ антикоррозионной защиты выступающих из тела бетона стоек арматуры			п. В. 7			Лак БТ-577 по ГОСТ 5631-79 в два слоя или др. покрытием		Слой цементного раствора или битумного лака	Лак БТ-577 по ГОСТ 5631-79 в два слоя		
1.4. Показатели эстетичности											
1.4.1 Категория бетонной поверхности			АБ		АБ			—	АБ		
1.4.2 Предельные размеры околослойной глубины бетона на поверхности стоек:											
глубина	мм		5		5			5	5	10 (на торце)	
суммарная длина на 1м ребра	—		50		50			50	50		
1.4.3 Предельные размеры раковин:											
диаметр	мм		8		8			8	8	8	
глубина	—		3		3			3	3	3	
1.4.4 Предельные размеры местных наплывов и впадин	мм		3		3			3	3	3	

Шифр проекта, дата, вид, масштаб, лист, и дата

Типовой проект 3.407.1-136 выпуск 2

Циф. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №. Инв. №. Подпись и дата.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	1.5. Показатели транспортабельности										
	1.5.1. Степень механизации погрузочно-разгрузочных работ										
		%						95			
	1.5.2. Количество возвратов со станции привалки в год										
		число счетов						2			
	1.5. Показатели технологичности										
	1.5.1. Расход основных материалов на 1 стойку:										
	бетон	м ³			0,3			0,207	0,3		
	стали (натуральной)	кг			28,7			28,04	28,7		
	2. Стабильность показателей качества										
	2.1. Показатели однородности										
	2.1.1. Коэффициент вариации										
		%	9		9			-	9		
	2.1.2. Прочность бетона в 28-дневном возрасте										
		%	100		100			100	10	100	
	2.2. Объем за рекламизированной продукции в общем объеме поставки										
		%			0			0,2			
	2.3. Процент брака в объеме выпуска										
		%			0,2			0,2			
	3. Экономическая эффективность										
	3.1. Себестоимость										
		руб.			$C_p < C_n$			$C_p \leq C_n$			
	3.2. Рентабельность										
		%			$P_p > P_n$			$P_p \geq P_n$			
	3.3. Годовой экономический эффект										
		тыс. руб.			5000						
31	*										
32	*										

Код карты	Код формы	Код строки
1 2 0 1 0 6 3	3	3

3. Сведения о представителях типоразмерного ряда, группы (подгруппы) продукции

Наименование представителя продукции	Условное обозначение продукции	Код продукции	Наименование показателя	Код показателя	Единица величины показателя	Значение показателя	Номер государственной регистрации продукции	Дата государственной регистрации продукции	Дополнительные данные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

35

Туполов проект 3.407.1-136 вариант 2

Имя, № прогн., Подпись и дата, Вид, шифр, Дата, шифр, Вид, шифр, Дата, шифр

Имя	Имя	№ докум.	Подп.	Дата

3.407.1-136 00.01 КУ

Лист
6

21018-02

Формат: А3

Титульный лист проекта 3.407.1-136 Выпуск 2

Изд. № докум.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
1.2.0.1.0.6.4	4	3		

Изд. № докум.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
1.2.0.1.0.6.4	4	3		

4. Данные об аналогах

Наименование данных	Зачемный образец	Лучший отечественный аналог	Лучший зарубежный аналог
Условное обозначение продукции	СНВ-1.1-9	СВ 95-2	СВ 10/400
Код продукции		5.8.6.3.1.0.0.8.6	
Страна	SU		DE
Предприятие - изготовитель	З-ды Глобсельэлектро-сетостроя	ПО «Укрэнергоконструкция» г. Киев	ОИП «Энергиферрорезин» г. Лейпциг
Год поставки продукции на производство	1970	1984	
Количество прототипированных аналогов и их условные обозначения			
Источники информации		ГОСТ 26071-84	Стандарт ТБ 190-84
Место хранения информации		Институт «Севэнергопроект», 11395-Москва, Ямная Первой Маявки, 15	

3.407.1-136 00.01 КУ Лист 7

Код карты	Код формы	Код этапа
1201065	5	8

Дата составления формы	44
------------------------	----

Наименование продукции	01
Условное обозначение продукции	02
Код продукции	03

5. Сведения о качестве продукции

Предприятие-изготовитель	17
Министерство-изготовитель	18
Дата начала серийного производства	19

5.1. Данные об аттестации продукции

	Предыдущая аттестация	Последняя аттестация
Регистрационный номер решения ГАК	45	
Дата регистрации	46	
Категория качества	47	
Дата окончания срока действия категории качества	48	
Количество изделий, входящих в объект аттестации	49	

5.2. Данные по результатам государственных испытаний продукции

Наименование показателя	Код показателя	Единица величины показателя	Значение показателя

Руководитель предприятия - изготовителя

личная подпись _____ расшифровка подписи _____

Код карты	Код формы	Код этапа
1 2 0 1 0 5 0	0	3

Карта технического уровня и качества продукции

Наименование продукции

01 Стойка железобетонная вибророботная
для опор воздушных линий электропередачи
напряжением 0,38 кВ

Условное обозначение продукции

02 СВ 105

Код продукции

03 5 8 6 3 1 1 0 2 8 1

Главный инженер института
"Сельэнергопроект"
Г.Ф. Сумин
"27" 11 1985 г.

Зам. главного инженера института
"Сельэнергопроект"
Л.А. Егорьев
"21" 11 1985 г.

Главный инженер ГПИ по
строительству Минэнерго СССР
В.Г. Чумаченко
"28" 11 1985 г.

Главный инженер проекта
разработчик
В.М. Чадаров
"21" 11 1985 г.

Код карты	Код формы	Код этапа
1 2 0 1 0 5 1	1	3

Дата регистрации	04	8 5 1 1 2 7
Дата внесения изменений	05	*
Дата регистрации	06	*
Дата внесения изменений	07	

1. Общие данные о продукции

Назначение и область применения продукции

08 Железобетонная стойка СВ105 предназначена для строительства, реконструкции и кап. ремонта опор ВЛ 0,38 кВ в I-V ветровом и I-IV и особом районах по гололеду

Характеристика продукции Ведущая организация

09 1, 1

Ведущее министерство

Институт "Сельэнергопроект"

Предприятие разработчик
Министерство разработчик

10	0, 1, 1, 3, 5, 5 6
11	1, 0, 1, 2, ,

Дата начала разработки

12	0, 1, 1, 3, 5, 5 6
13	1, 0, 1, 2, ,
14	7, 8, 0, 9, 2, 9
15	8, 3, 0, 5, 2, 2

Дата окончания разработки
Дата и номер акта приемки опытного образца (опытной партии)

16 8 2 0 9 2 7

Предприятие-изготовитель

17 "Укоэнергоконструкция"

Министерство-изготовитель

18 Минэнерго СССР

Дата начала серийного производства

19 1984

Норматив срока обновления

20

Обозначение НТД

21 ГОСТ 26071-84

Код плана

22 2

Код позиции плана

23 05099

Страны, в которых продукция обязана иметь паспорт

24 US, GB, DE, FR, CH, JP

Страны, в которых экспортируется продукция

25 *

Результаты оценки технико-экономического уровня и качества продукции

26 СВ

Рекомендации приемочной комиссии

27

Экономический эффект

28 3000

Лимитная цена

29

Удостоверен и датой Подписано и датой Подписано и датой Подписано и датой Подписано и датой

Имя, инициалы, № докум. Подпись Дата

Начальн. Бондарев В.И. 01.08.85
Н.контр. Солнцева В.И.
Г.И. Чадаров В.И.
С.и.и. Буланова В.И.

Карта технического уровня и качества продукции на СВ105

Лит. Лист Листов
А 2 9
СЕЛЬЭНЕРГОПРОЕКТ

Туполов проект 3.407.1-136 выд. 2

Удостоверен и датой Подписано и датой Подписано и датой Подписано и датой Подписано и датой

Код карты	Код партии	Код этапа
1 2 0 1 0 5 2	2	3

2. Определение технического уровня и качества продукции

Наименование показателя	Код показателя	Единица измерения	Значение показателя								Дополнительные данные
			ГОСТ ДТТ 13015 0-83	Оцениваемой продукции	Базового образца	Перспективного образца	Заменяемого образца	Лучших аналогов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30									ГОСТ 26071-84 Стандарт ТУ 190-514		
1. Технический уровень											
1.1. Показатели назначения											
1.1.1. Нагрузка (расчетный изгибающий момент)											
		кН.м		49,0				19,6	49,6		
1.1.2. Основные размеры:											
длина											
		м		10,5				9,5	10,5	10	
сечение верх											
		мм		190 × 200 × 180				165 × 165 × 150	190 × 200 × 180	φ215	
сечение низ											
		—		280 × 200 × 180				240 × 165 × 150	280 × 200 × 180	φ365	
1.1.3. Класс бетона по прочности на сжатие											
		—	п. 7.2	B30				B25	B30	B35	
1.1.4. Марка бетона по морозостойкости в районах:											
с температурой ниже минус 40°С											
		циклов	п. 7.8	200				200	200		
с температурой ниже минус 20° до минус 40°С											
		—		150				150	150		
с температурой ниже минус 5° до минус 20°С											
		—		100				100	100		
с температурой ниже 5° и выше											
		—		75				75	75		
1.1.5. Марка бетона по водонепроницаемости в районах:											
с температурой ниже минус 40°С											
		циклов	п. 7.8	4				4	4		
с температурой ниже минус 20° до минус 40°С											
		—		2				2	2		
1.1.6. Вид бетона											
		—		тяжелый				тяжелый	тяжелый	легкий	
1.2. Показатели конструктивности											
1.2.1. Прочность (контрольная нагрузка при испытании на прочность)											
		кН		8,83				3,63	8,83	6,0	
1.2.2. Жесткость (прогиб при контрольной нагрузке)											
		мм		400				150	400		
1.2.3. Контрольная нагрузка при испытании на предельную жесткость											
		кН		5,3				2,4	5,3		

Тиревой проект 3.407.1-136. Выпуск 2

И.В. Мельник, Л.В. Мельник, А.В. Мельник, Л.В. Мельник, А.В. Мельник

3.407.1-136 00.03 КУ

ГОСТ 26071-84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30											
1.2.4. Ширина раскрытия трещин	мм			0,15				0,1			
1.2.5. Передаточная прочность бетона (от класса бетона по прочности на сжатие).	φ	90		80				75	70	80	
1.2.6. Отпускная прочность бетона (от класса бетона по прочности на сжатие):	%			80				80	80		
в теплый период года		70		90				90	90		
в холодный (зимний) период года		90									
1.2.7. Отклонения от линейных размеров:			Класс точности от 5 до 9								
по длине стойки	мм			± 20				± 20	± 20	+50, - 20	
по ширине и высоте поперечного сечения стойки	мм			± 2,5				± 5	± 2,5	± 5/по φ	
по диаметру отверстия	мм			± 2,5				± 5	± 2,5		
по положению отверстия	мм			3				3	3		
1.2.8. Отклонение от прямолинейности профиля поверхности стойки:	мм		Класс точности от 1 до 3 от 3 до 5								
на длине 2500 мм	мм			3				3	3	1/м	
на всей длине стойки	мм			12				13	12	25	
1.2.9. Отклонение от перпендикулярности оси отверстия и стойки			Класс точности от 5 до 9		0,01 ширины отверстия			0,01 ширины отверстия			
1.2.10. Отклонение толщины защитного слоя бетона до арматуры стойки	мм	± 5		± 5				± 5	± 5	10	
1.2.11. Вид армирования и класс арматурной стали			п. 8.1 - п. 8.3		4φ12Ат-VI + 2(4)φ12Ат-VI (4φ14 Ат-VI)			4φ10 Ат-VI	4φ12Ат-VI + 2(4)φ12Ат-VI (4φ14 Ат-VI)		
1.3. Показатели долговечности											
1.3.1. Способ антикоррозийной защиты выступающих за тело бетона стоек концов арматуры.			п. 8.7		Лак БТ-577 по ГОСТ 5651-79 в два слоя или др. покрытием			Выбор по СНиП II-28-73	Лак БТ-577 ГОСТ 5651-79 в два слоя.		
1.4. Показатели эстетичности											
1.4.1. Категория бетонной поверхности				АБ	АБ				АБ		
1.4.2. Предельные размеры сколов бетона на поверхности стоек:											
глубина	мм	5		5				5	5	10 (на торце)	
суммарная длина на 1 м ребра	мм	50		50				50	50		
1.4.3. Предельные размеры раковин:											
диаметр	мм	5		5				5	5	5	
глубина	мм	3		3				3	3	3	
1.4.4. Предельные размеры местных наплывов и впадин	мм	3		3				3	3	2	

Токовой проект 3.407.1-136 86126 ССЭ

Учб. № табл. Листы и дата. Вид. № табл. Листы и дата. Вид. № табл. Листы и дата.

Иск.	Листы	№ докум.	Подл.	Дата
------	-------	----------	-------	------

3.407.1-136 00.03 КУ

Лист 4

ГОСТ 26071-84

Титуловый проект 3.407.1-136 Выпуск 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	1.5. Показатели транспортабельности										
1.5.1. Степень механизации погрузочно-разгрузочных работ		%			95			95			
1.5.2. Количество возвратов со станции приемки в год		число сцепов			—			2			
1.6. Показатели технологичности											
1.6.1. Расход основных материалов:											
на 1 стойку:											
бетон		м ³			0,47			0,3	0,47		
стали (натуральной)		кг			54,8; 58,6; 64,4			29,22	54,8; 58,6; 64,4		
2. Стабильность показателей качества											
2.1. Показатели однородности											
2.1.1. Коэффициент вариации		%	9		9			—	9		
2.1.2. Прочность бетона в 28-дневном возрасте		%	100		100			100	100	100	
2.2. Объем за рекламацию продукции в общем объеме поставки		%			0			0,1			
2.3. Процент брака в объеме выпуска		%			0,2			0,2			
3. Экономическая эффективность											
3.1. Себестоимость		руб.			$C_{\phi} < C_{п}$			$C_{\phi} \leq C_{п}$			
3.2. Рентабельность		%			$R_{\phi} > R_{п}$			$R_{\phi} \geq R_{п}$			
3.3. Годовой экономический эффект		тыс. руб.			3000						
31											
32											

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

3.407.1-136.00.03 КУ

Код карты	Код формы	Код этапа
1 2 0 1 0 6 3	3	3

3. Сведения о представителях типоразмерного ряда, группы (подгруппы) продукции

Наименование представителя продукции	Условное обозначение продукции	Код продукции	Наименование показателя	Код показателя	Единица величины показателя	Значение показателя	Номер государственной регистрации продукции	Дата государственной регистрации продукции	Дополнительные данные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

35

Туповой проект 3.407.1-136 выгусте

Изд. № 1999. Подпись и дата. Лист № 6/6. Подпись и дата. Лист № 6/6.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

3.407.1-136 00.03 КУ

Лист 6

4. Данные об аналогах

Наименование данных	Заменимый образец	Лучший отечественный аналог	Лучший зарубежный аналог
1	2	3	4
Условное обозначение продукции	СНБ-2,0-0,5	СВ 105	SB 10/600
Код продукции	5 8 6 3 1 1 0 0 3 6	5 8 6 3 1 1 0 2 8 1	
Страна	SU		
Предприятие изготовитель	ПО "Кремлевская конструкция"	ПО "Упромергоконструкция"	ОИП "Энергосервисгуме"
Год поставки продукции на производство	1978	1984	г. Ленинград
Количество произведенных аналогов и их условные обозначения	-	-	
Источники информации	ГОСТ 34-48-79	ГОСТ 25071-84	Стандарт ТЭА 190-64
Места хранения информации	Институт "Сельэнергопроект", 111395-Москва, Аллея Первой Маевки 15		

3.407.1-136 00.03 КУ

Лист 7

Код карты	Код формы	Код этапа
1,2,0,1,0,6,5	5	3

Дата составления формы	44
------------------------	----

Наименование продукции	01
Условное обозначение продукции	02
Код продукции	03

5. Сведения о качестве продукции

Предприятие-изготовитель	17
Министерство-изготовитель	18
Дата начала серийного производства	19

5.1. Данные об аттестации продукции

	Предыдущая аттестация	Последняя аттестация
Регистрационный номер решения ГАК	45	
Дата регистрации	46	
Категория качества	47	
Дата окончания срока действия категории качества	48	
Количество изделий, входящих в объект аттестации	49	

5.2. Данные по результатам государственных испытаний продукции

Наименование показателя	Код показателя	Единица измерения показателя	Значение показателя
50			

Руководитель предприятия-изготовителя

личная подпись расшифровка подписи

Удоб. н. подп. Подпись и дата Удоб. н. подп. Подпись и дата

Удоб. н. подп.	Лист	Удоб. н. подп.	Лист
	8		8