

Расцех.-кол. экз.	222-2	001-2	011-2	539-3				
Фамилия, подпись	Белобород							
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Справ. №	Перв. примен.		
959651	2002.04.08	860354						

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение ВБИЕ.686311.075-										Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
				Документация											
A3			ВБИЕ.686311.075СБ	Сборочный чертеж											
				Сборочные единицы											
A4		1	ВБИЕ.685174.004-03	Стержень	1									1	
			-04	Стержень			1	1							
			-06	Стержень		1						1	1		
			-07	Стержень					1	1					
			ВБИЕ.685174.004-08	Стержень							1				
A4		2	ВБИЕ.686468.005-05	Трубка	1									1	

Исполнение -10, ...-13 – см. лист 5-8

					ВБИЕ.686311.075					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Ввод 35kV 2500A			Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Коноваленко	Коп	23.06.08						1	9
Пров.										
Н.контр	Колесников	24.06								
Утв.	Непорожний	25.06								

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
959651	20.04.08	860364		

7.3-III
Ocad

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение ВБИЕ.686311.075-									Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
A4		2	ВБИЕ.686468.005-06	Трубка		1							1		
			ВБИЕ.686468.005-14	Трубка								1			
			ВБИЕ.686468.005-15	Трубка			1	1			1				
			ВБИЕ.686468.005-16	Трубка					1	1					
				<u>Детали</u>											
A4		3	ВБИЕ.713528.001	Пробка	1	1	1		1		1		1	1	
			ВБИЕ.713528.001-01	Пробка				1		1		1			
A3		4	ВБИЕ.735881.001-25	Колпак	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
A3		5	ВБИЕ.735881.001-40	Колпак	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
A4		6	ВБИЕ.741311.030-44	Кольцо	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
A4		7	ВБИЕ.754152.001-11	Прокладка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
A4		8	ВБИЕ.754152.002-04	Прокладка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
A4		9	ВБИЕ.754152.003-20 /	Прокладка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
A3		10	ВБИЕ.757464.002-02	Зажим контактный	1	1	1		1		1		1	1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ВБИЕ.686311.075

Лист
2

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
959651	10.02.07.08	860364		

7.3-111
Ceads

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение ВБИЕ.686311.075-										Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
A3		10	ВБИЕ.757464.002-03	Зажим контактный				1		1		1			
A4		11	ВБИЕ.758343.007-22	Штифт	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
A4		12	ВБИЕ.758412.028-05	Гайка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
A4		13	ВБИЕ.758491.012-03	Шайба	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				Стандартные изделия											
		14	01.01.11.03.0194	БОЛТ M16x50 DIN 933 (покрытие Dacromet 500LC)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		15	01.01.11.03.0116	БОЛТ M12x60 DIN 933 (без покрытия)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		16	01.01.11.03.0189	БОЛТ M12x60 DIN 933 (покрытие Dacromet 500LC)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
		17	01.01.11.09.0039	ГАЙКА M12 DIN 439B (без покрытия)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		18	01.01.11.09.0033	ГАЙКА M12 DIN 439B (нержавейка)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
		19	01.01.11.09.0034	ГАЙКА M16 DIN 439B (нержавейка)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		20	01.01.11.09.0021	ГАЙКА M12 DIN 934 (без покрытия)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		21	01.01.11.09.0052	ГАЙКА M12 DIN 934 (покрытие Dacromet 500LC)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ВБИЕ.686311.075

Лист
3

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
959651	18.01.11			

ф-73-111
Сeads

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение ВБИЕ.686311.075-										Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
		22	01.01.11.09.0053	ГАЙКА М16 DIN 934 (покрытие Dacromet 500LC)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		23	01.01.11.02.0072	ШАЙБА 12 DIN 125 (покрытие Dacromet 500LC)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
		24	01.01.11.02.0073	ШАЙБА 16 DIN 125 (покрытие Dacromet 500LC)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		25	ВБИЕ.758491.005-03	Шайба С12.01. 08 кп ГОСТ 6958-78	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
				Прочие изделия											
		26	04.01.02.0083	Изолятор ИПТ-35/3150 А 01 ТУ16-757.032-86	1	1									
			04.01.02.0085	Изолятор ИПТ-35/3150 Б 01 ТУ16-757.032-86			1	1	1	1	1	1			
			04.01.02.0084	Изолятор ИПТ-35/3150 А 01 экспорт ТУ16-757.032-86									1	1	

12	304	ВБИЕ.686311.075	15	18.01.11
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ВБИЕ.686311.075

Лист
4

81

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
959651	Исх 2.07.02	860364		

7.3-111
Cads

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение ВБIE.686311.075-										Примечание
					10	11	12	13							
				<u>Документация</u>											
A3			ВБIE.686311.075 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X							
				<u>Сборочные единицы</u>											
A4		1	ВБIE.685174.004-10	Стержень	1			1							
			ВБIE.685174.004-11	Стержень		1									
			ВБIE.685174.004-09	Стержень			1								
A4		2	ВБIE.686468.005-33	Трубка	1			1							
			ВБIE.686468.005-13	Трубка		1									
			ВБIE.686468.005-14	Трубка			1								

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ВБIE.686311.075

Лист
5

11

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
959651	Исх 2.07.08	860364		

7.3-111
Ocad

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение ВБИЕ.686311.075-										Примечание
					10	11	12	13							
				Детали											
A4		3	ВБИЕ.713528.001	Пробка	1		1								
			ВБИЕ.713528.001-01	Пробка		1		1							
A3		4	ВБИЕ.735881.001-25✓	Колпак	1	1	1	1							
A3		5	ВБИЕ.735881.001-40✓	Колпак	1	1	1	1							
A4		6	ВБИЕ.741311.030-44	Кольцо	1	1	1	1							
A4		7	ВБИЕ.754152.001-11	Прокладка	1	1	1	1							
A4		8	ВБИЕ.754152.002-04	Прокладка	1	1	1	1							
A4		9	ВБИЕ.754152.003-20	Прокладка	1	1	1	1							
A3		10	ВБИЕ.757464.002-02	Зажим контактный	1		1								
			ВБИЕ.757464.002-03	Зажим контактный		1		1							
A4		11	ВБИЕ.758343.007-22	Штифт	2	2	2	2							
A4		12	ВБИЕ.758412.028-05	Гайка	1	1	1	1							
A4		13	ВБИЕ.758491.012-03	Шайба	1	1	1	1							

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ВБИЕ.686311.075

Лист
6

11

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
959651	Лев 2.04.08	860364		

7.3-111
OcadS

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение ВБИЕ.686311.075-										Примечание
					10	11	12	13							
				Стандартные изделия											
		14	01.01.11.03.0194	БОЛТ M16x50 DIN 933 (покрытие Dacromet 500LC)	2	2	2	2							
		15	01.01.11.03.0116	БОЛТ M12x60 DIN 933 (без покрытия)	4	4	4	4							
		16	01.01.11.03.0189	БОЛТ M12x60 DIN 933 (покрытие Dacromet 500LC)	6	6	6	6							
		17	01.01.11.09.0039	ГАЙКА M12 DIN 439B (без покрытия)	4	4	4	4							
		18	01.01.11.09.0033	ГАЙКА M12 DIN 439B (нержавейка)	6	6	6	6							
		19	01.01.11.09.0034	ГАЙКА M16 DIN 439B (нержавейка)	2	2	2	2							
		20	01.01.11.09.0021	ГАЙКА M12 DIN 934 (без покрытия)	4	4	4	4							
		21	01.01.11.09.0052	ГАЙКА M12 DIN 934 (покрытие Dacromet 500LC)	6	6	6	6							
		22	01.01.11.09.0053	ГАЙКА M16 DIN 934 (покрытие Dacromet 500LC)	2	2	2	2							
		23	01.01.11.02.0072	ШАЙБА 12 DIN 125 (покрытие Dacromet 500LC)	12	12	12	12							
		24	01.01.11.02.0073	ШАЙБА 16 DIN 125 (покрытие Dacromet 500LC)	2	2	2	2							

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ВБИЕ.686311.075

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
959651	13.18.01.11			

4-7.3-111
Ceads

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение ВБIE.686311.075-								Примечание
					10	11	12	13					
		25	ВБIE.758491.005-03	Шайба С12.01. 08 кп ГОСТ 6958-78	8	8	8	8					
				Прочие изделия									
		26	04.01.02.0084	Изолятор ИПТ-35/3150 А 01 экспорт ТУ16-757.032-86	1		1	1					
			04.01.02.0085	Изолятор ИПТ-35/3150 Б 01 ТУ16-757.032-86		1							

12	394	ВБIE.098285111.4	15	18.01.11
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ВБIE.686311.075

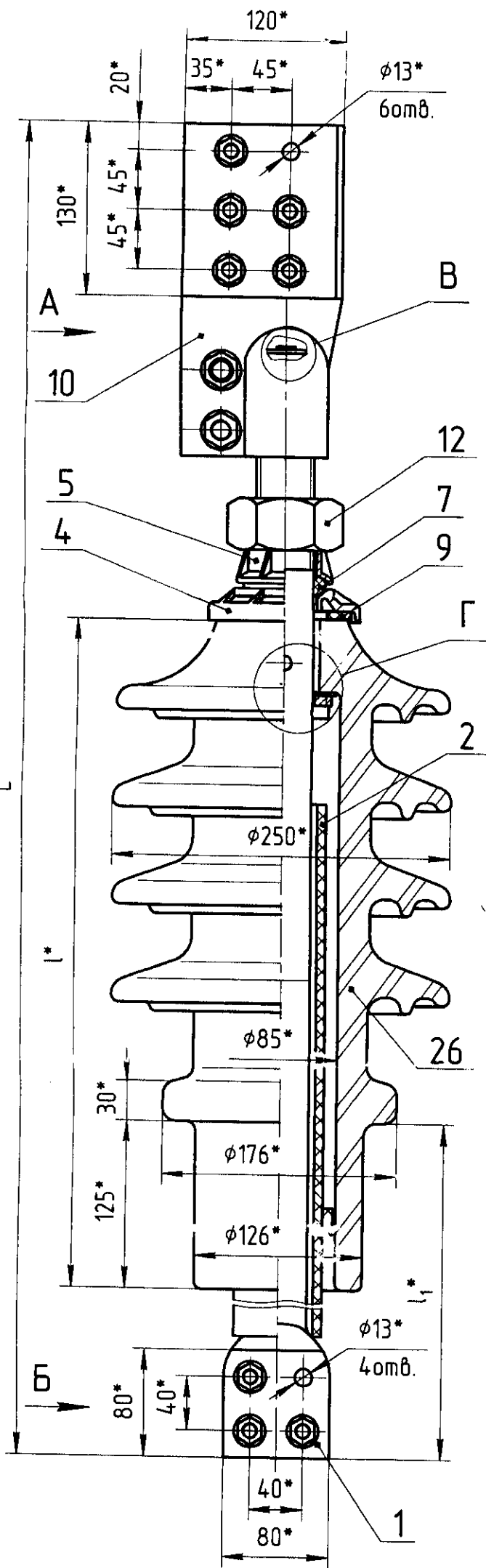
Лист
8

9

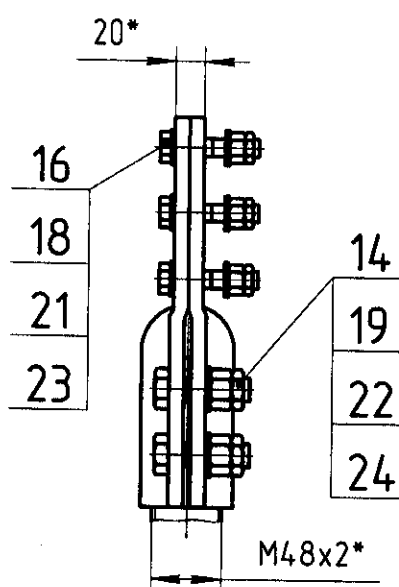
◆-7.3-111
Ocad

BBME.686311.075

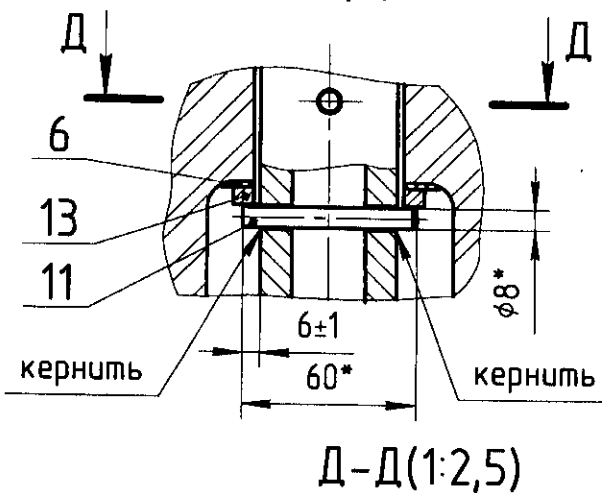
ВБІЕ.686311.075СБ



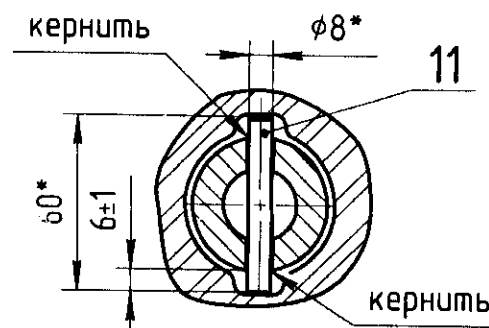
A(1:5)



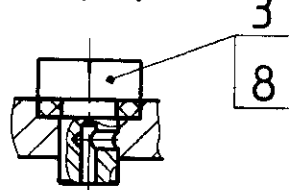
Г(1:2,5)



Д-Д(1:2,5)



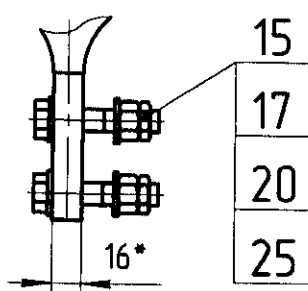
В(1:1)



Обозначение	Тип ввода	L, мм	l*, мм	l*, мм	Масса, kg	Примечание
ВБІЕ.686311.075	ВСТА-35/2500-1-УХЛ1**	1065±5	480	350	37,7	
-01	ВСТА-35/2500-1-УХЛ1**	1325±5		610	41,3	
-02	ВСТБ-35/2500-1-01	1190±5	610	350	44,8	Зажим контактный покрытие:Ср.9
-03	ВСТБ-35/2500-1-01					
-04	ВСТБ-35/2500-1-01	1450±5		610	49,9	Зажим контактный покрытие:Ср.9
-05	ВСТБ-35/2500-1-01					
-06	ВСТБ-35/2500-1-01	1140±5		300	44,2	
-07	ВСТБ-35/2500-1-01	1325±5		475	48,6	Зажим контактный покрытие:Ср.9
-08	ВСТА-35/2500-1-УХЛ1 экспорт**			610	41,3	
-09	ВСТА-35/2500-1-УХЛ1**	1065±5	480	350	37,7	
-10	ВСТА-35/2500-1-УХЛ1 экспорт**	1390±5		675	42,0	
-11	ВСТБ-35/2500-1-01	1090±5	610	250	46,1	Зажим контактный покрытие:Ср.9
-12	ВСТА-35/2500-1-УХЛ1**	1245±5	480	530	41,4	
-13	ВСТА-35/2500-1-Т1 экспорт**	1390±5		675	42,0	

- *Размеры для справок.
- **В новых разработках не применять.
- Максимальная длительная консольная нагрузка в условиях эксплуатации:
 - для ввода, установленного под углом $\leq 30^\circ$ к вертикали, - 1,0кН;
 - для ввода, установленного под углом $> 30^\circ$ к вертикали, - 0,6кН;
- Момент затяжки гайки поз.12 выполнить - $6,0^{+0,5}_{-0}$ кг*м.
- На нижний контакт не допускается изгибающих усилий от натяга отводов при подсоединении и эксплуатации.

Б(1:5)



ВБІЕ.686311.075СБ					
Ввод 35kV 2500A Сборочный чертеж				Лист	Масса
				см. табл.	Масштаб
				Лист	Листов
				1	1

И. Все	ВБІЕ.686311.075СБ	15	18.01.11
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Коноваленко	Реш	04.01.11
Пров.			
Т. контр.	Бенедиктов	Реш	14.01.11
Метролог	Непорожний	Реш	05.01.11
Н. контр.	Алексеев	Реш	05.01.11
Утв.	Непорожний	Реш	05.01.11