

	"СИАНА ЕЛЕКТРИК" ЕООД	"Сиана Електрик" ЕООД
		Версия: 3.0.
		Дата: 25.05.2015г.

СИАНА
ЕЛЕКТРИК

1407, гр. София, бул. Джеймс Баучер № 83-85 ет.2, офис 7

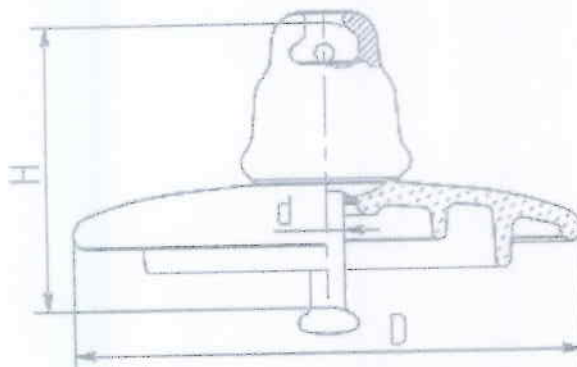
тел: +359 2 8658 139

тел./факс: +359 2 8658 109

E-mail: office@sianaelectric.com

www.sianaelectric.com

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА СЪКЛЕН ИЗОЛАТОР ТИП ПС 70 Е



Стандарт	IEC/EN 60383	
Минимална механична разрушаваща сила	kN	70
Минимална механична разрушаваща сила на остатъка от изолатора	kN	56
Диаметър, D	mm	255
Габаритна височина, H	mm	127/146
Дължина на пътя на утечка	mm	320
Сферическо съединение, d	mm	16
Пробивно напрежение с честота 50 Hz в изолационна среда	kV	130
Издържащо напрежение с честота 50 Hz в суха среда	kV	70
Издържащо напрежение с честота 50 Hz във влажна среда	kV	40
Издържащо импулсно напрежение 1,2/50 +/-	kV	100/100
Напрежение при равнище на радиосмущения	db	60
	kV	20
	db	86
	kV	25
Маса	kg	3,6
Изолационна част	Закалено армирано стъкло с висока изолираща способност, механична здравина, термична и химическа устойчивост	
Шапка	Чугунена отливка, горещо цинкувана	
Ос	Галванизирани цинкувана стомана	
Шплинт	Неръждаема стомана	



[Signature] 99/99

№	Характеристики на изолятора	Мярка	Изискване	Предложение
5	Импулсно изпитвателно напрежение при пълна (стандартна) вълна $\pm 1.2/50 \mu s$	kV	100/100	100/100
6	Минимален път на проигъзяване	mm	≥ 303	≥ 303
7	Минимална разрушаваща сила на опън	kN	≥ 70	70
8	Сферично съединение	mm	16	16
9	Гаранционен период	месеци		24
10	Проектен експлоатационен	год.		30

11. Чертежи на оферираните изделия.

В случай, че бъдем определени за изпълнител на обществената поръчка, се задължаваме при подписването на договора да представим всички необходими документи и декларации, предвидени в чл. 101е, ал. 2 от ЗОП.

Дата: 24.07.2015 год.
Град: София




	“СИАНА ЕЛЕКТРИК” ЕООД	“Сиана Електрик” ЕООД
		Версия: 3.0.
		Дата: 25.05.2015г.

**СИАНА
ЕЛЕКТРИК**

1407, гр. София, бул. Джеймс Баучер № 83-85 ет.2, офис 7
 тел: +359 2 8658 139
 тел./факс: +359 2 8658 109
 E-mail: office@sianaelectric.com
 www.sianaelectric.com

ДО ЕНЕРГО - ПРО Мрежи АД
 Бул. Вл. Варненчик 258
 Гр. Варна

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ по

- IV-та Обособена позиция: Доставка на стъклени висящи изолятори за въздушни електропроводни линии средно напрежение

От „Сиана Електрик“ ЕООД

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След запознаване с изискванията и условията, посочени в поканата за участие за извършване на доставка с предмет **„Доставка на изолятори за нуждите на ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД“** по реда на глава осем "а" от ЗОП, представяме нашето техническо предложение:

1. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с всички изисквания от документацията;
2. Декларираме, че стъклените изолятори ПС 70Е, които ще доставяме по време на изпълнение на поръчката, ако бъдем избрани за изпълнител, са оригинални и фабрично нови, отговарящи на всички нормативи и стандарти за качество в Република България;
3. Срок на доставка – до 15 (петнадесет) работни дни, считано от датата на получаване на писмена поръчка;
4. Срок за замяна на дефектни или некачествени изолятори: до 10 /десет/ работни дни след уведомяване от страна на Възложителя;
5. Гаранционен срок на изделията - 24 месеца;
6. Срок на експлоатация - 30 години;
7. Инструкция за транспорт, съхранение, монтаж и експлоатация;
8. Гаранционна карта с условия и срок на гаранцията на изделието;
9. Техническо описание на изделието:

№	Характеристики на изолятора	Марка	Изискване	Предложение
	Производител			ООО "ЛИК", Украйна
	Място на производство			Украйна
	Тип-означение			ПС 70Е; U70BS/BL
	Основен стандарт			IEC/EN 60383
2	Номинално работно напрежение	kV	20	20
3	Едноминутно издържано напрежение с промишлена честота 50Hz под дъжд	kV	40	40
4	Сухо разрядно напрежение	kV	70	70

 93/99

РЕГ. № 11/1

1. ИВ-50.

2. Допускается изготовление из стали 12Х18Н10Т или 12Х18Н10Т ГОСТ 5632 или из другого коррозионностойкого металла.

3. Общие размеры по ГОСТ 30895-мк. Неуказанные средние значения отклонений размеров $\pm 1\%/2$.

4. Контроль размеров проводить по калибру с непосредственным измерением в соответствии с ГОСТ 12253. В случае технических сложностей при контроле размеров L_1, L_2, L_3 контроль проводить издольно у-289,00 (размер L_1).

у-290,00 (размер L_2), у-507,00 (размер L_3).

5. Основные технические требования - по ГОСТ 15276 для знака W-286.

6. Размеры для справок.

7. В свободном состоянии размер F_1 должен быть не более:

для знака W-16 39 мм;

для знака W-20 4 мм;

для знака W-24 4,7 мм.

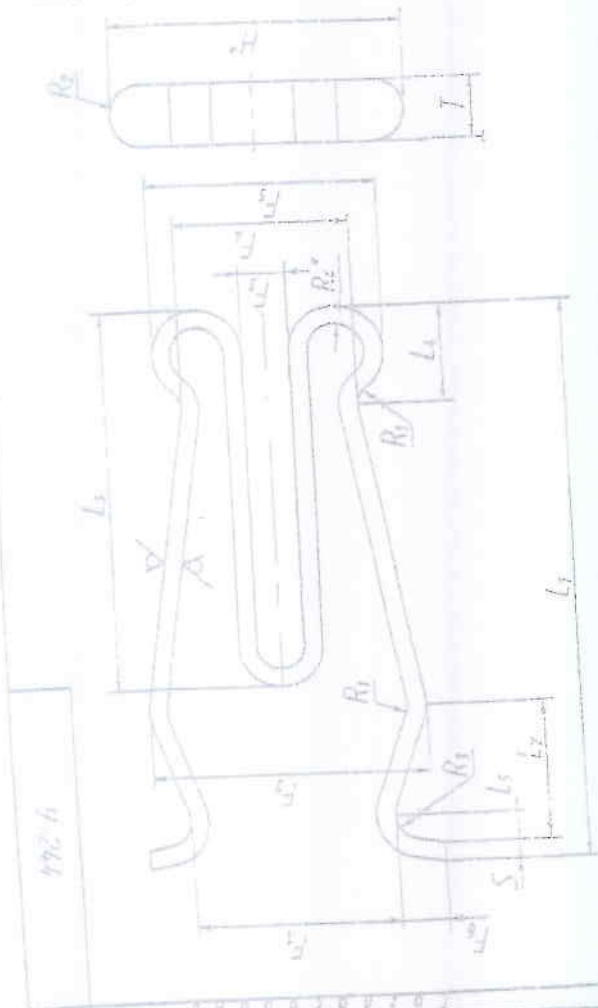
8. Масса стальных знаков:

W-11 0,007 кг;

W-16 0,013 кг;

W-20 0,026 кг;

W-24 0,030 кг.



Обозначение	Марка стали	Число знаков по ГОСТ 21996	F ₁	F ₂	F ₃	F ₄	F ₅	F ₆		L ₁ ± 1,5	L ₂ ± 0,5	L ₃ ± 1,5	L ₄	L ₅ ± 1	R ₁ ± 1	R ₂ ± 1	R ₃ ± 1	R ₄ ± 1	R ₅ ± 1	R ₆ ± 1	R ₇ ± 1	R ₈ ± 1	Mасса, кг	
								Масса, мм	Масса, мм															
У-244	W-11	11	15	20	4	13	19	4,0	0,6	37	12,0	24	8,0	2,5	3,0	2,5	5,0	5,0	7,5	2,35	1,2	4,6	23	0,000
-01 W-16	W-16	16	22	28	5	19	24	5,0		50	15,5	36	12,5	2,5	2,5	3	2,5	5,0	5,0	7,0	8,7	32	0,030	
-02 W-20	W-20	20	24	30	5	19	25	5,0		62	16,5	42	12,5	2,5	2,5	3	2,5	5,0	5,0	7,0	8,7	32	0,043	
-03 W-24	W-24	24	26	32	5	19	26	6,0	1,0	72	16,0	50	12,5	2,5	2,5	3	2,5	5,0	5,0	7,0	8,7	32	0,045	
-04 W-28	W-28	28	26	32	5	19	26	6,0		83	16,0	62	12,5	2,5	2,5	3	2,5	5,0	5,0	7,0	8,7	32	0,045	
-05 W-32	W-32	32	26	32	5	19	26	6,0		96	16,0	71	12,5	2,5	2,5	3	2,5	5,0	5,0	7,0	8,7	32	0,056	
-06 W-200	W-200	28	24	32	5	19	26	6,0		83	16,0	62	12,5	2,5	2,5	3	2,5	5,0	5,0	7,0	8,7	32	0,062	

У-244

ВЕРНО С
ОРИГИНАЛА

СЯНА ЕД
България
София

99/99

Продолжение № 10 и 13

У-244

Лист	Масса	Масштаб
21		
Знак W-11/32		
ГОСТ 12253		
ГОСТ Р 54478		
Бр. 046.5-0.15 ГОСТ 5017		