

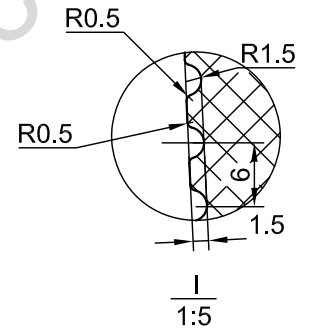
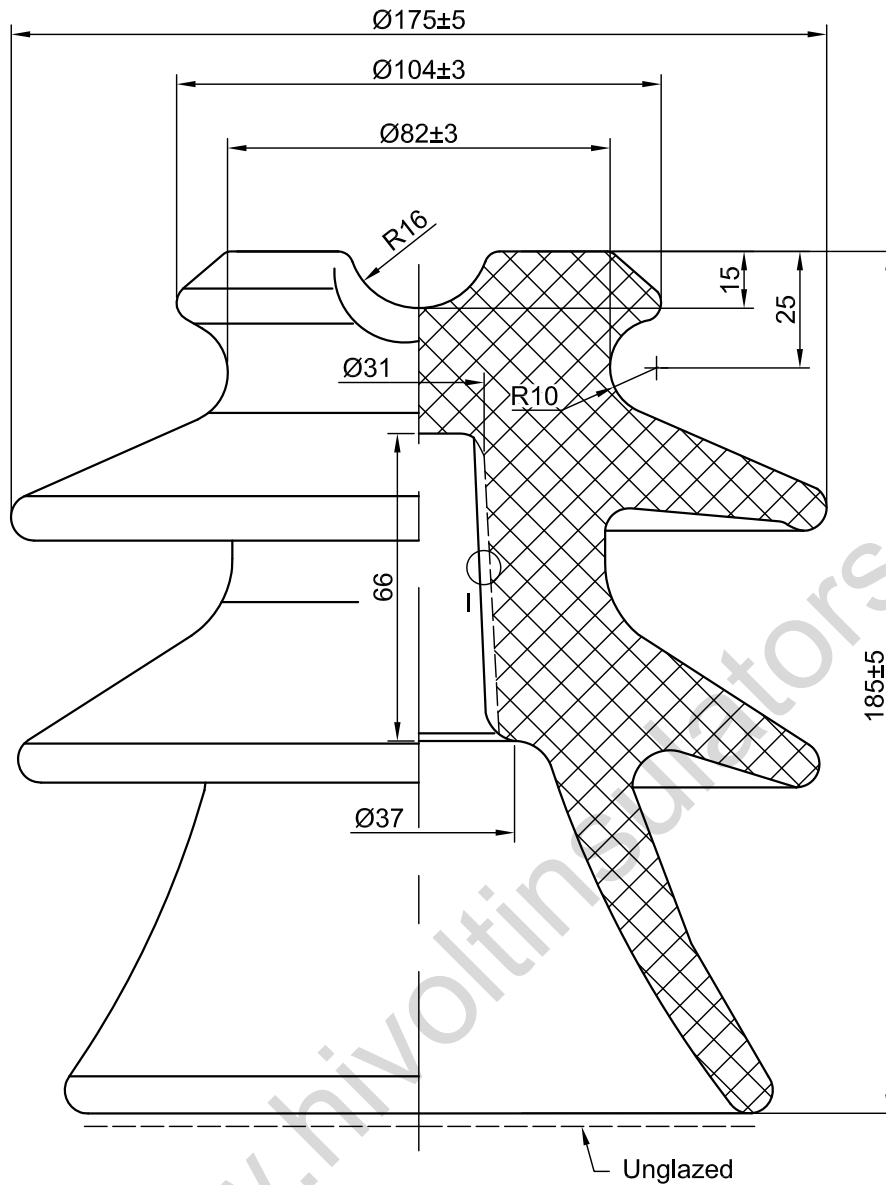
Autoritatea Contractantă: SA "RED-Nord" Moldova, 3100, m. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 180 „A”

Numărul procedurii de achiziție: ID 21156802 din 21 ian 2024, 44100000-1

Denumirea licitației: Achiziția Izolatoare 10, 0.4 kV

FIȘA TEHNICĂ A OFERTEI			
Технические характеристики заказа			
Producător Производитель	Dalian Hivolt Power System Co.,LTD.		
- Centrul de Producere/Adresa: Центр производства/Адрес:	No.2804,75 Huili Street,Ganjingzi District,Dalian,China		
- Denumirea articolului (conform catalogului producătorului) Наименование материала (согласно каталогу производителя)	Pin insulator ShF-20G-13-1		
- Denumirea: Наименование:	IZOLATOR SF-20-G		
Caracteristici generale Общие характеристики	u.m. и. е.	Solicitate Заказанные	Ofertate Представленные
- Standard Стандарт Estándar	-		IEC60383-1
- Masa Масса	kg кг	De indicat указать	3,58
- Material Материал		Porțelan Фарфор	Porțelan
- Culoarea Цвет		Cafeniu Коричневый	Cafeniu
- Temperatură, °C min/max Температура, °C мин/макс			-60 / +50
- Înălțimea de asupra mării, m Высота над уровнем моря, м			< 1000
Dimensiunile de baza Основные размеры	u.m. и. е.	Solicitate Заказанные	Ofertate Представленные
- Înălțimea Высота	mm мм	185	185
- Diametrul la baza Диаметр основания	mm мм mm		150
- Diametrul la mijloc Диаметр середины	mm мм	175	175
- Diametrul la vârf Диаметр верхушки	mm мм		104
- Diametrul la baza a filetului pentru fixarea izolatorului Диаметр основания внутренний резьбы крепления изолятора	mm мм	33	34
- Diametrul la vârf a filetului pentru fixarea izolatorului Диаметр верхушки внутренний резьбы крепления изолятора El diámetro en la parte superior del hilo de montaje del aislador	mm мм	28	28
- Adâncimea găurii pentru fixarea capacului Глубина отверстия для крепления колпачка	mm мм		65±2
- Pasul filetului Шаг резьбы	mm мм		6
Caracteristici electrice Электрические характеристики	u.m. и. е.	Solicitate Заказанные	Ofertate Представленные
- Tensiunea nominală Номинальное напряжение	kV кВ	20	20
- Tensiunea de încercare cu impuls întreg la descărcările atmosferice Испытательное напряжение грозового импульс	kV кВ	125	125
- Tensiunea suportata la 50Hz (in ploaie) Выдерживаемое напряжение 50 Гц (под дождем)	kV кВ	65	65
- Tensiunea suportata la 50 Hz (timp uscat) Выдерживаемое напряжение в сухом состоянии	kV кВ		85
- Distanța de conturare Длина пути утечки	mm мм	400	400
Caracteristici mecanice Механические характеристик	u.m. и. е.	Solicitate Заказанные	Ofertate Представленные
- Sarcina minimă de rupere Минимальная разрушающая сила	kN кН	13	13
Certificări Сертификаты		Solicitate Заказанные	Ofertate Представленные
- A sistemului de calitate Система качества	-	ISO 9001:2008	ISO 9001:2008
Durată de viață	ani	35	35
Termen de garantie	luni		24

HP037125.1



Marking

Hivolt
Made in China
ShF-20G-13-1
IEC 60383-1
XX/XXXX
XX

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- | | |
|---|--------|
| 1.Nominal voltage | 20kV |
| 2.Minimum creepage distance | 400mm |
| 3.Lightning impulse withstand voltage | 135kV |
| 4.Power frequency withstand voltage wet | 65kV |
| Power frequency withstand voltage dry | 85kV |
| 5.Cantilever failing load | 13kN |
| 6.Power frequency puncture voltage | ≥160kV |
| 7.Porcelain body material C120 in accordance with IEC 60772-3 | |
| 8.Standard IEC60383-1 | |

ShF-20G marking definition:

Sh - pin
F - porcelain
20 - voltage class, kV
13 - cantilever failing load, kN
1- pollution level for insulator application
XX/XXXX-month/year of production
XX-batch number

Material	Weight		Title	Drawing No.		
Porcelain	3.6kg			HP037125.1		
	Date	Name	ShF-20G Pin Insulator	UNIT	SCALE	COLOUR
Drawn	2023-07-07	Wang.G		mm	NTS	Brown
Checked						
Approved						

Hivolt DALIAN HIVOLT POWER SYSTEM CO.,LTD.