

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ  
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

С предмет: Доставка на композитни изолятори за въздушни електропроводни линии средно напрежение по обособени позиции за нуждите на „ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛЕНИЕ СЕВЕР“ АД.

ОТ:(*наименование на кандидата*) РОСОФ ООД

Информацията е заличена във връзка с ЗЗЛД.

Представявано от: Недялко Кирчев Тенев - управител

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената процедура за възлагане на обществена поръчка с горепосочения предмет, Ви представяме нашето техническо предложение, както следва:

1. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с техническата спецификация и изискванията на възложителя.
2. Декларираме, че изоляторите, 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. Предлагаме срок на доставка – 30 (тридесет) календарни дни за 5% от прогнозното количество, считано от датата на получаване на писмена поръчка.
4. Предлагаме срок за замяна на дефектни или некачествени изолятори за ВЕЛ 20 kV: до 5 /пет/ календарни дни след уведомяване от страна на Възложителя.
5. Предлагаме гаранционен срок за доставяните изделия 3 години от датата на доставка и подписване на приемо-предавателен протокол.
6. Декларираме, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

Като неразделна част от настоящото предложение прилагаме:

Техническо предложение по втора обособена позиция, съдържащо:

а) предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническата спецификация и изискванията на възложителя, придружено от(*посочват се конкретните документи, които се представят*):

- декларация от кандидата, че в случай на сключване на договор се задължава да произведе предвидените в настоящата поръчка количества изделия за нуждите на "Електроразпределение Север" АД, с превод на

Информацията е заличена във връзка с ЗЗЛД.

български език (в случай, че е на друг език) - оригинал. – (декларацията се подава в случай, че кандидатът е производител на изделията).

- Необходимата техническа документация на български език в съответствие с техническата спецификация.

- Технически данни и характеристики, съгласно Приложения № 1, 2 и 3 от ТС-СрН-095

- Декларация за съответствие на изделието с техническата спецификация и стандартите, на които отговаря;
- Протоколи от типови изпитания проведени от акредитирани лаборатории, включително и за устойчивост на агресивни среди;
- Образец изпитания за изходящ производствен контрол;
- Каталог на предлаганите изделия включително предлагания тип;
- Инструкция за транспорт, съхранение, монтаж и експлоатация;
- Условия и срок на гаранцията на изделието;
- По една мостра от всяко изделие.

*(Важно! Да се упомене изрично, ако за монтажа са необходими допълнителни аксесоари и инструменти)*

Дата: 04.11.2019 год.

Град: София

Информацията е заличена във връзка с ЗЗЛД.

*Име и подпис(и печат) на представляващ(и) лицето, което може самостоятелно да представява съответния стопански субект.*

Информацията е заличена във връзка с ЗЗЛД.

Приложение № 1 Подпорен изолатор за открит монтаж (аналог на ИППО)

| № | Характеристики на изолатора                     | Мярка  | Предложение |
|---|---|--------|-------------|
| 1 | 2   | 3      | 5           |
|   | Производител                                    |        | РОСОФ ООД   |
|   | Място на производство                           |        | България    |
|   | Тип-означение                                   |        | М 20.6.305  |
|   | Основен стандарт                                |        | IEC 61109   |
| 1 | Номинално работно напрежение                    | kV     | 20          |
| 2 | Изпитателно напрежение с пром. честота под дъжд | kV     | ≥ 65        |
| 3 | Сухо разрядно напрежение                        | kV     | ≥ 85        |
| 4 | Импулсно изпитателно напрежение                 | kV     | ≥ 125       |
| 5 | Минимален път на пропълзяване                   | Mm     | 504mm       |
| 6 | Минимална разрушаваща сила на огъване           | kN     | ≥ 6         |
| 7 | Минимална разрушаваща сила на усукване          | Nm     | ≥ 6         |
| 8 | Гаранционен период                              | месеци | 36          |
| 9 | Проектен експлоатационен срок на изделието      | години | 30          |

Дата: 04.11.2019 год.  
Град: София

Информацията е заличена във връзка с  
ЗЗЛД.



*[Handwritten mark]*

**Приложение № 2** Подпорен малогабаритен композитен изолатор за закрит монтаж  
(аналог на ПАМ)

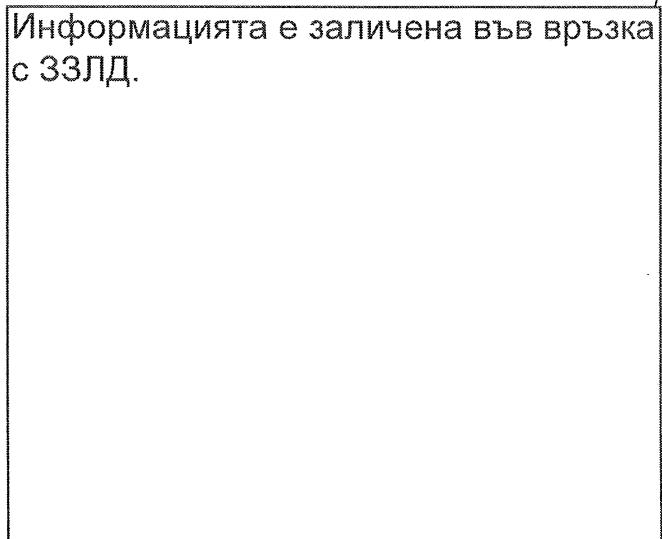
| № | Характеристики на изолатора                     | Мярка  | Предложение |
|---|---|--------|-------------|
| 1 | 2   | 3      | 5           |
|   | Производител                                    |        | РОСОФ ООД   |
|   | Място на производство                           |        | България    |
|   | Тип-означение                                   |        | М 20.6.205  |
|   | Основен стандарт                                |        | IEC 61109   |
| 1 | Номинално работно напрежение                    | kV     | 20          |
| 2 | Изпитателно напрежение с пром. честота под дъжд | kV     | ≥ 55        |
| 3 | Сухо разрядно напрежение                        | kV     | ≥ 75        |
| 4 | Импулсно изп. напрежение                        | kV     | ≥ 125       |
| 5 | Минимална разрушаваща сила на огъване           | kN     | ≥ 6         |
| 6 | Гаранционен период                              | месеци | 36          |
| 7 | Проектен експлоатационен                        | години | 30          |

| № | Характеристики на изолатора                     | Мярка  | Предложение |
|---|---|--------|-------------|
| 1 | 2   | 3      | 5           |
|   | Производител                                    |        | РОСОФ ООД   |
|   | Място на производство                           |        | България    |
|   | Тип-означение                                   |        | М 10.4.145  |
|   | Основен стандарт                                |        | IEC 61109   |
| 1 | Номинално работно напрежение                    | kV     | 10          |
| 2 | Изпитателно напрежение с пром. честота под дъжд | kV     | ≥ 36        |
| 3 | Сухо разрядно напрежение                        | kV     | ≥ 47        |
| 4 | Импулсно изп. напрежение                        | kV     | ≥ 75        |
| 5 | Минимална разрушаваща сила на огъване           | kN     | ≥ 4         |
| 6 | Гаранционен период                              | месеци | 36          |
| 7 | Проектен експлоатационен                        | години | 30          |

Дата: 04.11.2019 год.  
Град: София



Информацията е заличена във връзка с ЗЗЛД.



Приложение № 3 Подпорен изолатор закрит монтаж (аналог на ПАК)

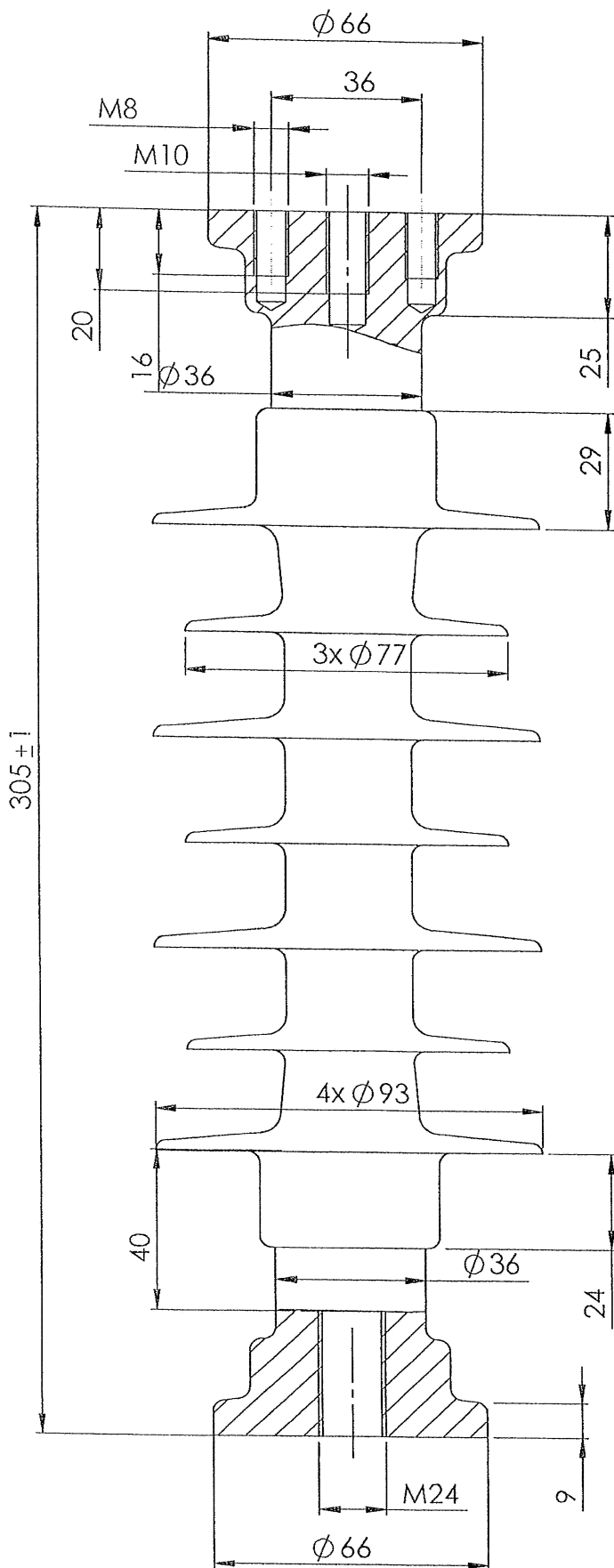
| № | Характеристики на изолатора                     | Мярка  | Предложение |
|---|---|--------|-------------|
| 1 | 2   | 3      | 5           |
|   | Производител                                    |        | РОСОФ ООД   |
|   | Място на производство                           |        | България    |
|   | Тип-означение                                   |        | М 20.6.260  |
|   | Основен стандарт                                |        | IEC 61109   |
| 1 | Номинално работно напрежение                    | kV     | 20          |
| 2 | Изпитателно напрежение с пром. честота под дъжд | kV     | ≥ 55        |
| 3 | Сухо разрядно напрежение                        | kV     | ≥ 75        |
| 4 | Импулсно изп. напрежение                        | kV     | ≥ 125       |
| 5 | Минимална разрушаваща сила на огъване           | kN     | ≥ 6         |
| 6 | Гаранционен период                              | месеци | 36          |
| 7 | Проектен експлоатационен                        | години | 30          |

| № | Характеристики на изолатора                     | Мярка  | Предложение |
|---|---|--------|-------------|
| 1 | 2   | 3      | 5           |
|   | Производител                                    |        | РОСОФ ООД   |
|   | Място на производство                           |        | България    |
|   | Тип-означение                                   |        | М 10.5.190  |
|   | Основен стандарт                                |        | IEC 61109   |
| 1 | Номинално работно напрежение                    | kV     | 10          |
| 2 | Изпитателно напрежение с пром. честота под дъжд | kV     | ≥ 50        |
| 3 | Сухо разрядно напрежение                        | kV     | ≥ 60        |
| 4 | Импулсно изп. напрежение                        | kV     | ≥ 90        |
| 5 | Минимална разрушаваща сила на огъване           | kN     | ≥ 5         |
| 6 | Гаранционен период                              | месеци | 36          |
| 7 | Проектен експлоатационен                        | години | 30          |

Информацията е заличена във връзка с ЗЗЛД.

Дата: 04.11.2019 год.  
Град: София

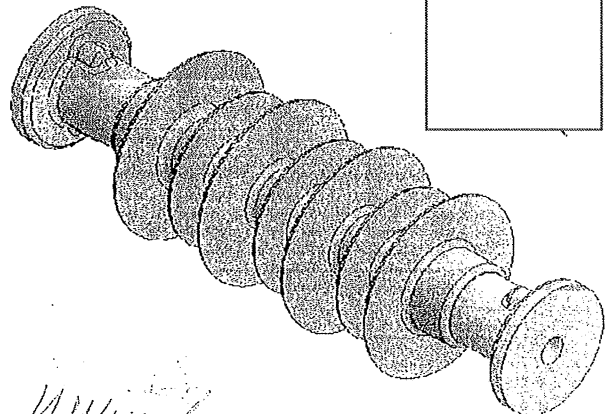




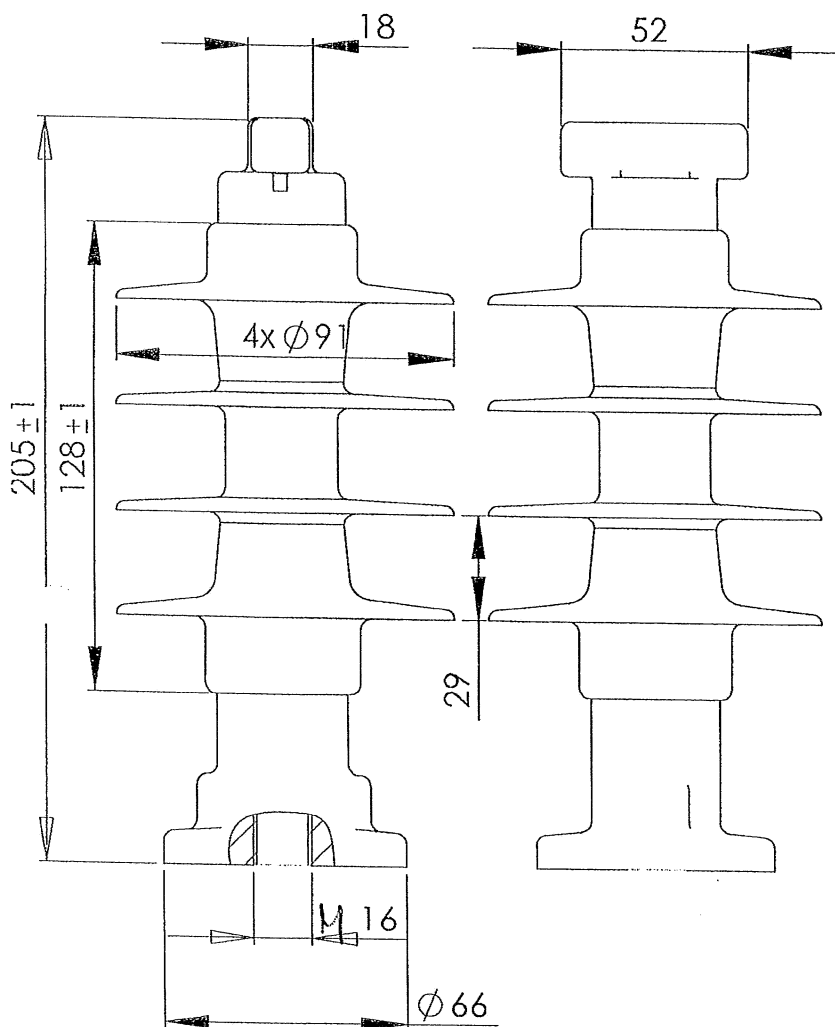
|   |    |       |
|---|----|-------|
| Строителна височина<br>Section length                         | mm | 305   |
| Дължина на изолацията<br>Arcing distance                      | mm | 240   |
| Път на проплазване<br>Leakage distance                        | mm | 504   |
| Електрически стойности<br>Electrical ratings                  |    |       |
| Um  | kV | 24    |
| Сухо разрядно напрежение<br>Dry                               | kV | 85    |
| Мокро разрядно напрежение<br>Wet                              | kV | 65    |
| Импулсно напрежение 1,2/50µs<br>(+) Вълна<br>Impulse positive | kV | 125   |
| Минимално разрушаващо усилие<br>отън<br>SML                   | kN | —     |
| Минимално разрушаващо усилие<br>огъване<br>Bending            | kN | 6     |
| Разрушаващ усукващ момент<br>Ultimate torque                  | Nm | —     |
| Маса  | kg | 1,450 |

Drawing Nr. 00426

**IZOSIL M 20.6.305**  
**ROSOF Ltd**



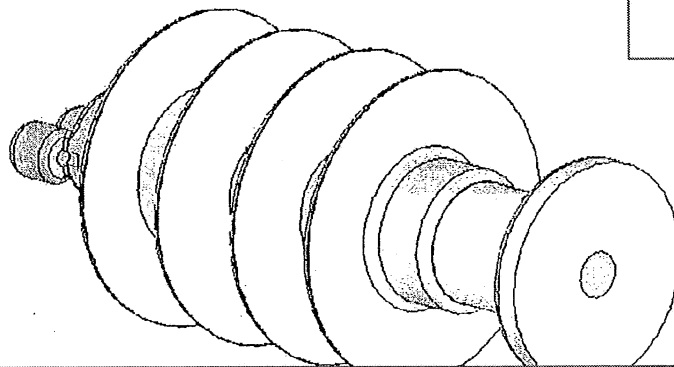
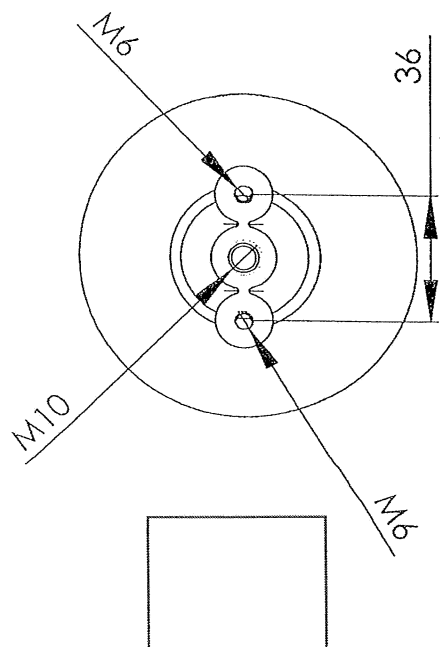
Информацията е заличена във връзка с 33ЛД.



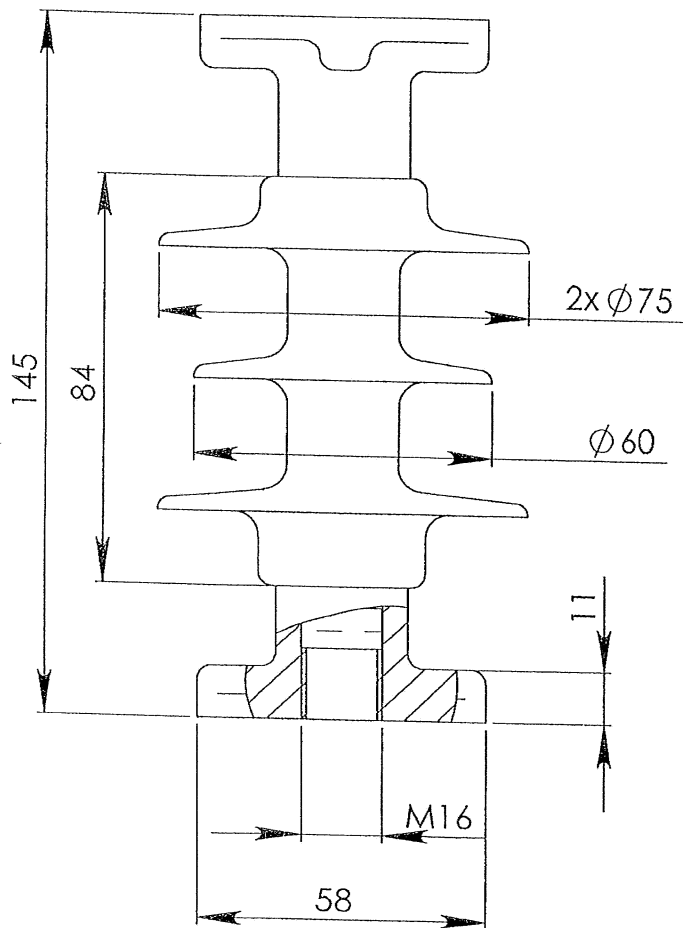
|  |    |      |
|--|----|------|
| Строителна височина<br>Section length              | mm | 205  |
| Дължина на изолацията<br>Arcing distance           | mm | 127  |
| Път на пропазване<br>Leakage distance              | mm | 320  |
| Електрически стойности<br>Electrical ratings       |    |      |
| Um   | kV | 24   |
| Сухо разрядно напрежение<br>Dry                    | kV | 75   |
| Мокро разрядно напрежение<br>Wet                   | kV | 55   |
| Импулсно издръжимо<br>Impulse withstand            | kV | 125  |
| Минимално разрушаващо усилие<br>отъгн<br>SML       | kN | —    |
| Минимално разрушаващо усилие<br>огъване<br>Bending | kN | 6    |
| Разрушаващо усукващо момент<br>Ultimate torque     | Nm | —    |
| Маса   | kg | 1,00 |

Drawing Nr. 00423

**IZOSIL M 20.6.205**  
**ROSOF Ltd**



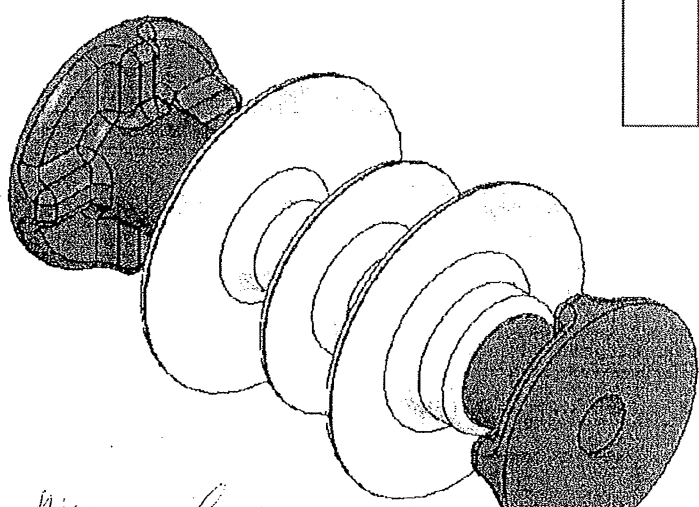
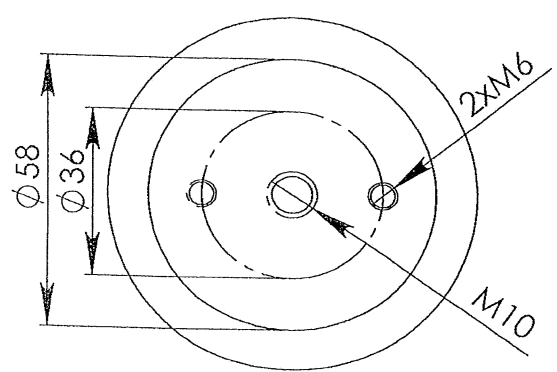
Информацията е заличена във връзка с ЗЗЛД.



|  |    |     |
|--|----|-----|
| Строителна височина<br>Section length              | mm | 145 |
| Дължина на изолацията<br>Arcing distance           | mm | 84  |
| Път на пролазване<br>Leakage distance              | mm | 200 |
| Електрически стойности<br>Electrical ratings       |    |     |
| Um   | kV | 12  |
| Сухо разрядно напрежение<br>Dry                    | kV | 47  |
| Мокро разрядно напрежение<br>Wet                   | kV | 36  |
| Импулсно издържимо<br>Impulse withstand            | kV | 75  |
| Минимално разрушаващо усилие<br>отъгн<br>SML       | kN | —   |
| Минимално разрушаващо усилие<br>огъване<br>Bending | kN | 4   |
| Разрушаващ усукващ момент<br>Ultimate torque       | Nm |     |
| Маса   | kg | 0.6 |

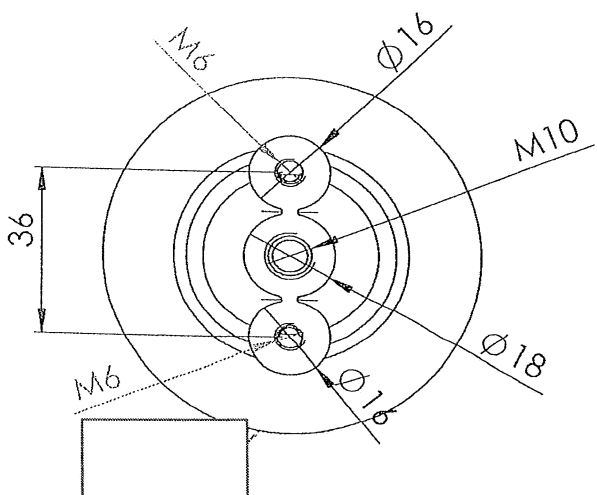
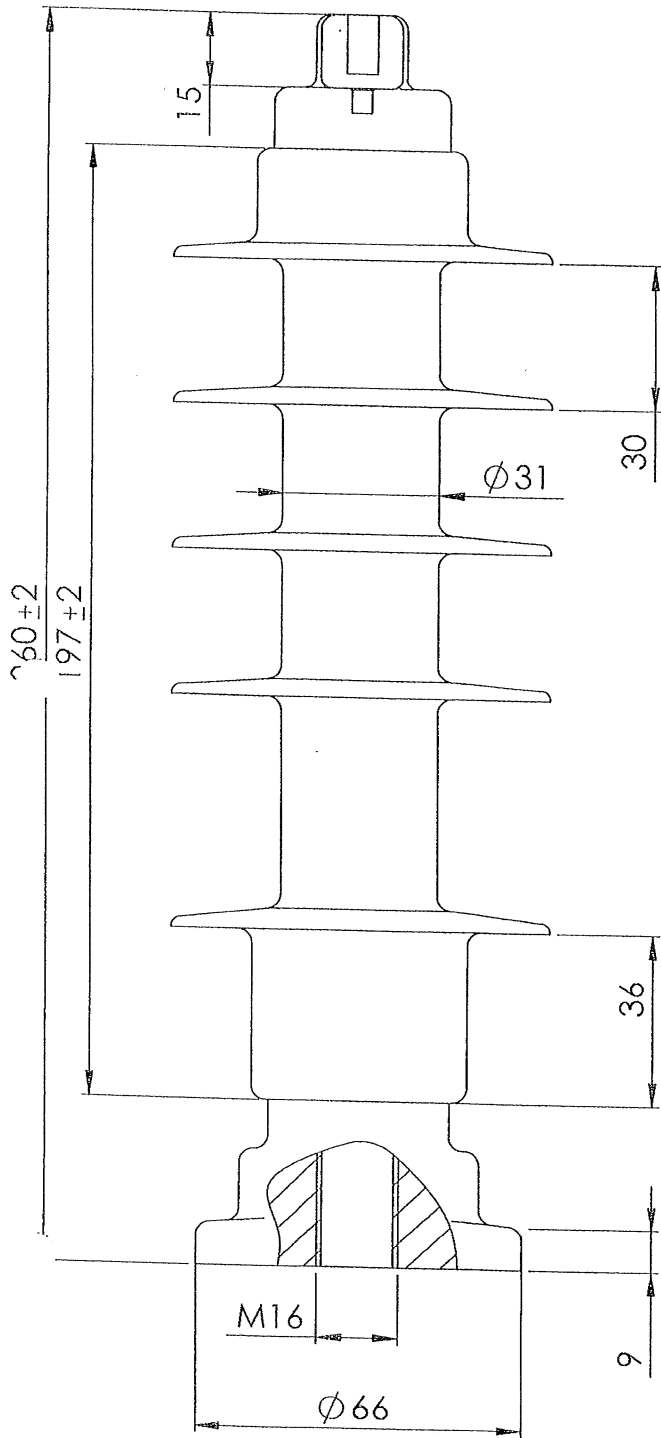
Drawing Nr. 00421

IZOSIL M 10.4.145  
ROSOFT Ltd.



Информацията е заличена във връзка с ЗЗЛД.

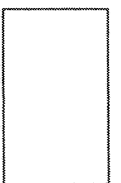
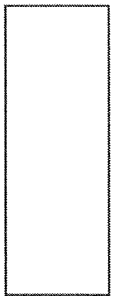
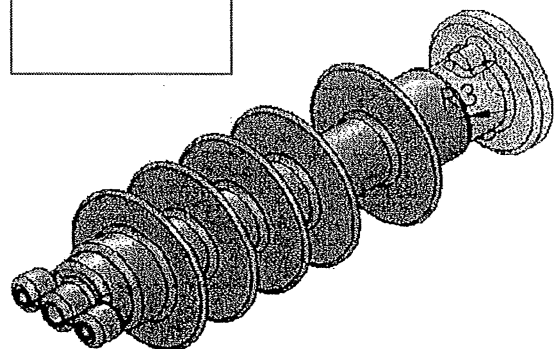
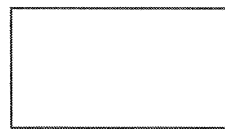


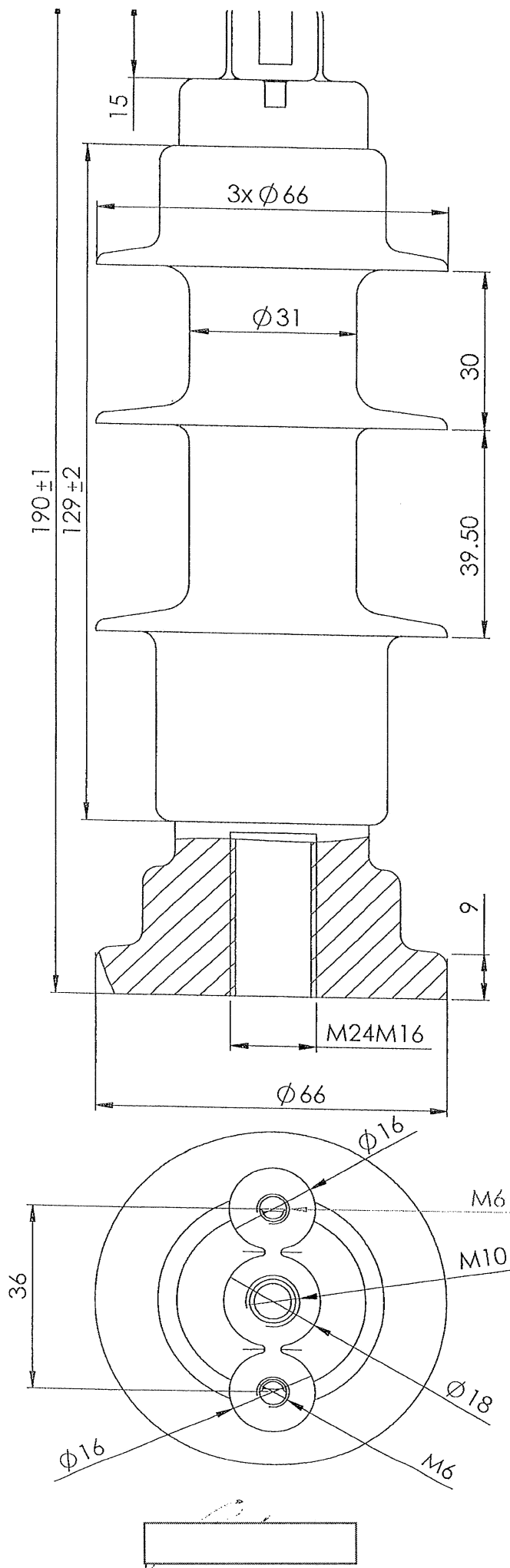


|  |    |      |
|--|----|------|
| Строителна височина<br>Section length              | mm | 260  |
| Дължина на изолацията<br>Arcing distance           | mm | 197  |
| Път на пролазване<br>Leakage distance              | mm | 390  |
| Електрически стойности<br>Electrical ratings       |    |      |
| Um   | kV | 24   |
| Сухо разрядно напрежение<br>Dry                    | kV | 75   |
| Микро разрядно напрежение<br>Wet                   | kV | 55   |
| Импулсно напрежение издържимо<br>Impulse withstand | kV | 125  |
| Минимално разрушаващо усилие<br>отъгн<br>SML       | kN | —    |
| Минимално разрушаващо усилие<br>огъване<br>Bending | kN | 6    |
| Разрушаващо усукващо момент<br>Ultimate torque     | Nm | —    |
| Маса   | kg | 1,00 |

Drawing Nr. 00444

IZOSIL M 20.6.260  
ROSOF Ltd





|  |    |      |
|--|----|------|
| Строителна височина<br>Section length              | mm | 190  |
| Дължина на изолацията<br>Arcing distance           | mm | 129  |
| Път на пропусване<br>Leakage distance              | mm | 205  |
| Електрически стойности<br>Electrical ratings       |    |      |
| Um   | kV | 12   |
| Сухо разрядно напрежение<br>Dry                    | kV | 60   |
| Мокро разрядно напрежение<br>Wet                   | kV | 50   |
| Импулсно напрежение издържимо<br>Impulse withstand | kV | 90   |
| Минимално разрушаващо усилие<br>отън<br>SML        | kN | —    |
| Минимално разрушаващо усилие<br>огъване<br>Bending | kN | 5    |
| Разрушаващо усукващо момент<br>Ultimate torque     | Nm | —    |
| Маса   | kg | 1,00 |

Drawing Nr. 00443

IZOSIL M 10.5.190  
ROSOFLtd

Информацията е заличена  
във връзка с ЗЗЛД.