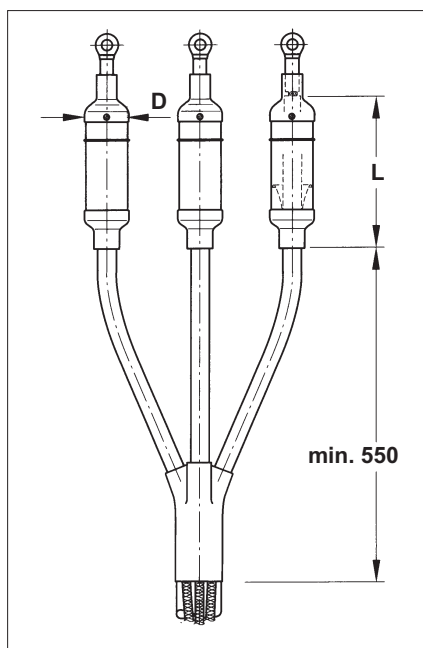


## Концевые муфты внутренней установки для кабелей с бумажной (MI\*) изоляцией и жилами в отдельных оболочках на напряжение 10 и 20 кВ



L, D – см. таблицу

### Кабель

Здесь представлены концевые муфты для экранированных трех- и одножильных кабелей с бумажной изоляцией с вязким пропиточным составом (MI) с жилами в отдельных оболочках на напряжение 10 и 20 кВ, например, АОСБГУ, ОСБГУ и пр.

### Конструкция

Металлический конус для выравнивания напряженности электрического поля устанавливается и фиксируется проволоочным бандажом на конце металлической оболочки у среза экрана кабеля. Прозрачная колба для наполнения маслом с

термоусаживаемыми наконечниками устанавливается на металлическую оболочку и кабельный наконечник. В колбу в процессе эксплуатации может доливаться кабельное масло (в комплект не входит). Арматура для непаянного заземления заказывается отдельно.

| Номинальное напряжение U <sub>о</sub> /U (кВ) | Сечение жилы (мм <sup>2</sup> ) | Обозначение для заказа | Размеры (мм) |    |
|---|---------------------------------|------------------------|--------------|----|
|   |                                 |                        | L            | D  |
| 6/10  | 50*                             | IDST 5121-E11          | 300          | 71 |
|   | 70*                             | IDST 5121-E12          | 300          | 71 |
|   | 70**                            | IDST 5121              | 300          | 71 |
|   | 95                              | IDST 5121              | 300          | 71 |
|   | 120 – 185                       | IDST 5122              | 300          | 71 |
|   | 185 – 300                       | IDST 5123              | 300          | 71 |
| 12/20   | 50*                             | IDST 5121-E11          | 300          | 71 |
|   | 70*                             | IDST 5121-E12          | 300          | 71 |
|   | 70**                            | IDST 5121              | 300          | 71 |
|   | 95 – 150                        | IDST 5122              | 300          | 71 |
|   | 150 – 240                       | IDST 5123              | 300          | 71 |

\* Только для кабелей с медными жилами (В комплект входят наконечники под опрессовку сечением 95 мм<sup>2</sup>, а также переходные трубки).

\*\* Только для кабелей с алюминиевыми жилами.

**Примечание:** Один комплект включает материалы для 3-х фаз. Применяемые кабельные наконечники должны быть герметичными. В колбу в процессе эксплуатации может доливаться обычное кабельное масло (в комплект не входит). Воронку для залива и заливаемый пропиточный состав см. на стр. 106.

### Арматура для непаянного присоединения заземляющего провода

| Сечение жилы (мм <sup>2</sup> ) | Обозначение для заказа<br>Для 3-х фазн. кабеля,<br>включая перчатку | Для 1 фазн. кабеля<br>в свинц. оболочке | Для 1 фазн. кабеля<br>в алюм. оболочке |
|---------------------------------|---|---|--|
| 35 – 150                        | ЕАКТ 1678   | ЕАКТ 1668-DE01*                         |  |
| 70 – 150                        | ЕАКТ 1678   | ЕАКТ 1668-DE01*                         | SMOE 61832*                            |
| 150 – 240                       | ЕАКТ 1679   | ЕАКТ 1669-DE01*                         | SMOE 61832*                            |

\* Три комплекта заземляющей арматуры должны заказываться для комплекта концевой муфты (на 3 фазы).

**Примечание:** Арматура для непаянного присоединения заземления заказывается отдельно. Комплект ЕАКТ включает роликовые пружины, заземляющие проводники, термоусаживаемые трубки и перчатку. Комплект SMOE включает контактную систему Ligarex (см. инструмент на стр. 107).

\* Объяснение обозначений типов кабелей с бумажной изоляцией см. стр. 15.

Долговременные испытания муфт GUSJ и GUST на кабелях с бумажной изоляцией в лаборатории Райхем.

