

ИЗОЛЯТОРЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ ПРОХОДНЫЕ  
НА НАПРЯЖЕНИЕ СВЫШЕ 1000 В

Типы, основные параметры и размеры

ГОСТ  
20454—85

Ceramic through insulators of nominal voltage over 1000 V.  
Types, main parameters and dimensions

МКС 29.080.10  
ОКП 34 9331

Дата введения 01.01.87

Настоящий стандарт распространяется на керамические армированные проходные изоляторы, предназначенные для проведения и соединения токоведущих элементов в электрических аппаратах и распределительных устройствах электрических станций и подстанций переменного напряжения свыше 1000 В частоты до 100 Гц и устанавливает требования к изоляторам, изготовленным для нужд народного хозяйства и экспорта.

Настоящий стандарт распространяется на изоляторы с токопроводом и без токопровода с внешней изоляцией категорий А и Б по ГОСТ 9920.

Климатическое исполнение изоляторов У, УХЛ, Т, категория размещения:

- для изоляторов наружно-внутренней установки:

наружного конца — 1,  
внутреннего конца — 2;

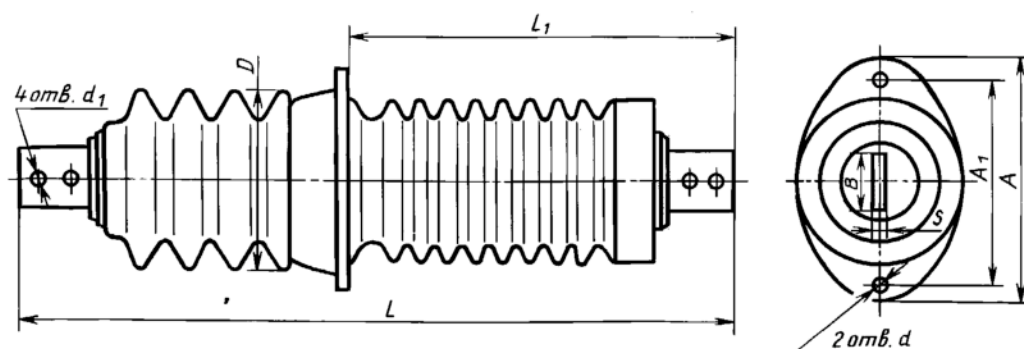
- для изоляторов, предназначенных для работы в помещении — 2 и 3.

Изоляторы должны соответствовать требованиям ГОСТ 22229.

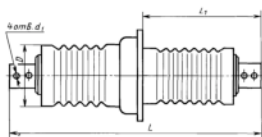
2. Типы, коды, основные параметры, размеры и масса изоляторов должны соответствовать указанным на черт. 1—35 и в табл. 1—4.

Масса приведена для изоляторов с арматурой из алюминиевых сплавов.

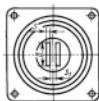
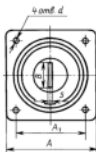
Положение фланцев на изоляторах на номинальное напряжение 35 кВ, применяемых для установки в КРУ, показано на черт. 35.



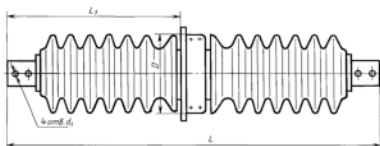
Черт. 1



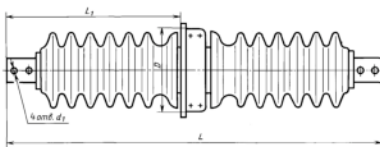
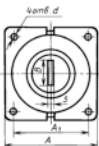
Черт. 2



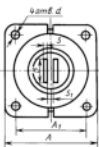
Черт. 3  
(остальное см. черт. 2)

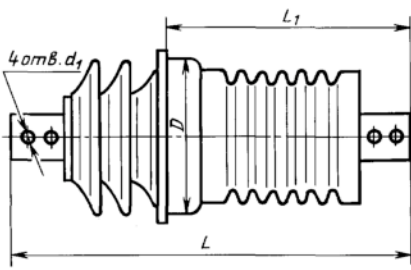


Черт. 4

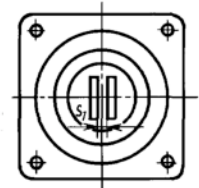
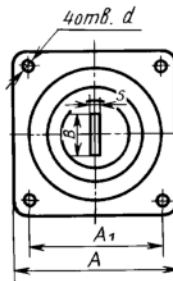
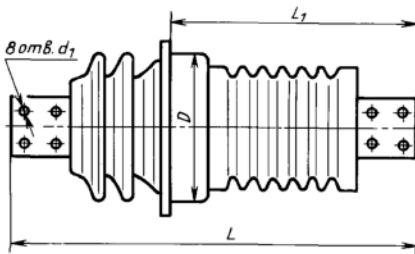


Черт. 5

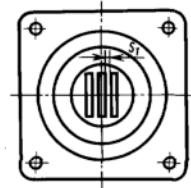
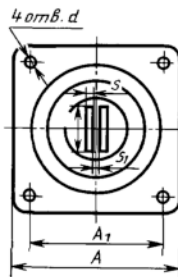
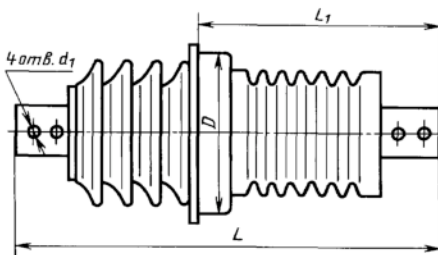




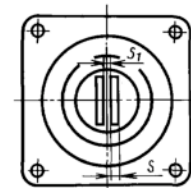
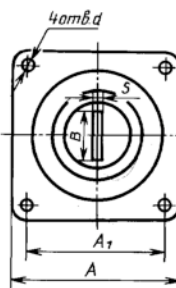
Черт. 6

Черт. 7  
(остальное  
см. черт. 6)

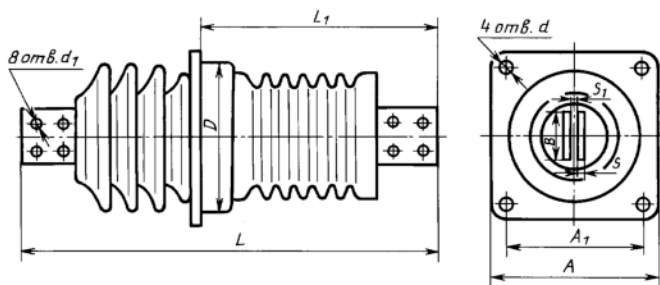
Черт. 8

Черт. 9  
(остальное  
см. черт. 8)

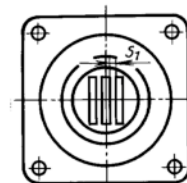
Черт. 10

Черт. 11  
(остальное  
см. черт. 10)

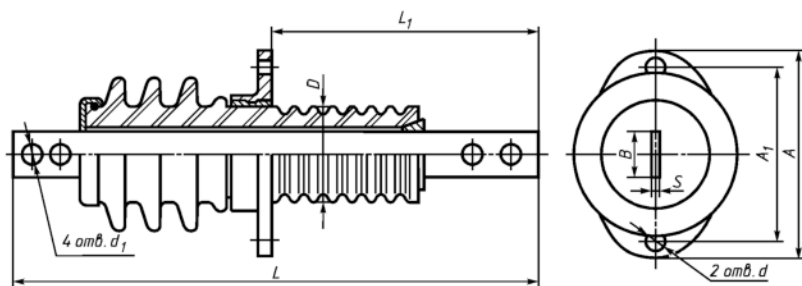
С. 4 ГОСТ 20454—85



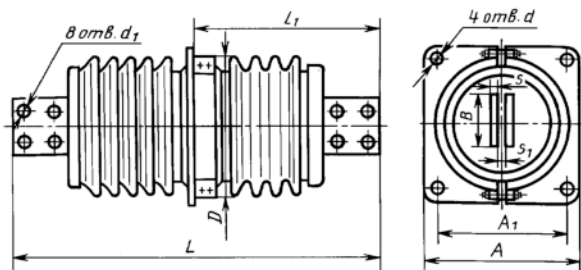
Черт. 12



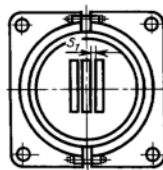
Черт. 13  
(остальное см. черт. 12)



Черт. 14



Черт. 15



Черт. 16  
(остальное см. черт. 15)