

## Измерительные элегазовые трансформаторы напряжения SVS

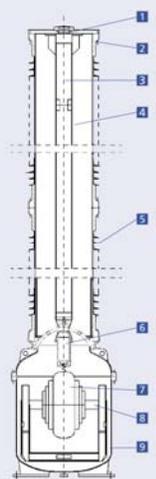
Trench

**Общие характеристики**

- номенклатура изготавливаемого оборудования: по напряжению от 72.5 кВ до 800 кВ
- специальная конструкция обеспечивает устойчивую работу при наличии в сети феррорезонансных явлений (более подробная информация предоставляется по требованию)
- стойкость к воздействию внешних магнитных полей
- стабильность точностных характеристик в течение длительного времени
- стойкость при протекании токов короткого замыкания
- конструкция обеспечивает стабильность характеристик в установившемся режиме и при переходных процессах
- минимальный объем обслуживания благодаря использованию антикоррозийных материалов.

## Измерительные элегазовые трансформаторы напряжения SVS

### Конструктивные особенности



- 1 – Предохранительный клапан
- 2 – Фланец
- 3 – Выводящая труба
- 4 – Конденсаторная изоляция
- 5 – Полимерный изолятор
- 6 – Прокладка
- 7 – Высоковольтная обмотка
- 8 – Магнитопровод
- 9 – Вторичные обмотки

### Электрические и механические характеристики

Номинальное напряжение	Макс. напряжение	Испытательное напряжение 50/60 Гц, 1 мин. в сухом/мокроем состоянии	Импульсное испытательное напряжение 1,2/50 мсек	Коммутационное испытательное напряжение	Высота полимерного изолятора	Стандартная длина пути утечки
кВ	кВ	кВ	кВ	кВ	мм	мм
123	123	230	550	—	1216	2880
145	145	275	650	—	1396	3300
170	170	325	750	—	1636	3780
245	245	460	1050	—	2350	6135
300	300	460	1050	850	2350	6135
362	362	575	1300	1050/1175	3728	10155
420	420	630/680	1425/1550	1050/1175	3728	10155
550	550	680	1550	1175	3728	10155
550	550	800	1800	1300	4020	11755
800	800	920	2050	1425/1550	6000	14112