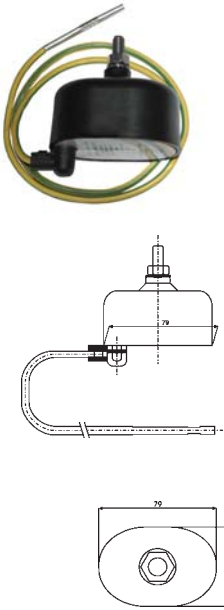
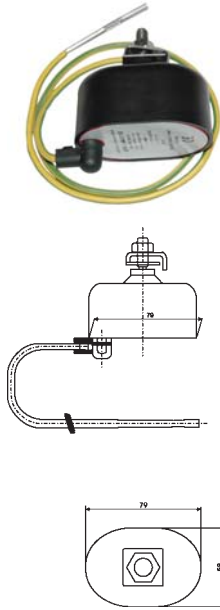


**SPB \*/10(PP\*)**

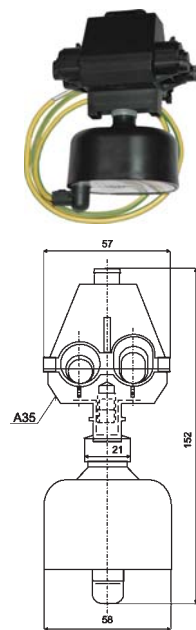
(для монтажа на шину)


**SPB \*/10(AIFe\*)**

(для монтажа на неизолированные провода)


**SPB \*/10(A35\*)**

(для монтажа на самонесущие изолированные провода (СИП))



Класс II

**SPB**

ОПН серии SPB соответствуют устройствам для защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП) II-го класса, согласно ГОСТ Р 51992-2002 (МЭК 61643-1-98). ОПН этой серии имеют в своем составе варисторы и устанавливаются на проводах воздушных линий электропередачи 0,4 кВ.

Выпускаются три типа ОПН данной серии:

- для монтажа на шину;
- для монтажа с помощью металлического зажима на неизолированные провода;
- для монтажа с помощью прокалывающего зажима А35 (аналог ENSTOSL 9.22), снабженного болтами со срывной головкой, на самонесущие изолированные провода (СИП).

При применении SPB \*/10(AIFe\*) возможен его монтаж на провод, находящийся под напряжением, т.к. срывная головка изолирована от контактов зажима.

Все ОПН серии SPB снабжаются терморасцепителями, которые срабатывают при повреждении (перегреве) варисторов. Индикация состояния расцепителя осуществляется с помощью откидывающейся во время срабатывания крышки красного цвета, расположенной на корпусе ОПН. Присоединение ОПН к заземляющему устройству осуществляется с помощью заземляющего 6 мм<sup>2</sup> кабеля длиной 65,80 или 100 см. Цвет кабеля черный или желто-зеленый. Длина и цвет заземляющего кабеля указывается в спецификации при заказе.

Тип	SPB 0,280/10 (PP*)	SPB 0,280/10 (AIFe*)	SPB 0,280/10 (A35*)	SPB 0,440/10 (PP*)	SPB 0,440/10 (AIFe*)	SPB 0,440/10 (A35*)
Класс УЗИП в соответствии с ГОСТ Р 51992-2002	II					
Максимальное рабочее напряжение AC/DC	280 В / 350 В			440 В / 585 В		
Номинальный разрядный ток (8/20)	10 кА					
Максимальный разрядный ток (8/20)	40 кА					
Уровень защиты при I <sub>n</sub>	< 1,25 кВ			< 1,85 кВ		
Время срабатывания	< 25 нс					
Рабочая температура	-40 °С до +80 °С					
Монтаж	вертикальное расположение с максимальным отклонением ± 45°					
Степень защиты	IP 65					
Защита	терморасцепитель					
Масса	235 гр.	235 гр.	365 гр.	235 гр.	235 гр.	365 гр.
Номер по каталогу длина и цвет заземляющего кабеля						
100 см, желто-зеленый	90 176	90 106	90 156	90 170	90 100	90 150
100 см, черный	90 177	90 107	90 157	90 171	90 101	90 151
80 см, желто-зеленый	90 178	90 108	90 158	90 172	90 102	90 152
80 см, черный	90 179	90 109	90 159	90 173	90 103	90 153
65 см, желто-зеленый	90 180	90 110	90 160	90 174	90 104	90 154
65 см, черный	90 181	90 111	90 161	90 175	90 105	90 155

