Предназначено для защиты работающих на отключенных участках воздушных линий от порожения электрическим током в случае ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения.

Допусимый диапазон рабочих температур от -45°C до +45°C.

Относительная влажность воздуха до 80% при 20°C.

Рабочее напряжение эл. Установки, кВ	1
Сечение заземляющего провода, мм х мм	16
Длина заземляющего спуска, м не менее	9
Длина провода между зажимами, мм, не менее	0,8
Длина штанг с зажимами, мм	330
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	2,3
Ток электродинамичской стойкости, кА	14
Габаритные размеры (в упаковке), мм	420 x 150 x 150
Масса, кг, не более	3,7

 $3\Pi \Pi$ -1H выпускается также с сечением провода 25мм, 35мм, 50 мм, 70 мм, 95 мм, 120 мм