

**Опросный лист № \_\_\_\_\_**  
**на ограничители перенапряжений нелинейные**  
**серии ОПН-П на напряжение от 3 до 10 кВ**

Почтовый адрес и реквизиты покупателя:  
 Заказчик \_\_\_\_\_

код города/телефон \_\_\_\_\_

Факс \_\_\_\_\_

Ф.И.О. руководителя предприятия \_\_\_\_\_

Предполагаемое место установки \_\_\_\_\_

**ООО "Разряд-М"**, г. Санкт-Петербург  
 8 (812) 385-63-55 (многоканальный)  
 E-mail: [info@razrad.ru](mailto:info@razrad.ru)  
<http://www.razrad.ru/> - Ограничители  
 ОПН, Разрядники, Разъединители,  
 Изоляторы, КРУ, КСО, ЩО, КТП

Ограничители перенапряжений с полимерной изоляцией. Предназначены для защиты электрооборудования от грозовых и коммутационных перенапряжений.

Исполнение по установке – опорное. Укомплектован линейным выводным зажимом, заземляющим зажимом.

Номинальный разрядный ток – 10 кА.

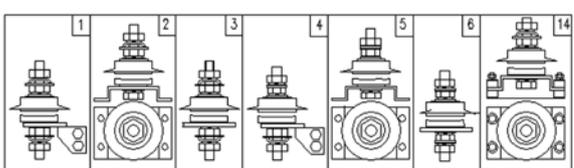
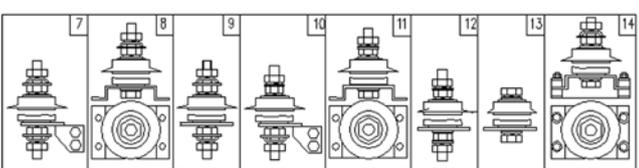
Класс пропускной способности при прямоугольном импульсе тока длительностью 2000мкс – 2 (550А).

Степень загрязнения изоляции по ГОСТ 9920:

- для наружной установки – III (10 кВ), IV (3 - 6 кВ),
- для внутренней установки – I.

Работоспособность ОПН обеспечивается в условиях:

- высота над уровнем моря - не более 1000 м;
- верхнее рабочее значение температуры окружающего воздуха - плюс 50°С;
- нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха - минус 60°С;
- для наружной установки ОПН скорость ветра не более 40 м/с без гололеда и до 15 м/с при гололеде 20 мм;
- сейсмичность местности до 9 баллов по шкале MSK-64.

Параметры	Варианты исполнения	Значение заказа (отметить нужное)
1. Класс напряжения сети / наибольшее длительно допустимое рабочее напряжение, кВ <sup>1)</sup>	3/3,0	
	3/3,3	
	3/3,6	
	6/6,0	
	6/6,6	
	6/6,9	
	6/7,2	
	10/10,5	
	10/11,5	
10/12,0		
2. Категория размещения по ГОСТ 15150	1 (наружная установка)	
	2 (внутренняя установка)	
3. Ток взрывобезопасности, кА	20	
	40	
4. Комплект монтажных частей	КМЧ № 1-14 (выбрать по нижеприведенному рисунку) <sup>2)</sup>	
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>КМЧ для наружной установки</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>КМЧ для Внутренней установки</p>  </div> </div>	
5.	Дополнительная комплектация по заказу. Возможно изготовление стойки с высотой указанной заказчиком.	
6.	Дополнительные требования	
7.	Количество ОПН заказа	

**ВСЕ ПОЛЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ!**

Примечание:

<sup>1)</sup> возможно изготовление ОПН с наибольшим длительно допустимым рабочим напряжением отличным от указанного, например 10/12,7.

<sup>2)</sup> КМЧ-14 с изолирующим основанием.