



ООО «УЦДО»

Общество с ограниченной ответственностью  
«Уральский центр диагностики оборудования»

### ОГРАНИЧИТЕЛИ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ ДЛЯ СЕТЕЙ 0,22-0,38 кВ

Обозначение ОПН	Наибольшее длительно допустимое рабочее напряжение, U нр, кВ	Номинальный разрядный ток 8/20 мкс, кА	Пропускная способность на прямоугольном импульсе тока 2000 мкс, А	Остающееся напряжение при импульсах тока 8/20 мкс, амплитудой 5000 А, кВ	Классификационное напряжение при токе не менее 1 мА, кВ
ОПНп-0,22/0,26/5/300 УХЛ1	0,26	5	300	0,86	0,46
ОПНп-0,22/0,26/5/400 УХЛ1	0,26	5	400	0,86	0,46
ОПНп-0,22/0,26/10/300 УХЛ1 (УХЛ2)	0,26	10	300	1,1	0,4
ОПНп-0,38/0,4/5/400 УХЛ1	0,4	5	400	1,4	0,8
ОПНп-0,38/0,4/5/400 УХЛ1	0,4	5	300	1,4	0,8
ОПНп-0,38/0,4/10/300 УХЛ1 (УХЛ2)	0,4	10	300	1,6	0,6

### ОГРАНИЧИТЕЛИ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ ДЛЯ СЕТЕЙ 0,66 кВ

Обозначение ОПН	Наибольшее длительно допустимое рабочее напряжение, U нр, кВ	Номинальный разрядный ток, кА	Пропускная способность на прямоугольном импульсе тока 2000 мкс, А	Остающееся напряжение, кВ не более					
				При токе коммутационных перенапряжений на волне 30/60 мкс с амплитудой			При токе грозовых перенапряжений на волне 8/20 мкс с амплитудой		
				0,125 кА	0,25 кА	0,5 кА	1 кА	2,5 кА	5 кА
ОПНп-0,66/0,8/2,5/125 УХЛ1	0,8	2,5	125	2,56			2,96	3,24	3,6
ОПНп-0,66/0,8/10/400 УХЛ1	0,8	10	400	2,44	2,5	2,6	3	3,28	3,68