

## Технические характеристики ОПН 6-110 кВ, закупаемых ОАО "ДРСК"

№	Параметр ОПН	Величина					
1	Наибольшее длительно допустимое рабочее напряжение, не менее (кВ)	80	77	56	40,5	12	7,2
2	Номинальный разрядный ток, кА	10	10	10	10	10	10
3	Взрывобезопасность при токе короткого замыкания, не менее кА	40	40	40	20	20	20
4	Класс пропускной способности	II	II	II	II	II	II
5	20 прямоугольных импульсов тока длительностью 2мс, А	*	*	*	*	*	*
6	Удельная энергия (кДж/кВ)	*	*	*	*	*	*
7	Применяемые тип и марка варистора в ОПН	варистор EPCOS, указать тип					
8	Климатическое исполнение	УХЛ1					
9	Степень загрязнения атмосферы, не менее	III					
10	Тип внешней изоляции полимер	полимер					
11	Способ установки	опорная					
12	Комплектация ОПН 35-110 кВ датчиком тока и изолирующем основанием	Да	Да	Да	Да	нет	нет
13	Наличие сертификатов соответствия и сертификата ISO	*	*	*	*	*	*
14	Наличие крепежных деталей	Да	Да	Да	Да	Да	Да
15	Гарантийный срок, лет, не менее	5	5	5	5	5	5
16	Срок службы, лет, не менее	30	30	30	30	30	30

### Примечание:

1. значение графы, отмеченное \*, указывается поставщиком;
2. по пункту 1 для ОПН-110 кВ указывают ближайшее каталожное значение наибольшего длительно допустимого рабочего напряжения, но не менее указанных в таблице;
3. значения пунктов 5 и 6 указываются поставщиком и предоставляются соответствующие протоколы испытаний;
4. по пунктам 3, 5, 6, 9 и 15 приоритет выбора отдается наибольшему значению;
5. по пункту 7 представляется документ от официального представителя компании Epcos в России, подтверждающий поставку варисторов Epcos на закупаемую партию ОПН.
6. по пункту 13 - согласно представленным сертификатам ОПН должен соответствовать требованиям ГОСТ Р 52725-2007 в части технических характеристик (п.6.1-6.4.) и безопасности (п.6.4.10, 6.5.)

Начальник СТЭ

А.В. Бичевин

25.10.13

# Технические характеристики ОПН 0,4 кВ, закупаемых ОАО "ДРСК"

№ п/п	Параметр ОПН	Величина	
1	Наибольшее длительно допустимое рабочее напряжение, не менее (кВ)	0,45	0,24
2	Номинальный разрядный ток, кА	10	10
3	Класс пропускной способности	I	I
4	20 прямоугольных импульсов тока длительностью 2мс, не менее А	*	*
5	Удельная энергия (кДж/кВ)	*	*
6	Тип и марка варистора в ОПН	ЕРСОS (указать тип)	ЕРСОS (указать тип)
7	Климатическое исполнение	УХЛ1	УХЛ1
8	Тип внешней изоляции полимер	полимер	полимер
9	Способ установки	опорная	опорная
10	Наличие сертификатов соответствия, в т.ч. ISO	*	*
11	Наличие крепежных деталей	Да	Да
12	Гарантийный срок, лет, не менее	5	5
13	Срок службы, лет, не менее	30	30

Примечание:

1. значение графы, отмеченное \*, указывается поставщиком;
2. значения пунктов 4 и 5 указываются поставщиком и предоставляются соответствующие протоколы испытаний;
3. по пунктам 4, 5 и 12 приоритет выбора отдается наибольшему значению;
4. по пункту 6 представляется документ, подтверждающий поставку варисторов Ерсos на закупаемую партию ОПН.
5. по п. 10 представляются сертификаты соответствия, приоритет выбора отдается наличию сертификата;

Начальник СТЭ



А.В. Бичевин

25.10.13

