

[Запрос](#)

[Исх.№ 1 от 17.01.2024 г.](#)

№ п/п	Наименование материалов и запасных частей	Технические характеристики	Ед. изм.	Кол-во
1.	Ввод высоковольтный трансформаторный 220кВ с внешней усиленной фарфоровой изоляцией	<p>Технические данные:</p> <p>Напряжение наибольшее рабочее 50 Гц, кВ - 252</p> <p>Напряжение наибольшее рабочее фазное, кВ - 146</p> <p>Напряжение испытательное для частичных разрядов (ЧР), кВ - 252</p> <p>Уровень ЧР, пКл - 10</p> <p>Напряжение испытательное 50 Гц, 1 мин., кВ - 460</p> <p>Напряжение испытательное грозового импульса полной волны 1,2/50мкс кВ - 1050</p> <p>Номинальный ток, А - 2000</p> <p>Максимальный ток I_{max}, А - 2000</p> <p>Сечение проводника при I_{max}, мм² - 4*400</p> <p>Ток термической стойкости в течение 2 с I_{th}, кА- 50</p> <p>Ток динамической стойкости I_d, кА - 125</p> <p>Разрядное расстояние, мм - 2025...2400</p> <p>Длина пути утечки min, мм - 6300...7900</p> <p>Температура окружающей среды, 0С - -60 , +55</p> <p>Температура масла трансформатора, максимальная среднесуточная, 0С - 90</p> <p>Угол установки, град. - 60</p> <p>Испытательная консольная нагрузка, Н - 5000</p> <p>Длина нижней части, мм - 1380</p> <p>Размер под установку трансформаторов тока, мм - 720</p> <p>Масса, расчетная, кг - 380...440</p> <p>Особенности конструкции:</p>	шт	1

- Внутренняя изоляция типа RIP: низкий уровень ЧР, минимальные габариты;
 - Сухой наполнитель UNIGEL.

