



УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер – первый
заместитель генерального директора

ГУП «ГК Днестрэнерго»

А.И. Гицман

сентябрь 2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на трансформаторы тока 35 кВ

Приложение 1

| № | Наименование параметра | Требуемое значение | |
|----|---|---|------|
| 1 | Данные о Заказчике | Государственное унитарное предприятие «ГК Днестрэнерго» ПМР, г. Тирасполь, ул. Украинская, 5. | |
| 2 | Количество, шт | 9 | |
| 3 | Тип внутренней изоляции (литая, масло) | литая | |
| 4 | Тип внешней изоляции (полимер, фарфор) | полимер | |
| 5 | Длина пути утечки (не менее), мм | 1257 | |
| | Стальные опорные стойки | нет | |
| 6 | Диапазон температуры окружающей среды, °С | -40 - +40 С° | |
| 7 | Номинальное напряжение, кВ | 35 | |
| 8 | Наибольшее рабочее напряжение, кВ | 40,5 | |
| 9 | Номинальная частота, Гц | 50 | |
| 10 | Обмотка №1 | Номинальный первичный ток, А | 300 |
| | | Номинальный вторичный ток, А | 5 |
| | | Класс точности, % | 0,5S |
| | | Номинальная вторичная нагрузка, ВА | 20 |
| | | Номинальный коэффициент безопасности приборов обмотки для измерений | 10 |
| | | Номинальная предельная кратность обмотки для защиты | --- |
| 11 | Обмотка №2 | Номинальный первичный ток, А | 300 |
| | | Номинальный вторичный ток, А | 5 |
| | | Класс точности, % | 10P |
| | | Номинальная вторичная нагрузка, ВА | 20 |
| | | Номинальный коэффициент безопасности приборов обмотки для измерений | --- |
| | | Номинальная предельная кратность обмотки для защиты | 20 |
| 12 | Обмотка №3 | Номинальный первичный ток, А | 300 |
| | | Номинальный вторичный ток, А | 5 |
| | | Класс точности, % | 10P |
| | | Номинальная вторичная нагрузка, ВА | 20 |

| | | |
|----|--|---|
| | Номинальный коэффициент безопасности приборов обмотки для измерений | --- |
| | Номинальная предельная кратность обмотки для защиты | 20 |
| 13 | Ток термической стойкости, кА t=3с | 20 |
| 14 | Ток электродинамической стойкости, кА | 50 |
| 15 | Срок службы (не менее), лет | 30 |
| 16 | Гарантийный срок эксплуатации с даты установки (не менее), лет | 5 |
| 17 | Интервал между поверками (не менее), лет | 8 |
| 18 | Периодичность технического обслуживания | Отсутствие необходимости ремонта в течении срока службы. Минимальный срок ТО - не чаще 1 раза в 5 лет. |
| 19 | Наличие габаритно-установочного чертежа | предоставить |
| 20 | Шеф монтаж | Отсутствие необходимости в шефмонтаже с сохранением гарантийных обязательств. |
| 21 | Кривые предельных кратностей для соответствующих классов | предоставить |
| 22 | Протокол типовых испытаний, проведенных в соответствии со стандартом IEC / ГОСТ Р МЭК | предоставить |
| 23 | Подтверждение сертификации производителя согласно ISO 9001, ISO 45001/OHSAS 18001 и ISO 14001 с описанием системы обеспечения качества и экологического менеджмента. | предоставить |

Приложение 2

| № | Наименование параметра | Требуемое значение | |
|----|---|---|------|
| 1 | Данные о Заказчике | Государственное унитарное предприятие «ГК Днестрэнерго» ПМР, г. Тирасполь, ул. Украинская, 5. | |
| 2 | Количество, шт | 21 | |
| 3 | Тип внутренней изоляции (литая, масло) | литая | |
| 4 | Тип внешней изоляции (полимер, фарфор) | полимер | |
| 5 | Длина пути утечки (не менее), мм | 1257 | |
| | Стальные опорные стойки | нет | |
| 6 | Диапазон температуры окружающей среды, °C | -40 - +40 C° | |
| 7 | Номинальное напряжение, кВ | 35 | |
| 8 | Наибольшее рабочее напряжение, кВ | 40,5 | |
| 9 | Номинальная частота, Гц | 50 | |
| 10 | Обмотка №1 | Номинальный первичный ток, А | 200 |
| | | Номинальный вторичный ток, А | 5 |
| | | Класс точности, % | 0,5S |
| | | Номинальная вторичная нагрузка, ВА | 20 |
| | | Номинальный коэффициент безопасности приборов обмотки для измерений | 10 |

| | | | |
|----|--|---|---|
| | | Номинальная предельная кратность обмотки для защиты | --- |
| 11 | Обмотка №2 | Номинальный первичный ток, А | 200 |
| | | Номинальный вторичный ток, А | 5 |
| | | Класс точности, % | 10P |
| | | Номинальная вторичная нагрузка, ВА | 20 |
| | | Номинальный коэффициент безопасности приборов обмотки для измерений | --- |
| | | Номинальная предельная кратность обмотки для защиты | 20 |
| 13 | Ток термической стойкости, кА $t=3c$ | | 20 |
| 14 | Ток электродинамической стойкости, кА | | 50 |
| 15 | Срок службы (не менее), лет | | 30 |
| 16 | Гарантийный срок эксплуатации с даты установки (не менее), лет | | 5 |
| 17 | Интервал между поверками (не менее), лет | | 8 |
| 18 | Периодичность технического обслуживания | | Отсутствие необходимости ремонта в течении срока службы. Минимальный срок ТО - не чаще 1 раза в 5 лет. |
| 19 | Наличие габаритно-установочного чертежа | | предоставить |
| 20 | Шеф монтаж | | Отсутствие необходимости в шефмонтаже с сохранением гарантийных обязательств. |
| 21 | Кривые предельных кратностей для соответствующих классов | | предоставить |
| 22 | Протокол типовых испытаний, проведенных в соответствии со стандартом IEC / ГОСТ Р МЭК | | предоставить |
| 23 | Подтверждение сертификации производителя согласно ISO 9001, ISO 45001/OHSAS 18001 и ISO 14001 с описанием системы обеспечения качества и экологического менеджмента. | | предоставить |

Приложение 3

| № | Наименование параметра | Требуемое значение |
|----|---|---|
| 1 | Данные о Заказчике | Государственное унитарное предприятие «ГК Днестрэнерго» ПМР, г. Тирасполь, ул. Украинская, 5. |
| 2 | Количество, шт | 6 |
| 3 | Тип внутренней изоляции (литая, масло) | литая |
| 4 | Тип внешней изоляции (полимер, фарфор) | полимер |
| 5 | Длина пути утечки (не менее), мм | 1160 |
| | Стальные опорные стойки | нет |
| 6 | Диапазон температуры окружающей среды, °C | -40 - +40 C° |
| 7 | Номинальное напряжение, кВ | 35 |
| 8 | Наибольшее рабочее напряжение, кВ | 40 |
| 9 | Номинальная частота, Гц | 50 |
| 10 | Обмотка №1 | Номинальный первичный ток, А |
| | | 200 |

| | | | |
|----|--|---|---|
| | | Номинальный вторичный ток, А | 5 |
| | | Класс точности, % | 0,5S |
| | | Номинальная вторичная нагрузка, ВА | 15 |
| | | Номинальный коэффициент безопасности приборов обмотки для измерений | 10 |
| | | Номинальная предельная кратность обмотки для защиты | --- |
| 11 | Обмотка №2 | Номинальный первичный ток, А | 200 |
| | | Номинальный вторичный ток, А | 5 |
| | | Класс точности, % | 10P |
| | | Номинальная вторичная нагрузка, ВА | 30 |
| | | Номинальный коэффициент безопасности приборов обмотки для измерений | --- |
| | | Номинальная предельная кратность обмотки для защиты | 20 |
| 12 | Обмотка №3 | Номинальный первичный ток, А | 200 |
| | | Номинальный вторичный ток, А | 5 |
| | | Класс точности, % | 10P |
| | | Номинальная вторичная нагрузка, ВА | 30 |
| | | Номинальный коэффициент безопасности приборов обмотки для измерений | --- |
| | | Номинальная предельная кратность обмотки для защиты | 20 |
| 13 | Ток термической стойкости, кА $t=3c$ | | 20 |
| 14 | Ток электродинамической стойкости, кА | | 50 |
| 15 | Срок службы (не менее), лет | | 30 |
| 16 | Гарантийный срок эксплуатации с даты установки (не менее), лет | | 5 |
| 17 | Интервал между поверками (не менее), лет | | 8 |
| 18 | Периодичность технического обслуживания | | Отсутствие необходимости ремонта в течении срока службы. Минимальный срок ТО - не чаще 1 раза в 5 лет. |
| 19 | Наличие габаритно-установочного чертежа | | предоставить |
| 20 | Шеф монтаж | | Отсутствие необходимости в шефмонтаже с сохранением гарантийных обязательств. |
| 21 | Кривые предельных кратностей для соответствующих классов | | предоставить |
| 22 | Протокол типовых испытаний, проведенных в соответствии со стандартом IEC / ГОСТ Р МЭК | | предоставить |
| 23 | Подтверждение сертификации производителя согласно ISO 9001, ISO 45001/OHSAS 18001 и ISO 14001 с описанием системы обеспечения качества и экологического менеджмента. | | предоставить |