

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер – первый
заместитель генерального директора
ГУП «ГК Днестрэнерго»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на привод для РПН и автоматики АРН

| № | Наименование параметра | Значение параметра |
|----|---|--|
| 1 | <i>Данные о заказчике</i> | Государственное унитарное предприятие «ГК Днестрэнерго» ПМР, г. Тирасполь, ул. Украинская, 5. |
| 2 | <i>Тип заменяемого моторного привода РПН</i> | MZ - 2 |
| 3 | <i>Год выпуска</i> | Не ранее 2023года |
| 4 | <i>Количество приводов РПН</i> | 1 |
| 5 | <i>Напряжение питания двигателя</i> | 380В AC |
| 6 | <i>Напряжение питания вспомогательной сети</i> | 230В AC |
| 7 | <i>Напряжение питания цепей управления</i> | 230В AC |
| 8 | <i>Переключатель управления «местное-дистанционное»</i> | да |
| 9 | <i>Тип устройства управления «повышение-понижение»</i> | кнопка |
| 10 | <i>Аналоговый выход 4-20mA/ BCD-код/ резистивный ряд</i> | да |
| 11 | <i>Тип питающей сети</i> | 3AC/N |
| 12 | <i>Номинальная частота, Гц</i> | 50 |
| 13 | <i>Продолжительность цикла переключения сек.</i> | 4.5 |
| 14 | <i>Число положений приводов</i> | 19 |
| 15 | <i>Размеры крепления к трансформатору мм</i> | 350 X 520 |
| 16 | <i>Степень защиты</i> | IP 55 |
| 17 | <i>Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ-15150</i> | У 1 |
| 18 | <i>Наличие документации по эксплуатации, монтажу и наладке на русском языке</i> | да |
| 19 | <i>Количество терминалов АРН</i> | 1 |
| 21 | <i>Требования, предъявляемые к устройству автоматического регулирования напряжения:</i> | * Соответствие требованиям международных стандартов IEC 61010-1, IEC 60255-1— 2014, IEC 61000-6-2(2016) * Напряжение питания 220В AC * Функция Кибербезопасности * дисплей с возможностью вывода информации (отвод, напряжение и т. д.) |

| | | |
|----|---|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> * Функции измерения (U, I, P, Q, S, cos φ) * Функция статистики * Регистратор событий (журнал) * не менее 14 свободно программируемых двоичных входов * не менее 9 свободно программируемых двоичных выходов * Свободно программируемые аналоговые входы или выходы (мА) * РТ100 прямой вход * Вход для потенциометра (вход резистора) (общее сопротивление 200 Ом...20 кОм) * Регулирование трехобмоточных трансформаторов, три входа для измерения тока и два входа для измерения напряжения. * Контроль предельных значений для всех измеряемых величин * Возможность передачи измерений (включая внешние измерения) в SCADA систему при помощи МЭК 60870-5-104 |
| 22 | <i>Требования к монтажу и наладке</i> | Включить в комплект поставки обучение персонала заказчика, на заводе изготовителе монтажу и наладке приводов РПН и автоматики АРН |
| 23 | <i>В целях соблюдения технических требований и комплектности поставки, необходимо направить для заполнения опросный лист производителя.</i> | Предоставить на этапе формирования стоимости |
| 24 | <i>Комплект адаптации для монтажа привода.</i> | Предоставить перечень |