

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 - 4
3	<i>Год выпуска</i>	Не ранее 2023года
4	<i>Количество привод для РПН</i>	5
5	<i>Напряжение питания двигателя</i>	380В АС
6	<i>Напряжение питания вспомогательной сети</i>	230В АС
7	<i>Напряжение питания цепей управления</i>	230В АС
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>	3АС/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>	5
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 DC. * 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) * PT100 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