

УТВЕРЖДАЮ

И. о. первого заместителя директора –
главного инженера,
заместитель главного инженера по
электротехнической части
РУП «Белнипиэнергопром»


«3» 02 2026г. А.Е.Сивицкий

Техническое задание
на закупку

1	Модуль сервера (аналог MasterScada 4D MPS-MSRT4D-2K5-PRO)	
	Количество	2
	Совместимость с ОС	Windows 10/11
	Объектная структура	Да
	Количество внешних АРМ	Не менее 1
	Возможность непрерывной работы	Да
	Наличие графического редактора элементов и функциональных объектов	Да
	Возможность экспорта/импорта внутренних переменных в табличном виде	Да
	Возможность формирования архивов данных	Да
	Возможность формирования журнала сообщений	Да
	Наличие генератора сигналов переменных	Да
	Возможность формирования паролей аутентификации и уровней доступа к объектам и мнемосхемам	Да
	Кол-во обрабатываемых переменных(тэг)	Не менее 2000
	Кол-во архивируемых переменных в БД	Не менее 2000
	Поддержка протокола обмена по стандарту МЭК 60870-5-104	Да

Поддержка протокола обмена по стандарту Modbus TCP	Да
Поддержка протокола обмена по стандарту OPC UA(DA) (клиент/сервер)	Да
Возможность отображения контролируемых параметров в виде таблиц и графиков	Да
Возможность использования WEB браузера для клиентской части	Да
Возможность написания скриптов исполнения на языке C(C#)	Да
Масштабируемость экранных форм	Да
Наличие функции автозапуска модуля	Да
Наличие журнала регистрации внутренних ошибок (лог файл) программы	Да

Начальник отдела режимной
автоматики и электрических систем



Е.Л.Телюк

Главный технолог



В.Г.Дмитроченков