Приложение 4.

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора-
главный инженер
РУП «Белнипиэнергопром»

_____С.В.Перцев
«15» _____04_____2023г.

Техническое задание
на закупку осциллографа цифрового (аналог Rigol MSO7024)

2	Осциллограф цифровой	
	Количество аналоговых каналов, не менее	4
	Количество цифровых каналов, не менее	16
	Максимальная частота	200 МГц
	Частота дискретизации аналоговых сигналов	10 Гвыб/с, 2,5 Гвыб/с на канал
	Частота дискретизации аналоговых сигналов	1,25 Гвыб/с на канал
	Глубина записи	100 М точек
	Максимальное входное напряжение аналогового сигнала	300 В
	Триггер записи	По фронту, по длительности импульса, по времени, по шаблону
	Математические операции	Сложение, вычитание, умножение, деление, логическое сравнение, интеграл, логарифм, дифференциал, возведение в степень, введение смещения
	Наличие вольтметра	Да, для всех аналоговых каналов
	Наличие частотомера	Да, для всех аналоговых каналов
	Наличие пробника осциллографического	Да, кол-во: 4 шт, пассивный, входное сопротивление 10 МОм, разъем защищенный BNC, изоляция не хуже CAT II, длина кабеля не менее 1 м
	Интерфейсы	USB, Ethernet 10/100 Base-T
	Наличие экрана	Да, цветной, разрешение не хуже 1024x600
	Питание	230 В AC
	Дополнительно	Сумка для хранения

Начальник отдела режимной
автоматики и электрических систем Е.Л.Телюк

Главный технолог В.Г.Дмитроченков