

НПФТ.469535.013 Блок регистрации параметров (БРП)



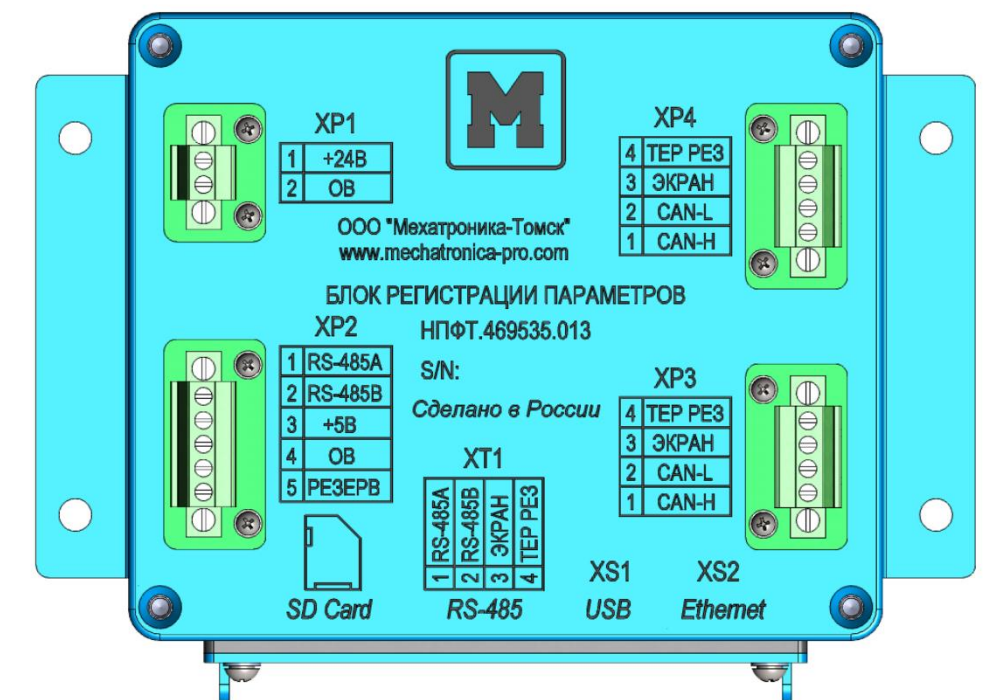
Функциональные возможности

Блок регистрации параметров (БРП) предназначен для регистрации и хранения изменяющихся рабочих параметров электропривода либо любого другого устройства. Параметры сохраняются в формате журнала событий в виде отдельных файлов на съемной карте памяти БРП

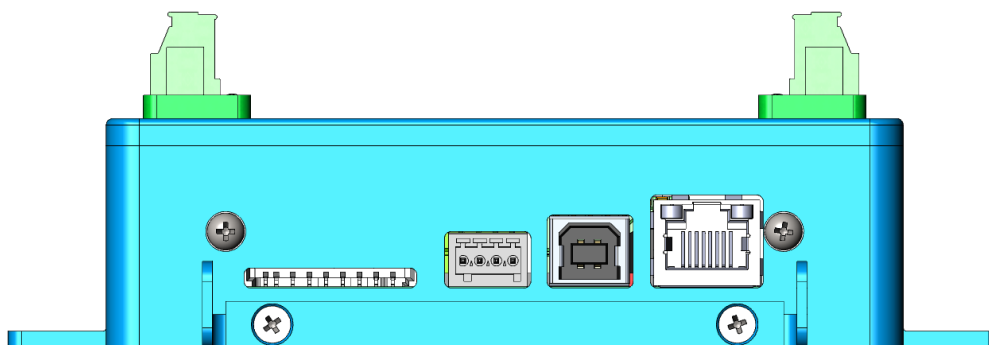
Технические характеристики

Наименование показателя	Значение
Диапазон напряжения постоянного тока, В	от 24 до 27
Элемент питания CR2032, шт., тип.:	1, CR2032
Интерфейс CAN1, - количество, шт. - протокол, - скорость передачи данных (кбит/с)	1 CANopen 250
Интерфейс RS-485, - количество, шт., - протокол, - скорость передачи данных (бод)	1 Modbus RTU 11520
Интерфейс USB, - количество, шт. - тип разъема, - скорость передачи данных (кбит/с)	1 Type-B 100
Карта памяти: – тип поддерживаемой карты памяти – объем памяти, Гб	SDHC, microSDHC 32
Общие: – габаритные размеры, Д × Ш × В, мм – вес, кг, не более	150 × 110 × 51 1

Внешний вид БРП



а) лицевая панель БРП



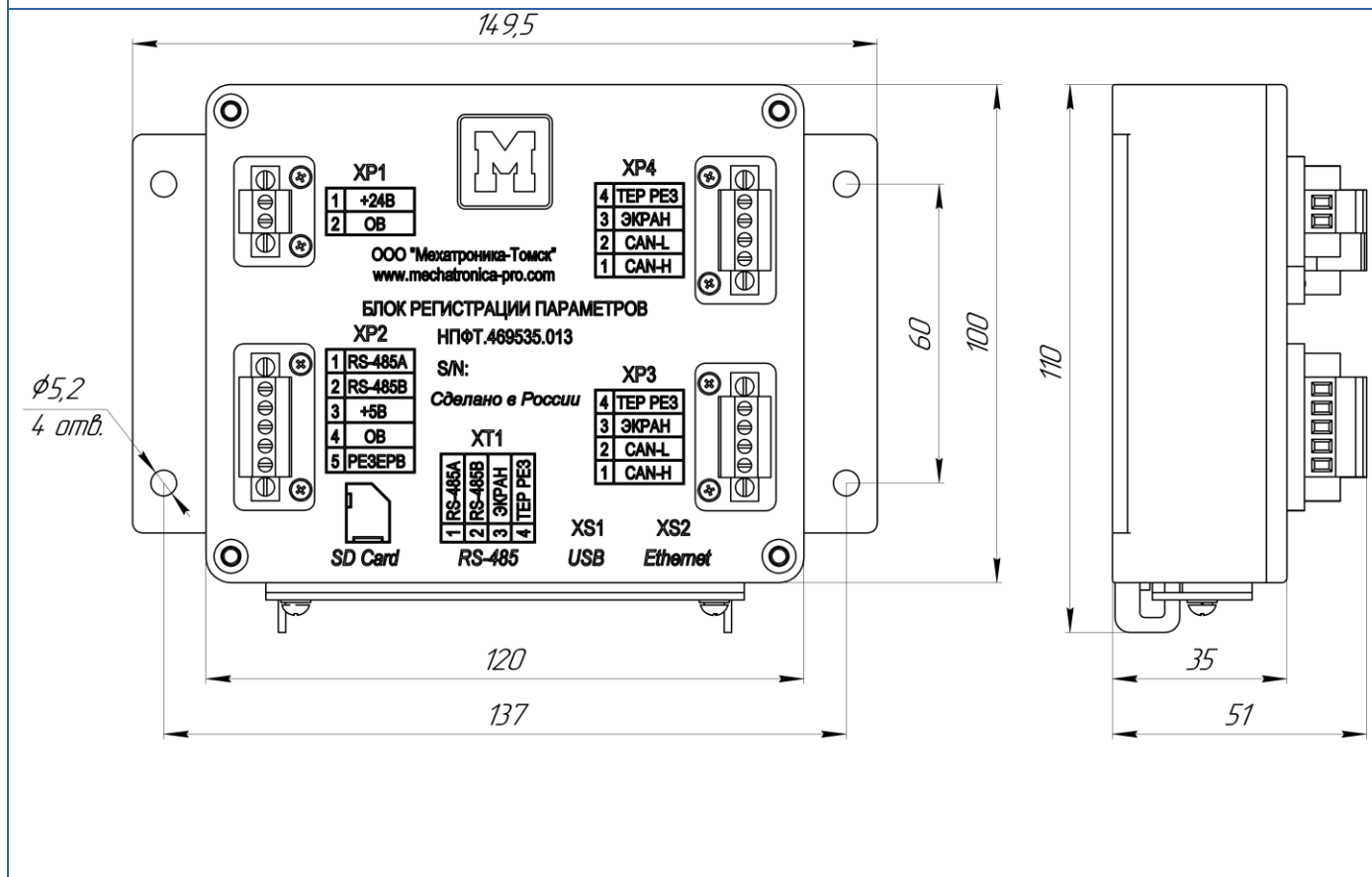
б) боковая сторона БРП (сервисная настройка)



Назначение и расшифровка выводов разъемов БРП

Разъем	Контакт	Описание	Назначение
XP1	1	+24В	Напряжение питания +24 В
	2	0В	Общий провод 0 В
XP2	1	RS-485A	Линия А дифференциальной пары RS-485
	2	RS-485B	Линия В дифференциальной пары RS-485
	3	+5В	Напряжение питания +5 В
	4	0В	Общий провод 0 В
	5	РЕЗЕРВ	Не используется
XP3	1	CAN-H	Вход/выход H (шина CAN1)
	2	CAN-L	Вход/выход L (шина CAN1)
	3	ЭКРАН	Подключение экранирующей оплетки кабеля
	4	ТЕР РЕЗ	Подключение терминального резистора 120 Ом
XP4	1	CAN-H	Вход/выход H (шина CAN1)
	2	CAN-L	Вход/выход L (шина CAN1)
	3	ЭКРАН	Подключение экранирующей оплетки кабеля
	4	ТЕР РЕЗ	Подключение терминального резистора 120 Ом
XT1	1	RS-485A	Линия А дифференциальной пары RS-485
	2	RS-485B	Линия В дифференциальной пары RS-485
	3	ЭКРАН	Подключение экранирующей оплетки кабеля
	4	ТЕР РЕЗ	Подключение терминального резистора 120 Ом
SD Card	-	-	Подключение карты памяти
XS1	-	USB	Подключение интерфейса USB

Размеры (в мм)



Производитель:

ООО «Мехатроника-Томск»

634021, Россия, г. Томск, пр. Фрунзе, д.119е

тел.: + 7 (3822) 320-500, e-mail: support@mechatronika-pro.com

www.mechatronika-pro.com

