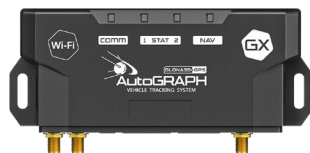


# СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАВИГАЦИОННЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ АвтоГРАФ СЕРИИ X



Модель	АвтоГРАФ-GX Wi-Fi	АвтоГРАФ-GX	АвтоГРАФ-SX	АвтоГРАФ-LX	АвтоГРАФ-LX (E)
<b>НАВИГАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ</b>					
Поддержка навигационных спутниковых систем	ГЛОНАСС / GPS / GALILEO		ГЛОНАСС / GPS / GALILEO	ГЛОНАСС / GPS / GALILEO	
Количество каналов навигационного приемника	64		64	64	
Время выхода на рабочий режим, не более, с <sup>1</sup>	27		27	27	
Поддержка технологии D-GPS	Есть		Есть	Есть	
Поддержка A-GNSS	Есть		Есть	Есть	
Тип антенны	Внешняя		Внешняя	Внутренняя	Внешняя
<b>GSM МОДУЛЬ</b>					
Канал передачи данных	GSM 850, 900, 1800, 1900		GSM 850, 900, 1800, 1900	GSM 850, 900, 1800, 1900	
Количество SIM-держателей	2 (Nano SIM)		2 (Nano SIM)	2 (Nano SIM)	
Тип антенны	Внешняя		Внешняя	Внутренняя	Внешняя
<b>WI-FI МОДУЛЬ</b>					
Стандарт связи	802.11 b/g/n	-	-	-	-
Поддерживаемые протоколы шифрования	WEP, WPA, WPA2 PSK и Enterprise, WPA3 PSK	-	-	-	-
Тип антенны	Внешняя	-	-	-	-
<b>ШИНЫ ДАННЫХ</b>					
Шина RS-485	2		1	1	
Шина RS-232	1		-	-	
Шина CAN (SAE J1939 / FMS)	2		2	-	
Шина 1-Wire	1		1	-	
<b>ВХОДЫ / ВЫХОДЫ</b>					
Универсальные входы	6		3	4	
Вход RPM	1		-	-	
Дискретные выходы	3		2	2	
<b>ПИТАНИЕ</b>					
Напряжение питания, В	10...60		10...60	10...60	
Внутренняя АКБ	LiPo, 3.6 В <sup>2</sup>		-	-	
Внешнее резервное питание	Поддержка АКБ SLA, 12 В <sup>3</sup>		-	-	
<b>ДРУГИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>					
Встроенный акселерометр / датчик движения	Есть		Есть	Есть	
Модуль Bluetooth Low Energy	Есть		Есть	-	
Интерфейс связи с ПК	USB-C		USB-C	USB-C	
Внутренняя энергонезависимая память, записей	Более 300.000		Более 300.000	Более 300.000	
Внешняя память	Карта microSD (до 512 Мб)		-	-	
Степень защиты корпуса	IP41 / IP54 <sup>2</sup>		IP41	IP41	
Температурный диапазон, °C	-40...+85		-40...+85	-40...+85	
Габаритные размеры, мм	138 x 67 x 27		86 x 60 x 20	86 x 50 x 20	86 x 60 x 20
Масса не более, г	110		50	50	
Срок службы, лет	10		10	10	

<sup>1</sup> При номинальном уровне навигационных сигналов -130 dBm

<sup>2</sup> Опционально

<sup>3</sup> Не входит в комплект поставки