

# Сравнительная таблица ПРОМЫШЛЕННЫХ Логгеров (1xx.xx)



Логгер PROMODEM 1xx.xx	Тип связи	Питание*		Счетные (СТ) + Дискретные (D, сухой контакт)	Входы				Интерфейсы	Температурный диапазон °C	Класс защиты IP	Стоимость (с НДС) руб.	
		BAT	SUN		Аналоговые								
					Ток 4...20mA	Напряжение 0,4...2В	Термо пара	Термо сопротив ление					
120.00	GSM	1	-	2+22	-	-	-	-	RS485	-40...+70	IP65	13800	
120.02					2							20400	
120.10					-							15600	
120.12		2			22200								
120.32		-			+							2	30000
130.12	3G	2	-	-	-	-	-	-	-	-	IP68	23100	
140.12	NB-IoT											23100	
(под заказ)	GSM / 3G / NB-IoT	BAT 14Ач / BAT 28Ач / Ак-р + SUN		2СТ + 2D / 4СТ	4 Ток 4...20mA / 2 Ток 4...20mA / 2 Напряжение 0,4...2В / 2 термосопротивления Pt1000 / 2 Ток 4...20mA + 2 TC Pt500 / 2 термопара J				RS485 / RS232			IP65 / IP68	По запросу

Разделение Логгеров в зависимости от источника питания:

- 1xx.0x – 1 батарея D-case 3.6В x 14Ач;
- 1xx.1x – 2 батареи D-case 3.6В x 14Ач;
- 1xx.3x – Аккумулятор 5.3Ач с подзарядкой от солнечной панели в комплекте.

Разделение Логгеров в зависимости от типа последовательного интерфейса:

- 1x0.xx – RS-485;
- 1x1.xx – RS-232.

Разделение Логгеров в зависимости от типа радио модулей:

- 12x.xx – GSM;
- 13x.xx – 3G;
- 14x.xx – NB-IoT.



# Сравнительная таблица ПРОМЫШЛЕННЫХ Логгеров серии М (1xx.xxM)



Логгер PROMODEM 1xx.xxM	Тип связи	Питание			Входы/Выходы				Интерфейсы	Температурный диапазон °C	Класс защиты IP	Стоимость (с НДС) руб.
		BAT + DC	AC + DC + Ак-р	DC + Ак-р	Счетные (СТ) + Сухой контакт(D) + Сухой контакт(D)/ Выход ОК (OUT)	Аналоговые						
						Ток 4...20mA	Напряжение 0,4...2В	TC PT500				
125.29M	GSM	-	+	-	-	-	-	USB + RS-232 + RS-485 + 12B	-40...+60	IP65	12000	
122.22M					4СТ/D+2СТ/D+ 2D	4	-	-			USB	21420
(под заказ)	GSM 3G NB-IoT LTE	BAT + DC AC + DC + Ак-р DC + Ак-р			4СТ/D + 2СТ/D + + 2D/2OUT	4 Ток 4...20mA 2 Ток 4...20mA + 2 Напряжение 0,4...2В 2 Ток 4...20mA + 2 TC PT500			USB + RS-485 RS-232 RS-485 + RS-232 + 12B	-40...+60 -40...+70	IP65 IP67	По запросу

Разделение Логгеров в зависимости от источника питания:

- 1xx.1xM – встроенная батарея D-case 3.6В x 14Ач + внешнее DC питание 9-36В;
- 1xx.2xM – внешнее AC питание 220В + внешнее DC питание 70...370В + встроенный аккумулятор 3,6В \* 2,6Ач;
- 1xx.6xM – внешнее DC питание 9-36В + встроенный аккумулятор 3,6В \* 2,6Ач.

Разделение Логгеров в зависимости от типа последовательного интерфейса:

- 1x0.xxM – RS-485;
- 1x1.xxM – RS-232;
- 1x2.xxM – Отсутствует;
- 1x5.xxM – RS-485 + RS232 + выход 12В для питания интерфейса;

Разделение Логгеров в зависимости от типа радио модулей:

- 12x.xxM – GSM;
- 13x.xxM – 3G;
- 14x.xxM – NB-IoT;
- 15x.xxM – LTE.



# Сравнительная таблица Логгеров для коммерческого учета (1xx.5x)



Логгер PROMODEM 1xx.5x	Тип связи	Питание		Выход	Входы			Интерфейсы	Температурный диапазон °С	Класс защиты IP	Стоимость (с НДС) руб.	
		BAT	AC	OK	Счетные + Сухой контакт	Аналоговые						
						Ток 4...20mA	Напряжение 0,4...2В					TC PT500
122.52	GSM	1	-	1	6	4	-	-	RS-232TTL	IP65	7890	
122.52F220			+								11400	
142.52			-								8400	
(под заказ)	GSM NB-IoT	BAT / AC		1	6	4 Ток 4...20mA 2 Ток 4...20mA + 2 Напряжение 0,4...2В 2 Ток 4...20mA + 2 TC PT500			RS-485 RS-232 RS-232TTL	-10...+50	IP65	По запросу

Разделение Логгеров в зависимости от источника питания:

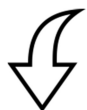
- 1xx.5x – Батарейное питание C-case 3.6В x 6.5Ач;
- 1xx.5x **F220** – Внешнее AC питание 220В

Разделение Логгеров в зависимости от типа последовательного интерфейса:

- 1x2.5x – RS-232TTL;
- 1x0.5x – RS-485 (с запиткой интерфейса внешнего устройства);
- 1x1.5x – RS-232 (с сигналом включения интерфейса внешнего устройства).

Разделение Логгеров в зависимости от типа радио модулей:

- 12x.5x – GSM;
- 14x.5x – NB-IoT.



# Сравнительная таблица Логгеров для индивидуального учета (1xx.4x)



Логгер PROMODEM	Тип связи	Питание	Выходы	Входы	Интерфейсы	Температурный диапазон °С	Класс защиты IP	Стоимость (с НДС) руб.
		ВАТ	ОК	Счетные + Сухой контакт				
122.40	GSM	1	1	6	RS-232TTL	0...+40	IP65	5460
142.40	NB-IoT							5580
172.40	Wi-Fi							5460
(под заказ)	GSM NB-IoT Wi-Fi	1	1	6	RS-485 RS-232 RS-232TTL	0...+40	IP65	По запросу

Разделение Логгеров в зависимости от источника питания:

- 1xx.4x – Батарейное питание А-case 3.6В x 3.5Ач.

Разделение Логгеров в зависимости от типа последовательного интерфейса:

- 1x0.4x – RS-485;
- 1x1.4x – RS-232;
- 1x2.4x – RS-232TTL.

Разделение Логгеров в зависимости от типа радио модулей:

- 12x.4x – GSM;
- 14x.4x – NB-IoT;
- 17x.4x – Wi-Fi.