

**Сводная таблица характеристик приборов,
производства НПО «Арсенал»**

Наименование	Количество шлейфов	Ток по выходу 12В, мА	Ток потребления от аккумулятора в дежурном режиме, мА	Токовая нагрузка в шлейфе в дежурном режиме, мА	ПЦН1	ПЦН2	ПЦН3	ПЦН4	Реле управления замками	ОПВ	Выходные параметры для подключения оповещателей		Ёмкость аккумулятора	Коммуникатор	Число электронных ключей (проxi-карт), записываемых в память прибора, не более, шт	Программатор	Вероятность эффективного срабатывания
											Сирена	Лампа					
Гранит-2/4	2/4	150	200	1,5	•	•	-	-	-	-	1 А, 12В/ 60 Вт, 220В	1 А, 12В/ 60 Вт, 220В	7 Ач	-	50	Да ¹	0,97
Гранит-8/8Р	8	250/200	200	1,5	•	•	-	-	-	•	1 А, 12В	0,2 а, 12 в	7 Ач	-	64	Да ²	0,97
Гранит-3/5	3/5	250	200	1,5	•	•	-	-	-	•	1 А, 12 В	0,2 А, 12 В	7 Ач	-	-	нет	0,97
Гранит-16/24	16/24	250	270	1,5	•	•	•	•	-	-	0,5 А, 12 В	0,2 А, 12 В	7 Ач	-	128	Да ²	0,97
Гранит-3/5 (USB) new	3/5	300	200	2	•	•	•	-	-	-	1 А, 12 В	0,2 А, 12 В	7 Ач	-	-	Да ³	0,97
Гранит-8/12 (USB) new	8/12	300	200	2	•	•	•	-	-	-	1 А, 12 В	0,2 А, 12 В	7 Ач	-	64	Да ³	0,97
Кварц, вариант 1	1	100	60	1,5	•	•	-	-	-	•	0,5 А, 12В/ 60 Вт, 220В	0,5 А, 12В/ 60 Вт, 220В	1,2-1,3 Ач	-	7	нет	0,97
Кварц, вариант 2	1	150	50	1,5	•	•	-	-	-	•	0,5 А/ 12 В	0,1 А/ 12 В	1,2-1,3 Ач	-	7	нет	0,97
Кварц, вариант 3	1	100	50	5	•	•	-	-	-	-	1 А, 12В / 60 Вт, 220В	60 Вт, 220В	1,2-1,3 Ач	-	-	нет	0,97
Курс-100, вариант 1	2	100	100	1,4	•	•	-	-	•	•	0,7 А, 12 В	0,7 А, 12 В	1,2-1,3 Ач	IP	4	Да ⁴	0,97
Курс-100, вариант 2	2	100	45	1,4	•	•	-	-	•	•	0,7 А, 12 В	0,7 А, 12 В	1,2-1,3 Ач	-	4	Да ⁵	0,97
Циркон-3/5/6/8	3/5/6 /8	100	90	1,5	•	•	-	-	-	-	0,5 А/ 12 В	0,1 А/ 12 В	2,2 Ач	-	64	Да ²	0,97
Пирит	12	250	270	1	•	•	•	•	-	•	0,5 А/ 12 В	0,2 А/ 12 В	7 Ач	-	-	Да ²	0,97
Пирит-ПУ	4		100	1,5	•	•	-	-	-	-	0,5 А/ 12 В	0,025 А/ 12 В	2,2 Ач	-	64	Да ²	0,97
Карат	24 (250)	250	285	1,5	•	•	•	•	-	•	0,5 А/ 12 В	0,2 А, 12 В	7 Ач	GSM/ ГТС/ IP/ R ⁺	250	Да ²	0,97
Карат БШС-4	4	-	100	1,5	•	•	-	-	-	-	0,6 А/ 12 В	0,6 А/ 12 В	-	-	250	нет	0,97
Гранит-3/5/8 с коммуникаторами	3/5/8	250	200	1,5	•	•	-	-	-	•	1 А, 12В	0,2 А, 12 В	7 Ач	GSM/ ГТС/ IP/ R ⁺	61	нет	0,97

Параметры выходных реле

Гранит 2/4 ПЦН1 - 50 мА=72 В ПЦН2 - 50 мА=72 В	Кварц, вариант 1 ПЦН1 - 50 мА=72 В ПЦН2 - 50 мА=72 В ОПВ - 3 А=30 В/ 3 А ~ 250 В .	Кварц, вариант 3 ПЦН1 - 50 мА=72 В ПЦН2 - 50 мА=72 В
Гранит8/8р ПЦН1 - 50 мА=72 В ПЦН2 - 50 мА=72 В ОПВ - 7 А=30 В/ 3 А ~ 250 В .	Кварц, вариант 2 ПЦН1 - 50 мА=72 В ПЦН2 - 50 мА=72 В ОПВ - 3 А=30 В/ 3 А ~ 250 В .	Циркон-3/5/6/8 ПЦН1 - 50 мА=72 В ПЦН2 - 50 мА=72 В ОПВ - 3 А ~250 В
Гранит-3/5 ПЦН1 - 50 мА=72 В ПЦН2 - 50 мА=72 В ОПВ - 7 А=30 В/ 3 А ~ 250 В .	Карат ПЦН: ПЦН1 - 50 мА=72 В ПЦН2 - 50 мА=72 В ПЦН3 - 50 мА=72 В ПЦН4 - 50 мА=72 В ОПВ: Рабочий ток через контакты – 200 мА	Пирит ПЦН1 - 50 мА=72 В ПЦН2 - 50 мА=72 В ПЦН3 - 50 мА=72 В ПЦН4 - 50 мА=72 В ОПВ - 1А =30 В/1 А ~250 В
Гранит-16/24 ПЦН1 - 50 мА=72 В ПЦН2 - 50 мА=72 В ПЦН3 - 50 мА=72 В ПЦН4 - 50 мА=72 В ОПВ - Рабочий ток через контакты – 200 мА	Гранит-3/5/8 с коммуникаторами ПЦН1 - 50 мА=72 В ПЦН2 - 50 мА=72 В ОПВ - 7 А=30 В/ 3 А ~ 250 В .	Пирит-ПУ ПЦН1 - 50 мА=72 В ПЦН2 - 50 мА=72 В ОПВ - 1А =30 В/1 А ~250 В
Гранит-3/5/8/12 (USB) new ПЦН1 - 50 мА=72 В ПЦН2 - 50 мА=72 В ПЦН3 - 3 А =30 В/3 А ~250 В		

- 1 Программирование с помощью программатора режимов для приборов Гранит-2/4
- 2 Программирование с помощью USB-программатора и ПО Key-Prog
- 3 Программирование напрямую с компьютера (в комплекте с каждым прибором идет компакт-диск с программой конфигурирования)
- 4 Программирование путем подключения к компьютеру (жгутом адаптор с ПК) и программы Key-Prog
- 5 программирование производится из модуля «АРМ администратора», входящего в интегрированную систему безопасности «ЛАВИНА».

* В один прибор можно установить не более 2-х коммуникаторов