НПО «СИБИРСКИЙ АРСЕНАЛ»

КОМПЛЕКТЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ «ЛАВИНА ПЦН», «ЛАВИНА IP», «ЛАВИНА СКУД» и автономных приборов

ПАСПОРТ

САПО.425951.005ПС

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 1

Комплекты программирования «ЛАВИНА ПЦН» САПО.425951.005, «ЛАВИНА IP» САПО.425951.005-01 и «ЛАВИНА СКУД» САПО.425951.005-02 предназначены для организации пульта централизованного наблюдения (ПЦН) интегрированной системы безопасности (ИСБ) «Лавина». Комплект «ЛАВИНА IP» необходим при организации ПЦН, использующего сети TCP/IP для обмена данными с объектовыми приборами. Комплект «ЛАВИНА СКУД» необходим для организации системы контроля и управления доступом (СКУД) в составе ИСБ «Лавина».

Комплект программирования автономных приборов САПО.425951.005-03 предназначен для программирования приборов осуществляющих автономную охрану: «Карат с БИУ», «Курс-100», «Гранит-16/-24», «Циркон-3/-5/-6/-8», «Пирит» и др.

КОМПЛЕКТАЦИЯ 2

Обозначение	Наименование	Количество			
		комплект ЛАВИНА ПЦН (005)	комплект ЛАВИНА IP (005-01)	комплект ЛАВИНА СКУД (005-02)	комплект для автономных приборов (005-03)
САПО.426476.002-01	USB-UART адаптер в комплекте со жгутами	1	1	1	-
САПО.426476.002ПС	USB-UART адаптер. Паспорт	1	1	1	-
САОП.425729.001-01	Универсальный считыватель «Портал» вар.1	1	1	1	1
САОП.425729.001-01РЭ	Универсальный считыватель «Портал» вар.1 Руководство по эксплуатации	1	1	1	1
САПО.426476.001	USB-программатор	1	1	1	1
САПО.426476.001РЭ	USB-программатор. Руководство по эксплуатации	1	1	1	1
САПО.425951.006	USB-ключ Guardant Sign NET	-	1	1	-
	с лицензией «Лавина IP»		+	+	
	с лицензией «Лавина СКУД»		-	+	
САПО.425951.006ПС	USB-ключ Guardant Sign NET. Паспорт	-	1	1	-
	Кабель USB-A-mini USB-B 5P (в комплекте «Портала»)	1	1	1	1
	Электронный ключ Touch Memory DS1996L-F5 (в комплекте «Портала»)	1	1	1	1
	Компакт-диск с ПО «Лавина»	1	1	-	-
	Компакт-диск с ПО «Лавина. Контроль доступа»	1	1	1	-
	Компакт-диск с ПО «KeyProg»	-	-	-	1
САПО.425951.005ПС	Паспорт	1	1	1	1

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА 3

Порядок подключения и настройки программного обеспечения (ПО) описан в руководстве пользователя ПО «АРМ администратора» системы «Лавина», руководстве пользователя ПО «KeyProg», а также в руководствах по эксплуатации на соответствующие приборы.

Программирование коммуникаторов осуществляется с помощью USB-UART адаптера и программного обеспечения «АРМ администратора», «АРМ Инженера» системы «Лавина». При подключении адаптера к коммуникаторам, следует соблюдать расположение метки – см. рис. 1 и 2.

Для переноса настроечных данных из ПО «АРМ администратора», «АРМ Инженера» системы «Лавина» и «KeyProg» в объектовые приборы используется ключ Touch Memory DS1996L-F5 и/или USB-программатор.

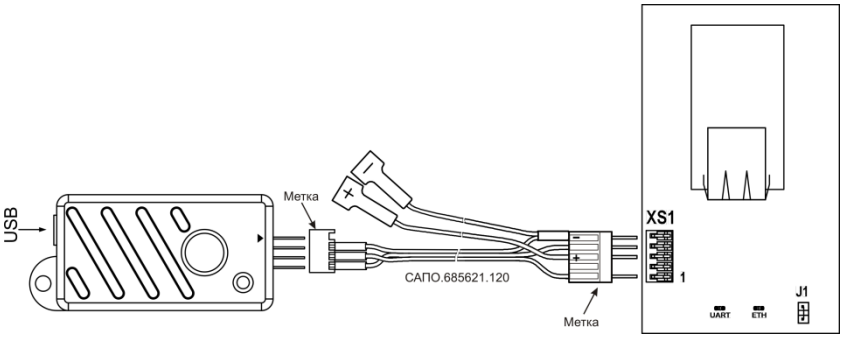


Рис.1 Подключение адаптера к IP-коммуникатору

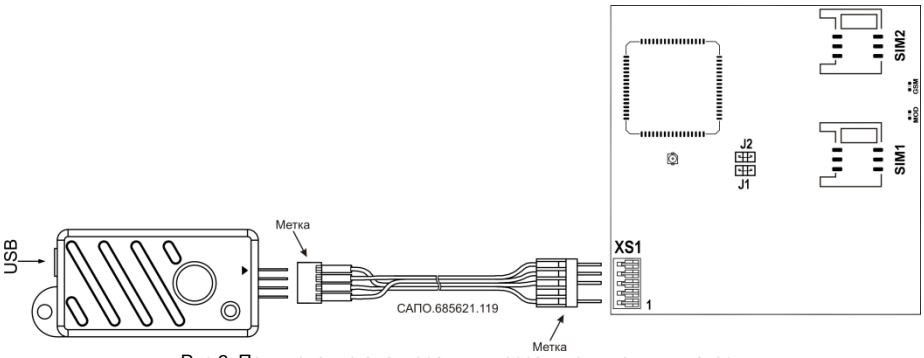


Рис.2 Подключение адаптера к универсальному коммуникатору

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Комплект программирования _____ САПО.425951.005 _____ соответствует конструкторской документации, признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: _____ Штамп ОТК _____

5 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантийных обязательств 3 года. Срок гарантийных обязательств за пределами РФ 1 год.

В течение этого срока изготовитель обязуется производить бесплатно, по своему усмотрению ремонт, замену либо наладку вышедшего из строя оборудования. На оборудование, имеющее механические повреждения, следы самостоятельного ремонта или другие признаки неправильной эксплуатации, гарантийные обязательства не распространяются.

Срок гарантийного обслуживания исчисляется со дня покупки. Отсутствие отметки о продаже снимает гарантийные обязательства.

Дата продажи:	Название торгующей организации:	МП
_____	_____	_____

6 КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Техническая поддержка Сервисный центр	**тел.: (383) 363-98-67 Россия, 633010, Новосибирская обл., г.Бердск, а/я 12**	**e-mail: support@arsenalnpo.ru skype: arsenal_servis**
Консультационный центр по системе «Лавина»	тел.: (383) 346-54-38 (383) 301-44-11 8-913-909-88-16 8-913-909-80-16	e-mail: lavina@arsenalnpo.ru skype: lavina_arsenal
НПО «Сибирский Арсенал» Россия, 630073, г. Новосибирск, мкр. Горский, 8а	**тел.: 8-800-200-00-21 (многоканальный) тел.: (383) 240-85-40**	**e-mail: info@arsenalnpo.ru www.arsenal-npo.ru**