



Шкаф пульта верхнего уровня резервированный

ЛАВИНА

ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ

**ПАСПОРТ
(САПО.425513.077)**

**ООО НПО «Сибирский Арсенал»
г. Новосибирск, 2010**

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Шкаф пульта верхнего уровня резервированный (шкаф ПВУР) «Лавина» представляет из себя шкаф в 19-дюймовом форм-факторе, в который установлено оборудование, обеспечивающее бесперебойную работу АРМ пульта верхнего уровня интегрированной системы безопасности «Лавина».

Оборудование для установки в шкаф (комплектуемое):

- два персональных компьютера;
- блок хранения информации:
 - а) сетевое хранилище;
 - б) переключатель KVM-121;
 - в) ADSL модем;
- маршрутизатор;
- источник бесперебойного питания;
- клавиатура;
- компьютерная мышь.

Характеристики оборудования, обеспечивающего бесперебойную работу АРМ пульта верхнего уровня интегрированной системы безопасности «Лавина» указаны в Приложении 1.



2 ОПИСАНИЕ

Шкаф ПВУР обеспечивает бесперебойную работу АРМ пульта верхнего уровня интегрированной системы безопасности «Лавина». Шкаф ПВУР предназначен для получения и хранения информации о тревожных сообщениях от пультов нижнего уровня. Компьютеры, используемые, в ПВУР могут работать независимо друг от друга. При выходе из строя одного из них необходимо включить резервный компьютер и запустить ПО «Лавина». Работа на резервном компьютере возобновляется без каких-либо дополнительных настроек.

В состав шкафа ПВУР входит «Сетевое хранилище» и представляет собой съемный жесткий диск с предустановленной системой Linux. Сетевое хранилище служит для хранения ре-

зервной копии жесткого диска активного компьютера. Так же на него устанавливается ПО «Лавина». Таким образом, компьютеры, входящие в состав шкафа ПВУР имеют возможность обращаться за информацией непосредственно к сетевому хранилищу независимо друг от друга.

Необходимо учитывать, что из двух компьютеров, входящих в состав шкафа ПВУР, включенным должен быть только один.

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Шкаф	
Размеры	1130x600x600
Высота, U	23
Масса, не более, кг	100
Исполнение	напольный (регулируемые ножки или колеса)
Уровень защиты	IP40
ИБП Ippon	
Питание	220В; 50Гц
ИБП работает до одного часа с ЖК монитором без внешнего источника питания	

4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

В течение 6 месяцев со дня установки оборудования гарантируются: бесплатная настройка, ремонт или замена (по усмотрению производителя) вышедшего из строя оборудования. Гарантийные обязательства распространяются на изделия, не имеющие механических повреждений или других признаков неправильной эксплуатации.

Срок гарантийного обслуживания исчисляется со дня установки шкафа ПВУР.

Дата установки: Заводской номер: Штамп организации:

По истечении гарантийного срока эксплуатации предприятие изготовитель обеспечивает техническую поддержку во время всего срока эксплуатации шкафа ПВУР. В данной конфигурации средний полный срок службы составляет 36 месяцев.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Шкаф пульта верхнего уровня резервированный «Лавина» соответствует конструкторской документации и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: Заводской номер: Штамп ОТК

6 КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ООО «Сибирский Арсенал»
Россия, 630087, г. Новосибирск,
ул. Немировича-Данченко, 165
Сервис-центр
Россия, 630087, Новосибирск, а/я 25

тел.: (383) 211-29-62
факс: (383) 211-29-63

e-mail: info@arsenalnpo.ru
сайт: www.arsenal-npo.ru

тел.: (383) 212-59-67

skype: servisberdsk

ПВУР (пульт верхнего уровня резервированный) Перечень ПО и оборудования

Наименование ПО и оборудования		Обозначение	Серийный номер	Кол-во	Наличие ПО	Руководство
ПК 1	Жесткий диск 750Gb	WD7500AADS GP (SATA/32MB Cache)	S/N: WCAV51258039	1	–	–
	Источник питания	ATX-350PNF	S/N: S9261053395	1	–	–
	Память оперативная 1Gb	1Rx8 PC2-6400U-666-12	–	1	–	–
	Плата материнская	Intel D945GCLF	00270E031994	1	1	–
	Операционная система	Windows XP Professional OEM (SP2)		1	1	1
ПК 2	Жесткий диск 750Gb	WD7500AADS GP (SATA/32MB Cache)	S/N: WMAV50206003	1	–	–
	Источник питания	ATX-350PNF	S/N: S9261053198	1	–	–
	Память оперативная 1Gb	1Rx8 PC2-6400U-666-12	–	1	–	–
	Плата материнская	Intel D945GCLF	00270E039E50	1	1	–
	Операционная система	Windows XP Professional OEM (SP3)		1	1	1
Маршрутизатор хранилище	Жесткий диск 250Gb	HDD 250Gb SATA-II 300 Western Digital RE3 <WD2502ABYS> 7200rpm 16Mb	0050193918/921	2	–	–
	Переключатель	D-Link KVM-121	DL1Y196000139	1	–	–
	Сетевое хранилище	Synology Disk Station <DS209+II> (2x3.5" HDD SATA, RAID 0/1, GbLAN, 3xUSB2.0, eSATA)	0050210640	1	1	1
	ADSL Модем	D-Link DSL-2540U	PJOJ18A063731	1	1	1
Маршрутизатор	TP-Link TL-R480T+	KT99CTQC-WS1	1	1	1	
ИБП	UPS 2000VA Ippon Smart Winner 2000 +ComPort+RJ11/45+USB	0904256209 (CL)	1	1	1	
Клавиатура	Logitech DeLuxe 250, черная, PS/2	5099206993068	2	–	–	
Мышь	Logitech, оптическая		2	–	–	
USB 2.0 Flash Drive (с ОС Windows)			2	–	–	

Схема соединений и подключений.

Схема соединений шкафа ПВУР электрическая

