

: , -534

: . . .

:

,

● -

● -

● -

● -

● -

● -

● -

● -

·
;

·
;

·
;

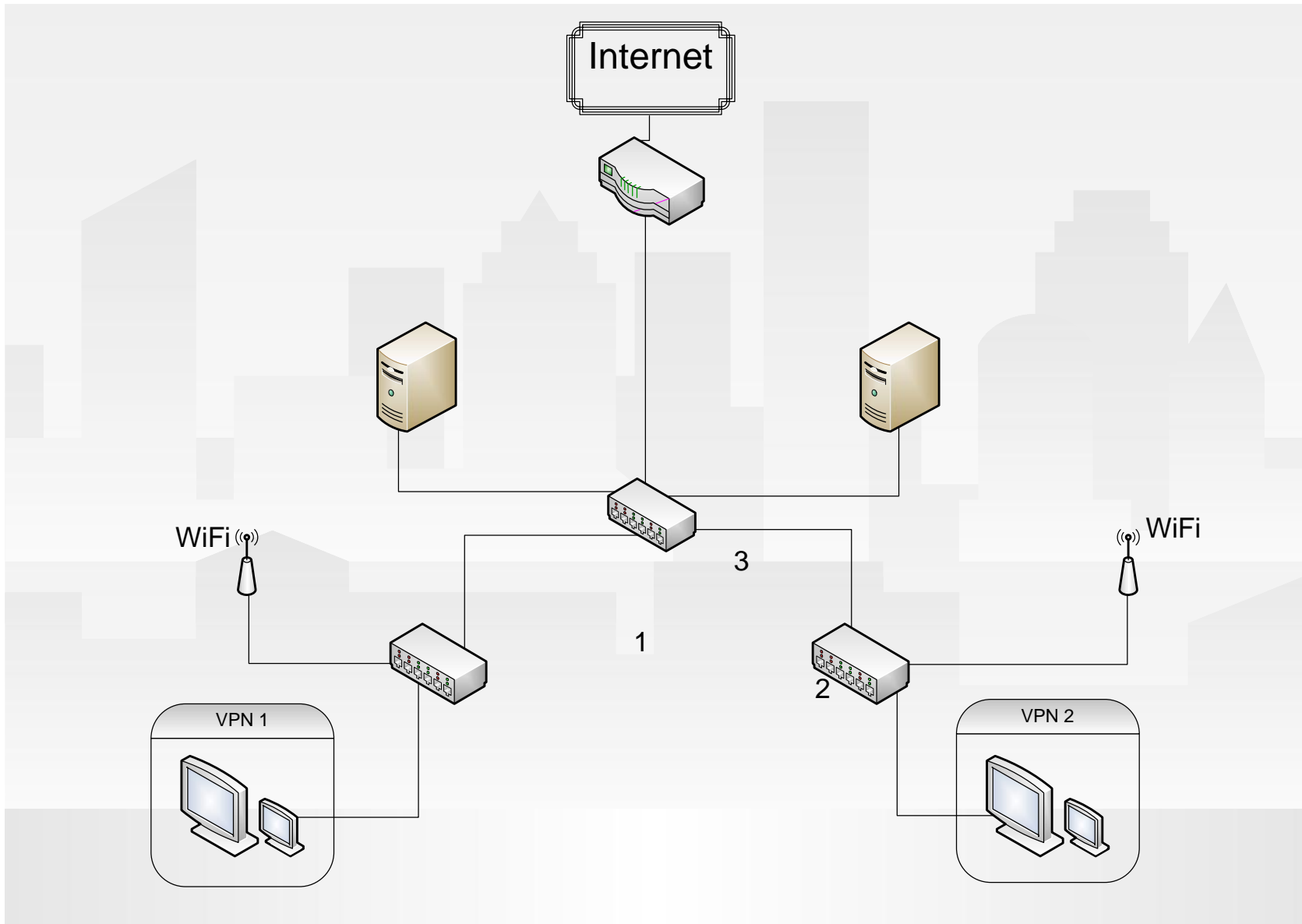
·
;

·
;

·
;

·
;

·



- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

;

;

;

;

.

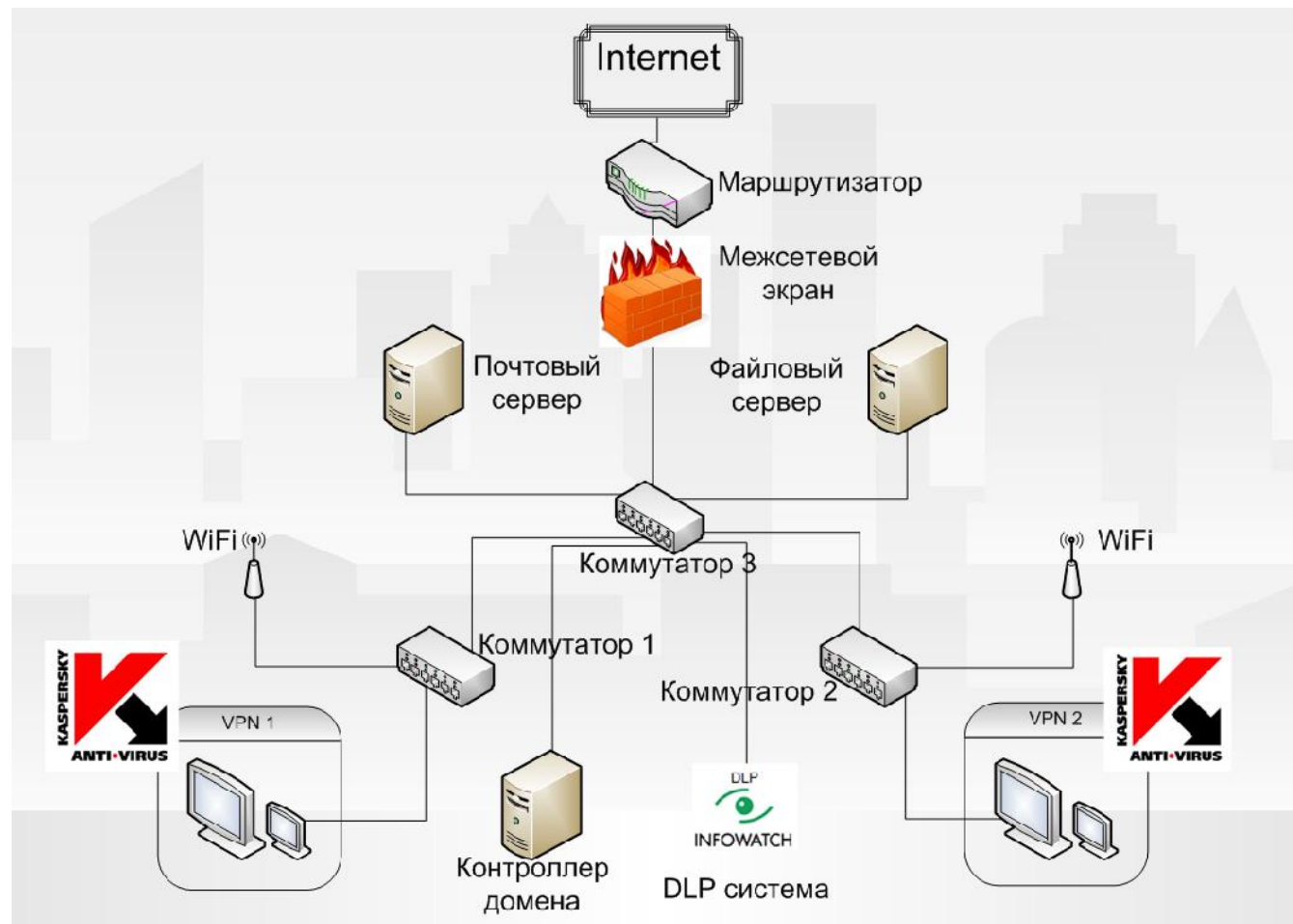


Таблица 2 - Комбинаторно-морфологическая матрица:

Функциональ-ная подсистема	Альтернативы					Кол-во альтернатив
	1	2	3	4	5	
Межсетевые Экраны	Cisco ASA 5505	Brick Model 700	SRX240 H	<u>CheckPoint</u> Power -1 5075	-	4
СЗИ от НСД	Страж NT	<u>Аккорд-АМДЗ</u>	Secret Net	-	-	3
Антивирусная защита	Symantec Endpoint Protection 11.0.5	<u>Kaspersky Workstation 6</u>	Trend Micro <u>Enterprise Security 10.0</u>	Dr. Web Workstation 5.0	Nod 32 Business Edition 3.0	5
Система предотвращения утечек данных (DLP)	<u>Devicelock 7.1</u>	<u>InfoWatch Traffic Monitor 3.3</u>	<u>Websense Web Security Gateway 7.6</u>	Symantec Data Loss Prevention (<u>версия 11</u>)	-	4

Таблица 2 – Сумма значений критериев каждой альтернативы

Функциональная подсистема	Альтернативы				
	1	2	3	4	5
Межсетевое экранирование	2,0331/0	1,0156/0,0624	1,7114/0,0141	2 /1	-
СЗИ от НСД	2/0	2/2	-	-	-
Антивирусной защиты	0,476/0	2/1,233	0,133/1	1,066/1,444	1,2/0,587
Система предотвращения утечек данных (DLP)	1,98/1	2,54/0,81	2/0	1,87/0,68	-

:

$J_1=3,2445;$

$J_2=4.903;$

$J_3=5.324.$

– ; SRX 240H;

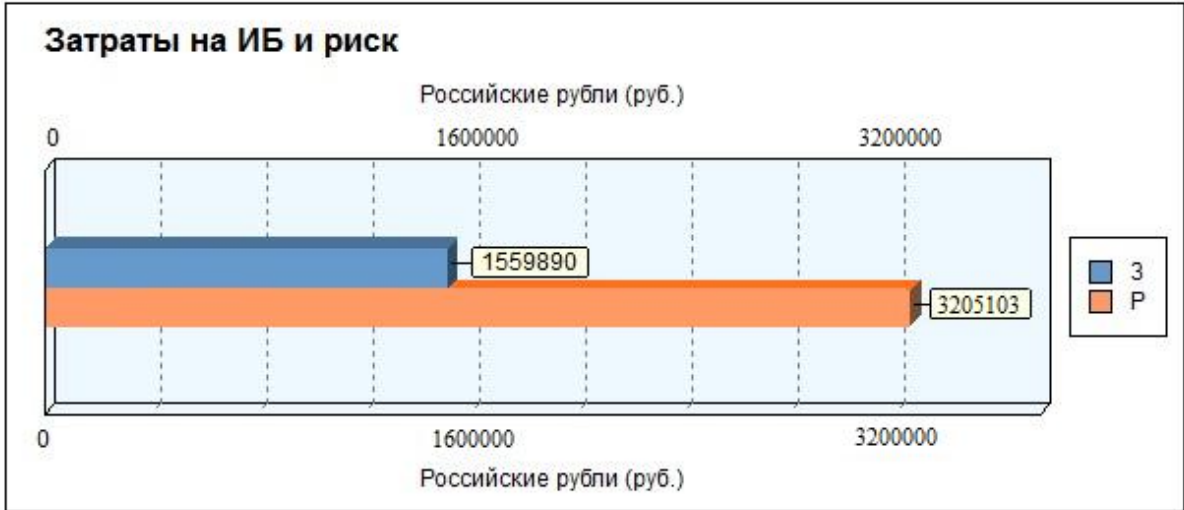
Kaspersky Workstation 6; InfoWatch Traffic Monitor 3.3.

Таблица 3 – Стоимость оборудования и ПО для системы защиты ЛВС

Наименование подсистемы	Наименование элементов подсистемы	Стоимость элемента, руб.	Кол-во элементов	Общая стоимость, руб.
Подсистема межсетевое экранирование	Межсетевой экран SRX 240H	117620	1	117620
Подсистема контроллера доменов	Сервер: корпус Middle Tower Supermicro CSE-732I-500B, материнская плата Supermicro X9SCM-F-O, процессор Intel Core i3-2130 (3.4 GHz, 3 Mb L3, 5Gb/s, SVGA), оперативная память 2Gb DDR3 1333MHz ECC – 2 штуки, жёсткий диск 500Gb 3.5" SATA-600 Western Digital Caviar Blue (WD5000AAKX), 7.2krpm, 16Mb – 5 штук	31489	1	31489
	OC Windows Server 2008 R2 Enterprise	71 858.96	1	71 858.96
Подсистема защиты информации от НСД	ПАК на базе Аккорд-АМДЗ с базовыми функциями (шины PCI/PCI-X) и подсистемой разграничения доступа для 64-х битной OC Windows	15089	4	60356
Подсистема антивирусной защиты	Kaspersky Workstation 6	1200	68	81600
Подсистема предотвращения утечки данных (DLP)	InfoWatch Traffic Monitor 3.3	356780	1	356780
Стоимость системы защиты ЛВС:				719703,96 руб.

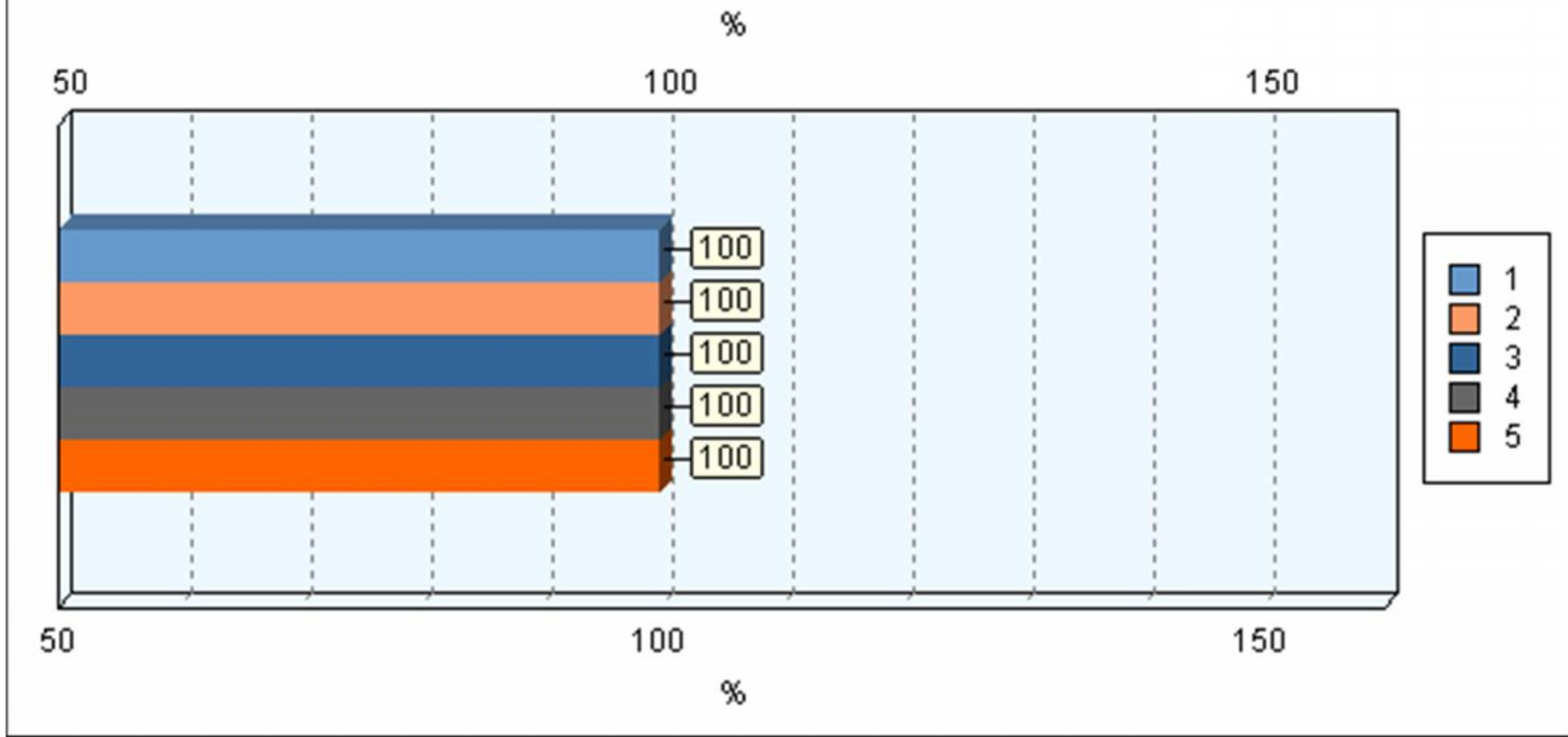
:

3.5. Затраты на информационную безопасность и риск



Российские рубли (руб.)	
Затраты	1559889.94
Риск	3205103.43

Эффективность комплекса контрмер



4 –

32,06% 4,45%

- 73 .

17,53 .

1326007 .

1380500 .

1 4

