Для своего варианта в соответствии со схемой (рис. 1 из примера) рассчитать суммарную разборчивость формант в смежном помещении, коридоре и за наружной стеной. Сделать выводы о возможности или невозможности утечки звуковой информации.

Уровни интенсивности речи в октавных полосах берутся из табл. 1, для всех вариантов они одинаковы.

Ход выполнения лабораторной работы и ее результаты представьте в форме отчета.

Варианты

Номер варианта	1. Смежное помещение	2. Наружная стена	3. Коридор
1.	Стена (табл. 7, п. 1.1) **ПС**-25 (табл. 1)	Стена (табл. 7, п. 1.2) Окно (табл. 7, п. 2.1) **S**о = 40% **ПС**-35 (табл. 1)	Стена (табл. 7, п. 1.1) Дверь (табл. 7, п. 3.1) **S**о = 20% **ПС**-25 (табл. 1)
2.	Стена (табл. 7, п. 1.6) **ПС**-30 (табл. 1)	Стена (табл. 7, п. 1.3) Окно (табл. 7, п. 2.2) **S**о = 50% **ПС**-40 (табл. 1)	Стена (табл. 7, п. 1.6) Дверь (табл. 7, п. 3.2) **S**о = 30% **ПС**-30 (табл. 1)
3.	Стена (табл. 7, п. 1.10) **ПС**-35 (табл. 1)	Стена (табл. 7, п. 1.4) Окно (табл. 7, п. 2.3) **S**о = 60% **ПС**-45 (табл. 1)	Стена (табл. 7, п. 1.10) Дверь (табл. 7, п. 3.3) **S**о = 20% **ПС**-35 (табл. 1)
4.	Стена (табл. 7, п. 1.17) **ПС**-25 (табл. 1)	Стена (табл. 7, п. 1.5) Окно (табл. 7, п. 2.4) **S**о = 40% **ПС**-35 (табл. 1)	Стена (табл. 7, п. 1.17) Дверь (табл. 7, п. 3.4) **S**о = 30% **ПС**-25 (табл. 1)
5.	Стена (табл. 7, п. 1.18)	Стена (табл. 7, п. 1.7)	Стена (табл. 7, п. 1.18)

Номер варианта	1. Смежное помещение	2. Наружная стена	3. Коридор
	ПС-30 (табл. 1)	Окно (табл. 7, п. 2.5) **S**о = 50% **ПС**-40 (табл. 1)	Дверь (табл. 7, п. 3.5) **S**о = 20% **ПС**-30 (табл. 1)
6.	Стена (табл. 7, п. 1.20) **ПС**-35 (табл. 1)	Стена (табл. 7, п. 1.8) Окно (табл. 7, п. 2.6) **S**о = 60% **ПС**-45 (табл. 1)	Стена (табл. 7, п. 1.20) Дверь (табл. 7, п. 3.6) **S**о = 30% **ПС**-35 (табл. 1)
7.	Стена (табл. 7, п. 1.21) **ПС**-25 (табл. 1)	Стена (табл. 7, п. 1.9) Окно (табл. 7, п. 2.7) **S**о = 40% **ПС**-35 (табл. 1)	Стена (табл. 7, п. 1.21) Дверь (табл. 7, п. 3.7) **S**о = 20% **ПС**-25 (табл. 1)
8.	Стена (табл. 7, п. 1.22) **ПС**-30 (табл. 1);	Стена (табл. 7, п. 1.13) Окно (табл. 7, п. 2.8) **S**о = 50% **ПС**-40 (табл. 1)	Стена (табл. 7, п. 1.22) Дверь (табл. 7, п. 3.8) **S**о = 30% **ПС**-30 (табл. 1)
9.	Стена (табл. 7, п. 1.24) **ПС**-35 (табл. 1)	Стена (табл. 7, п. 1.14) Окно (табл. 7, п. 2.9) **S**о = 60% **ПС**-45 (табл. 1)	Стена (табл. 7, п. 1.24) Дверь (табл. 7, п. 3.9) **S**о = 20% **ПС**-35 (табл. 1)
10.	Стена (табл. 7, п. 1.25) **ПС**-25 (табл. 1)	Стена (табл. 7, п. 1.15) Окно (табл. 7, п. 2.10) **S**о = 40% **ПС**-35 (табл. 1)	Стена (табл. 7, п. 1.25) Дверь (табл. 7, п. 3.10) **S**о = 30% **ПС**-25 (табл. 1)
11.	Стена (табл. 7, п. 1.26) **ПС**-30 (табл. 1)	Стена (табл. 7, п. 1.16) Окно (табл. 7, п. 2.11)	Стена (табл. 7, п. 1.26) Дверь (табл. 7, п. 3.11)

Номер варианта	1. Смежное помещение	2. Наружная стена	3. Коридор
		Sо = 50% **ПС**-40 (табл. 1)	**S**о = 20% **ПС**-30 (табл. 1)
12.	Стена (табл. 7, п. 1.30) **ПС**-35 (табл. 1)	Стена (табл. 7, п. 1.19) Окно (табл. 7, п. 2.12) **S**о = 60% **ПС**-45 (табл. 1)	Стена (табл. 7, п. 1.30) Дверь (табл. 7, п. 3.1) **S**о = 30% **ПС**-35 (табл. 1)
13.	Стена (табл. 7, п. 1.34) **ПС**-25 (табл. 1)	Стена (табл. 7, п. 1.27) Окно (табл. 7, п. 2.13) **S**о = 40% **ПС**-35 (табл. 1)	Стена (табл. 7, п. 1.34) Дверь (табл. 7, п. 3.2) **S**о = 20% **ПС**-25 (табл. 1)
14.	Стена (табл. 7, п. 1.35) **ПС**-30 (табл. 1)	Стена (табл. 7, п. 1.31) Окно (табл. 7, п. 2.14) **S**о = 50% **ПС**-40 (табл. 1)	Стена (табл. 7, п. 1.35) Дверь (табл. 7, п. 3.3) **S**о = 30% **ПС**-30 (табл. 1)
15.	Стена (табл. 7, п. 1.36) **ПС**-35 (табл. 1)	Стена (табл. 7, п. 1.23) Окно (табл. 7, п. 2.15) **S**о = 60% **ПС**-45 (табл. 1)	Стена (табл. 7, п. 1.36) Дверь (табл. 7, п. 3.4) **S**о = 20% **ПС**-35 (табл. 1)
16.	Стена (табл. 7, п. 1.37) **ПС**-25 (табл. 1)	Стена (табл. 7, п. 1.32) Окно (табл. 7, п. 2.1) **S**о = 40% **ПС**-35 (табл. 1)	Стена (табл. 7, п. 1.37) Дверь (табл. 7, п. 3.5) **S**о = 30% **ПС**-25 (табл. 1)
17.	Стена (табл. 7, п. 1.38) **ПС**-30 (табл. 1)	Стена (табл. 7, п. 1.3) Окно (табл. 7, п. 2.2) **S**о = 50%	Стена (табл. 7, п. 1.38) Дверь (табл. 7, п. 3.6) **S**о = 20%

Номер варианта	1. Смежное помещение	2. Наружная стена	3. Коридор
		ПС-40 (табл. 1)	**ПС**-30 (табл. 1)
18.	Стена (табл. 7, п. 1.39) **ПС**-35 (табл. 1)	Стена (табл. 7, п. 1.32) Окно (табл. 7, п. 2.3) **S**о = 60% **ПС**-45 (табл. 1)	Стена (табл. 7, п. 1.39) Дверь (табл. 7, п. 3.7) **S**о = 30% **ПС**-35 (табл. 1)
19.	Стена (табл. 7, п. 1.40) **ПС**-25 (табл. 1)	Стена (табл. 7, п. 1.23) Окно (табл. 7, п. 2.4) **S**о = 40% **ПС**-35 (табл. 1)	Стена (табл. 7, п. 1.40) Дверь (табл. 7, п. 3.8) **S**о = 20% **ПС**-25 (табл. 1)
20.	Стена (табл. 7, п. 1.41) **ПС**-30 (табл. 1)	Стена (табл. 7, п. 1.31) Окно (табл. 7, п. 2.5) **S**о = 50% **ПС**-40 (табл. 1)	Стена (табл. 7, п. 1.41) Дверь (табл. 7, п. 3.9) **S**о = 30% **ПС**-30 (табл. 1)
21.	Стена (табл. 7, п. 1.42) **ПС**-35 (табл. 1)	Стена (табл. 7, п. 1.19) Окно (табл. 7, п. 2.6) **S**о = 60% **ПС**-45 (табл. 1)	Стена (табл. 7, п. 1.42) Дверь (табл. 7, п. 3.10) **S**о = 20% **ПС**-35 (табл. 1)