



УТВЕРЖДЁН распоряжением
Комитета по информатизации
и связи № 25-р от 23.07.2012

2

УТВЕРЖДАЮ

Ответственный за КСОБ

(должность руководителя учреждения)

Ачкасова Юлия Ивановна

(подпись, ФИО)

"__" _____ 20__ г.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

КСОБ № 4410
(номер объекта)

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя
общеобразовательная школа №21 Василеостровского района Санкт-
Петербурга

(наименование учреждения социальной инфраструктуры, полное и сокращенное)

Санкт-Петербург

2013 г.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ КСОБ № 4410___, форма 1
(номер объекта)

Общие сведения об объекте (заполняются
учреждением) по состоянию на

" " 201__ г.

№ п/п	Характеристики	Заполняется учреждением
1	2	3
1	Полное наименование учреждения	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №21 Василеостровского района Санкт-Петербурга
2	Сокращенное наименование учреждения	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №21 Василеостровского района Санкт-Петербурга
3	Подчиненность	Администрация Василеостровского района
4	ИНН	7801136790
5	Адрес юридический (район, улица, № дома, корпус, литера, помещение)	линия 5-я В.О., 199004,СПб,5-линия,д.16/17,литера А
6	Адрес фактический (район, улица, № дома, корпус, литера, помещение)	линия 5-я В.О., д.16/17,литера А
7	Информация об ответственных лицах	
7.1	Ф.И.О. руководителя	Ачкасова Юлия Ивановна
	Должность	Ответственный за КСОБ
	Телефон рабочий	323-25-57
	Телефон мобильный/домашний	7 905 278 45 58
	Факс	323-25-57
	Домашний адрес (для экстренной связи)	наб Обводного канала, дом 183, кв. 28
7.2	Ф.И.О. ответственного лица за КСОБ	Уварова Елена Александровна
	Должность	Зам. директора по АХР
	Телефон рабочий	323-25-59
	Факс	323-25-57
	Телефон мобильный/домашний	8 921 573 33 47
	Домашний адрес (для экстренной связи)	пр-кт Энгельса, дом 61, кв. 108
8	Характеристики объекта	
8.1	Категория по взрывопожарной и пожарной опасности в соответствии с СП 12.13130.2009	В3-В4
8.2	Общая площадь, кв.м (по кадастровому паспорту)	5012,93
8.3	Предельная наполняемость, кол- во человек	600
8.4	Фактическая наполняемость, кол- во человек	559
8.5	Этажность (кол- во этажей)	4
8.6	Расположение объекта (отдельно стоящее здание/часть здания, и т.д.)	Отдельно стоящее здание



Системы КСОБ		
9	наименование	наличие, защищаемая площадь в м.кв
9.1	Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)	есть; 5012,93
9.2	Система оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ)	есть; 4860.5
9.3	Охранная сигнализация (ОС)	есть; 5012,93
9.4	Кнопка тревожной сигнализации (КТС)	есть
9.5	Система видеонаблюдения (СВН)	есть
9.6	Система контроля и управления доступом (СКУД)	есть; 5012,93
9.7	Система автоматического пожаротушения (АПТ)	нет
9.8	Объектовый коммуникационный узел ЛУ СМО - система формирования, приёма и передачи телематических сигналов (СФППТС)	есть
	Способ подключения (EMTC, GSM, радио) оператор связи	радиоканал, Атс Смольного
10	Прочие (не входящие в КСОБ) системы и средства обеспечения безопасности (системы/средства передачи извещений (СПИ) в ГУ ГМЦ, МЧС, МВД, ЧОП), подсистемы АИС ОБЖ, системы дымоудаления, системы внутреннего противопожарного водопровода	
	наименование	наличие (да/нет)
10.1	ОБЖ	нет
	Дым	нет
	ВПВ	нет

Ответственный за КСОБ

(должность ответственного лица, руководителя учреждения)

Ачкасова Юлия Ивановна

(подпись, ФИО)

" " _____ 201__ г.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ КСОБ № 4410 __, форма 2
(номер объекта)

1. Система автоматической пожарной сигнализации

Представляется спецификация на АПС (или инвентаризационная ведомость)

Представляется план размещения оборудования (поэтажный)

№ п/п	Характеристики	Заполняется обслуживающей организацией		
		адресный	адресно-аналоговый	неадресный
1	Тип установки оборудования	адресный да	адресно-аналоговый	неадресный
(отметить «да» имеющийся тип)				
2	Приборы приемно- контрольные, пульты управления	наименование	марка	кол- во (шт.)
		ПКУ	С-2000М	2
		ППКОП	Сигнал-20П	1
		ППКОП	С-2000-КДЛ	9
3	Пожарные извещатели	наименование	высота установки	кол- во (шт.)
3.1	дымовые	ИП212-34У	3,6м	469
		ИП212-3СУ	3,6м	83
3.2	тепловые	ИП105-1Д	3,6м	8
3.3	ручные	ИПР-3СУ	1,5 м	5
		ИПР-513-3А	1,5 м	35
3.4	комбинированные КОП, табло Выход)	(типа КОП-25	2,2м	34
4	Шлейфы сигнализации	тип		кол- во (шт.)
		радиальный	кольцевой	
		да		9
(отметить «да» имеющийся тип)				
5	Источники бесперебойного питания	тип		кол- во (шт.)
		БРП-12		6
6	Мощность потребления установки	100		
	Наличие средств подъема на высоту	да		
7	Дата ввода в эксплуатацию			
8	Площадь помещений подлежащая защите	5012,93		м.кв
	Площадь защищённых помещений	5012,93		м.кв
9	Наличие, состав ЗИП	наименование		кол- во (шт.)
10	Вывод сигнала на ПЦО	наименование ПЦО		
		ГМЦ		
11	Интеграция с др. системами	наименование систем		
		СОУЭ		
12	Наличие документации по АПС	да		
	Дата и номер проекта, наименование проектной организации	03-12-08, 521-ОПС-ОС, -		
	Наличие журнала	да		

Ответственный за КСОБ

(должность ответственного лица, руководителя учреждения)

Ачкасова Юлия Ивановна

(подпись, ФИО)

(должность представителя обслуживающей организации)

(подпись, ФИО)

" " _____ 201__ г.

" " _____ 201__ г.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ КСОБ № 4410 __, форма 3
(номер объекта)

2. Система оповещения и управления эвакуацией

Представляется спецификация на СОУЭ (или инвентаризационная ведомость).

Представляется план размещения оборудования (поэтажный).

№ п/п	Характеристики	Заполняется обслуживающей организацией					
		наименование	марка	кол- во (шт.)			
1	Центральные приборы						
	блок акустический	БРО	Октава 80Б	6			
	рупорный громкоговоритель	БРО	Октава 80	2			
	другой						
2	Тип установки в соответствии с 3.13130.2009	СП	1	2	3	4	5
3	Оповещательные приборы	наименование	марка	кол- во (шт.)			
3.1	световые	СОП	КОП-25	34			
3.2	звуковые (речевые)	РОП	РОП-1	63			
4	Площадь помещений подлежащая защите	5012,93			М.КВ		
	Площадь защищённых помещений	4860,5			М.КВ		
5	Независимые зоны оповещения (наименование помещений с указанием этажности)	наименование зоны			кол- во (шт.)		
		первый 1			1		
6	Источники бесперебойного питания	тип			кол- во (шт.)		
		БРП-12			6		
7	Дополнительное оборудование	тип			кол- во (шт.)		
8	Мощность потребления установки	90					
9	Дата ввода в эксплуатацию						
10	Дата последней модернизации						
11	Наличие, состав ЗИП	наименование			кол- во (шт.)		
12	Интеграция с др. системами	наименование систем					
		АПС					
13	Наличие документации по системе	да					
	Дата и номер проекта, наименование проектной организации	03-12-08, 521-ОПС-ОС, -					
	Наличие журнала	да					

Ответственный за КСОБ

(должность ответственного лица, руководителя учреждения)

Ачкасова Юлия Ивановна

(подпись, ФИО)

" " 201__ г.

(должность представителя обслуживающей организации)

(подпись, ФИО)

" " 201__ г.



3. Система охранной сигнализации

Представляется спецификация на ОС (или инвентаризационная ведомость).

Представляется план размещения оборудования (поэтажный).

№ п/п	Характеристики	Заполняется обслуживающей организацией		
		наименование	марка	кол- во (шт.)
1	Приборы приемно-контрольные, пульта управления	ПКУ	С-2000	2
		ППКОП	С-2000-4	2
		РПУ	Аркан	1
2	Извещатели	наименование	марка	кол- во (шт.)
	звуковой			
	объемный			
	магнитоконтактный	СМК	ИО -102-16/1	112
		СМК	ИО -102-6П	32
СМК		ИО -102-26 "Аякс"	2	
омический				
3	Общая площадь охраняемых помещений	5012,93		(м2)
4	Количество рубежей охраны	1		
5	Независимые зоны (взятие, снятие (наименование помещений с указанием этажности))	наименование	кол- во (шт.)	
		1этаж	1	
6	Тактика (взятие, снятие)	ручная	автоматическая	
		да		
		(отметить «да» имеющийся тип)		
7	Источники бесперебойного питания	тип	кол- во (шт.)	
		БРП-12	2	
8	Дополнительное оборудование	тип	кол- во (шт.)	
9	Мощность потребления установки	80		
10	Дата ввода в эксплуатацию			
11	Дата последней модернизации			
12	Вывод сигнала на ПЦО	наименование ПЦО		
		ГМЦ		
13	Наличие, состав ЗИП	наименование	кол- во (шт.)	
14	Интеграция с др. системами	наименование систем		
		-		
15	Наличие документации по ОС	да		

Ответственный за КСОБ

(должность ответственного лица, руководителя учреждения)

Ачкасова Юлия Ивановна

(подпись, ФИО)

(должность представителя обслуживающей организации)

(подпись, ФИО)

" " _____ 201__ г.

" " _____ 201__ г.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ КСОБ № 4410 __, форма 5
(номер объекта)

4. Кнопка тревожной сигнализации

Представляется спецификация на КТС (или инвентаризационная ведомость).

Представляется план размещения оборудования (поэтажный).

№ п/п	Характеристики	Заполняется обслуживающей организацией		
		наименование	марка	кол- во (шт.)
1	Приборы приемно-контрольные	АРКАН	"Аркан - СП" исп.2.06	1
2	Вид оборудования кнопки тревожной сигнализации (КТС)	вид	марка	кол- во (шт.)
		Носимая	ИО 101-7 "Астра-321"	1
		Стационарная	Риф Ринг RR-701R	1
3	Место расположения КТС стационарной (наименование помещений с указанием этажности)	наименование		кол- во (шт.)
		Кабинет директора		1
4	Источники бесперебойного питания	тип		кол- во (шт.)
5	Мощность потребления установки	30		
6	Дата ввода в эксплуатацию			
7	Вывод сигнала КТС на ПЦО (мониторинговую станцию ЧОП)	наименование ПЦО	ГМЦ	
			-	
8	Наличие, состав ЗИП	наименование		кол- во (шт.)
9	Интеграция с др. системами	наименование систем	АПС,ОС	
10	Наличие документации по КТС	-		

Ответственный за КСОБ

(должность ответственного лица, руководителя учреждения)

Ачкасова Юлия Ивановна

(подпись, ФИО)

" " _____ 201__ г.

(должность представителя обслуживающей организации)

(подпись, ФИО)

" " _____ 201__ г.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ КСОБ № 4410 __, форма 6

(номер объекта)

5. Система видеонаблюдения

Представляется спецификация на СВН (или инвентаризационная ведомость)

Представляется план размещения оборудования (поэтажный)

№ п/п	Характеристики	Заполняется обслуживающей организацией			
		наименование	марка	тип (ЧБ, Цвет.)	кол- во (шт.)
1,1	Наружное				
	видеокамера уличная f=4,3мм	Видеокамера	Sony	ч/б	12
	видеокамера день/ночь f=2,9 мм	Видеокамера	Sony	цвет	4
	Другие				
	Кожух камеры	наименование			кол- во (шт.)
	вандалостойкий				
	с сигнализацией при вскрытии				
	декоративный				
	всепогодный				
	Крепление камеры	наименование			кол- во (шт.)
	вандалостойкий кронштейн				
	обычный кронштейн	-			12
	поворотное устройство				
	объектив				
	1,2	Внутреннее			
видеокамера день/ночь f=2,9 мм					
Кожух камеры		наименование			кол- во (шт.)
вандалостойкий					
с сигнализацией при вскрытии					
декоративный					
всепогодный					
Крепление камеры		наименование			кол- во (шт.)
вандалостойкий кронштейн					
обычный кронштейн					
поворотное устройство					
объектив					
2	Устройства связи (каксимальный кабель, волоконно-оптический кабель, радиоканал)	Коаксиал			16
3	Преобразователи сигналов				

4	Источники бесперебойного питания	тип		кол-во (шт.)
5	Количество, местоположение независимых постов СВН (наименование помещений с указанием этажности)	местоположение		кол-во (шт.)
		Пост охраны, 1 этаж		1
6	Видеомониторы	Samsung		кол-во (шт.)
				1
7	Коммутационные устройства	наименование		кол-во (шт.)
7,1	видео коммутаторы			
7,2	квадраторы	На 8 каналов, двухстраничный, EverPlex EP-8BQ		1
7,3	мультиплексоры			
7,4	матричные коммутаторы			
8	Записывающие устройства (запись, архивирование)	Регистратор CPcam 16ch, 1		
9	Мощность потребления установки	90		
10	Дата ввода в эксплуатацию			
11	Наличие, состав ЗИП	наименование		кол-во (шт.)
12	Программное обеспечение	присутствует	отсутствует	
			да	
		(отметить «да» наличие)		
13	Интеграция с др. системами	наименование систем		
		-		
14	Наличие документации по СВН	-		

Ответственный за КСОБ
 (должность ответственного лица, руководителя учреждения)
 Ачкасова Юлия Ивановна
 (подпись, ФИО)

(должность представителя обслуживающей организации)
 (подпись, ФИО)

" " 201__ г.

" " 201__ г.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ КСОБ № 4410 __, форма 7
(номер объекта)

6. Система контроля и управления доступом

Представляется спецификация на СКУД (или инвентаризационная ведомость).

Представляется план размещения оборудования (поэтажный).

№ п/п	Характеристики	Заполняется обслуживающей организацией		
		наименование	марка	кол- во (шт.)
1	Тип оборудования СКУД			
	домофон	Видеодомофон	COMMAX DPV-4B2	2
	замок электромагнитный			
	накладной считыватель			
2	Точки прохода	тип устройств		кол- во (шт.)
		двери		2
3	Автоматизированное бюро пропусков	(отметить «да» наличие)		
4	Источники бесперебойного питания	тип		кол- во (шт.)
		БРП-12		1
5	Площадь помещений, подлежащая защите	5012,93		м.кв
	Площадь защищённых помещений	5012,93		м.кв
6	Выделенное помещение для оборудования бюро пропусков	присутствует	отсутствует	
		да	да	
		(отметить «да» наличие)		
7	Мощность потребления установки	30		
8	Дата ввода в эксплуатацию			
9	Программное обеспечение (бюро пропусков, учет раб. времени, фотоидентификация)	присутствует	отсутствует	
		да	да	
		(отметить «да» наличие)		
10	Наличие, состав ЗИП	наименование		кол- во (шт.)
11	Программное обеспечение	присутствует	отсутствует	
		да	да	
		(отметить «да» наличие)		
12	Интеграция с другими системами	наименование систем		
		-		
13	Наличие документации по системе	-		
	Дата и номер проекта, наименование проектной организации	" " " "		

Ответственный за КСОБ

(должность ответственного лица, руководителя учреждения)

Ачкасова Юлия Ивановна

(подпись, ФИО)

" "

201 __ г.

(должность представителя обслуживающей организации)

(подпись, ФИО)

" "

201 __ г.

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ КСОБ №_4410___, форма 8**

(номер объекта)

7. Система автоматического пожаротушения

Представляется спецификация на АПТ (или инвентаризационная ведомость).

Представляется план размещения оборудования (поэтажный).

№ п/п	Характеристики	Заполняется обслуживающей организацией	
1	Тип оборудования АПТ	наименование	
1,1	водяное	отсутствует	
1,2	пенное		
1,3	порошковое		
1,4	газовое		
1,5	аэрозольное		
2	Тип оросителей	(наименование)	кол-во (шт.)
3	Площадь помещений, подлежащая защите АПТ		(м2)
	Площадь защищённых помещений АПТ		(м2)
4	Приборы приемно-контрольные	тип	кол-во (шт.)
5	Источники бесперебойного питания	тип	кол-во (шт.)
6	Дата ввода в эксплуатацию		
7	Наличие, состав ЗИП	наименование	кол-во (шт.)
9	Интеграция с другими системами (прописать наименование систем)	наименование систем	
10	Наличие документации по системе		
	Наличие журнала		
	Дата и номер проекта, наименование проектной организации		

 Ответственный за КСОБ

(должность ответственного лица, руководителя учреждения)

 Ачкасова Юлия Ивановна

(подпись, ФИО)

 " " _____ 201__ г.

 (должность представителя обслуживающей организации)

(подпись, ФИО)

 " " _____ 201__ г.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ КСОБ № 4410 __, форма 9

(номер объекта)

8. Объектовый коммуникационный узел ЛУ СМО

Система формирования, приема и передачи телематических сигналов - СФПТС

№ п/п	Характеристики	Заполняется обслуживающей организацией		
1	Наличие ЕМТС на объекте			
2	СФПТС	наименование	-	
		логический №	43749	
		заводской №	ГБОУ СОШ № 21	
		балансовая принадлежность	-	
3	Типы подключенных систем КСОБ	наименование систем	наличие подключения к СФПТС	
			по основному каналу (ЕМТС)	по резервному каналу
		АПС		да
		ОС		
		КТС		да
		СВН		
4	Канал передачи данных	Тип канала (3 G, 4 G, радио 146-174 Мгц, ЕМТС, др.)	радиоканал	
		оператор связи, номер договора	Атс Смольного, 15 от 15.05.2013	

Ответственный за КСОБ

(должность ответственного лица, руководителя учреждения)

Ачкасова Юлия Ивановна
(подпись, ФИО)

" " _____ 201__ г.

(должность представителя обслуживающей организации)

(подпись, ФИО)

" " _____ 201__ г.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ КСОБ № 4410 __, форма 10

(номер объекта)

9. Системы по программе АИС ОБЖ СПб

№ п/п	Характеристики	Заполняется обслуживающей организацией		
		наименование	марка	кол-во (шт.)
1	Оборудование			
	ГСВН	отсутствует		
	СЭС типа "Гравитационная Полиция"			
2	Дата ввода в эксплуатацию			
	Вывод сигнала			
3	Интеграция с другими системами (прописать наименование систем)			
4	Наличие, состав ЗИП	наименование	кол-во (шт.)	
7	Наличие документации			
	Дата и номер проекта, наименование проектной организации			
	Обслуживающая организация, контактный телефон, № и дата договора на обслуживание, с кем заключён, срок действия договора			

Ответственный за КСОБ

(должность ответственного лица, руководителя учреждения)

Ачкасова Юлия Ивановна

(подпись, ФИО)

" " 201__ г.

(должность представителя обслуживающей организации)

(подпись, ФИО)

" " 201__ г.



10. Системы противодымной защиты

№ п/п	Характеристики						
1	2				3		
1,1	Перечень зон дымоудаления				отсутствует		
1,2	Местонахождение оборудования системы						
1,3	Основные технические характеристики оборудования системы						
2	Вентилятор						
Данные	Тип	№	Диаметр колеса D, ном, мм	Подача м3/ч	Полное давление Па	Диаметр шкива, мм	Частота вращения с'1
По проекту							
Фактически							

Примечания

3	Электродвигатель				
Данные	Тип	Мощность, КВт	Частота вращения с'1	Диаметр шкива, мм	Вид передачи
По проекту					
Фактически					

Примечания

4	Описательная часть	
4,1	Описание назначения системы (установки)	
4,2	Принцип и режим работы установки	
4,3	Основные технические характеристики оборудования	
4,4	Интеграция с другими системами (название системы)	
5	Документация по противодымной защите	
5,1	Дата и № проекта, наименование проектной организации	
5,2	Наличие журнала	

Ответственный за КСОБ

(должность ответственного лица, руководителя учреждения)

Ачкасова Юлия Ивановна

(подпись, ФИО)

" " _____ 201__ г.

(должность представителя обслуживающей организации)

(подпись, ФИО)

" " _____ 201__ г.



11. Системы внутреннего противопожарного водоснабжения

№ п/п		Характеристики	
1	2	3	
1,1	Номера стояков и пожарных кранов	отсутствует	
1,2	Клапан пожарного крана типа		
1,3	Ручной пожарный ствол типа		
1,4	Длина и диаметр пожарного рукава	м	мм
1,5	Пожарный насос типа		
1,6	Напор пожарного насоса при закрытых пожарных кранах	МПа	
2	Согласно нормативным документам:		
2,1	Расход "диктующего" пожарного крана (допустимый)	л/с	
2,2	Давление у "диктующего" пожарного крана (допустимое)	МПа	
2,3	Количество одновременно испытываемых пожарных кранов на водоотдачу	шт	
3	Описательная часть		
3,1	Описание назначения системы (установки)		
3,2	Принцип и режим работы установки		
3,3	Основные технические характеристики оборудования		

Ответственный за КСОБ

(должность ответственного лица, руководителя учреждения)

Ачкасова Юлия Ивановна

(подпись, ФИО)

" " 201_ г.

(должность представителя обслуживающей организации)

(подпись, ФИО)

" " 201_ г.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ КСОБ № 4410___, форма 13
(номер объекта)

12. Сведения об организациях, обслуживающих системы безопасности на объекте (при большем количестве организаций, данная страница копируется и подшивается к Паспорту)

№ п/п	Сведения	Заполняется учреждением
1	Наименование обслуживающей организации	Общество с ограниченной ответственностью "Охранное предприятие "Рейдер"
		ООО "ОП "Рейдер"
2	ОГРН	1027800510836
3	ИНН	7801136790
4	Адрес организации	Санкт-Петербург, ул. Железноводская, д. 42, литер А, 4Н
		СПб, ул. Железноводская д. 42, литер А, 4Н
5	ФИО руководителя	Стрекалов А.В.
6	Контактный телефон	350-29-96
7	Дата, № контракта (договора на техническое обслуживание), срок действия контракта (договора)	договор №87 01.01.13 (01.01.2013 - 31.12.2013)
8	Тип систем безопасности, обслуживаемых данной организацией	АПС, СВН, СКУД, СОУЭ, ОС, КТС

№ п/п	Сведения	Заполняется учреждением
1	Наименование обслуживающей организации	
2	ОГРН	
3	ИНН	
4	Адрес организации	
5	ФИО руководителя	
6	Контактный телефон	
7	Дата, № контракта (договора на техническое обслуживание), срок действия контракта (договора)	(-)
8	Тип систем безопасности, обслуживаемых данной организацией	СФППТС

Ответственный за КСОБ
(должность ответственного лица, руководителя учреждения)

Ачкасова Юлия Ивановна
(подпись, ФИО)

(должность представителя обслуживающей организации)

(подпись, ФИО)

" " _____ 201__ г.

" " _____ 201__ г.