



190005, Санкт-Петербург. Измайловский пр. 18 /лит. Д.  
тел. 8 (800) 333-64-08, [www.EasySmartBox.com](http://www.EasySmartBox.com)

**Проект комплекса слаботочных систем "Умный Дом"  
по адресу: Порошкино**

**Рабочий проект  
СС-04-2011**

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_

г. Санкт-Петербург

2011г



190005, Санкт-Петербург. Измайловский пр. 18 /лит. Д.  
тел. 8 (800) 333-64-08, [www.EasySmartBox.com](http://www.EasySmartBox.com)

Всего экземпляров: 3  
Экземпляр номер: \_\_\_\_\_

**Проект комплекса слаботочных систем "Умный Дом"  
по адресу: Порошкино**

**Рабочий проект  
СС-04-2011**

**г. Санкт-Петербург**

**2011г.**







#### 4. СПУТНИКОВОЕ И ЭФИРНОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ

Система эфирного телевидения состоит из комплекта эфирных антенн расположенных на мачте на крыше коттеджа, фильтров, эфирных усилителей и разветвителей установленных в слаботочном щите. Все установленные розетки являются оконечными и подключены прямым проводом от ТВ узла. Такая схема позволяет подавать на любую ТВ розетку одновременно как сигнал с эфирного телевиденья, так и со спутниковой антенны.

Система спутникового телевидения состоит из двух спутниковых антенн расположенных на мачте эфирных антенн на крыше коттеджа. Антенны ориентируются на спутники НТВ+ и на ASTRA. На каждой антенне устанавливается QUAD конвертер с четырьмя независимыми выходами. Ресиверы устанавливаются непосредственно у телевизоров, для обеспечения возможности подключения технологии высокой чёткости. Коммутация кабелей спутникового ТВ и ТВ розеток выполняется в щите СС. Система позволяет одновременное независимое использование 4х ресиверов. При необходимости использования большего кол-ва ресиверов в щите СС дополнительно необходима установка мультисвитчеров.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. N							СС-04-2011	Лист
										2.3
			Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, материала	Изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>1.Кабеля слаботочных систем</u>								
1.1	Кабель коаксиальный	SAT 703	100445	Rexant	шт/м	766		
1.2	Компьютерный кабель	UTP 5E SHIP	100448	Rexant	шт/м	788		
1.3	Провод 4x0.22 неэкран.	AS-CAB004	100443	RAMCRO	шт/м	707		
<u>2.Коробки и подрозетники</u>								
2.1	Подрозетник	C3M2 KK	100871	GUSI	шт/м	30		
<u>3.Силовые кабели</u>								
3.1	Кабель на освещение	NYM 3x1.5-0,66	100843	Севкабель	шт/м	211		
<u>4.ЭС (Гофра, Кабель-каналы, Крепёж, Клемники)</u>								
4.1	Гофротруба	СК-ПЛАСТ 16	100460	Россия	шт/м	2500		
4.2	Дюбель-хомут 11-18	ДХ-11-18	101369	Россия	шт/м	25		
4.3	Стяжки нейлоновые	СН-200-4.8	101367		шт/м	25		

Подп. и  
 Инв. № дубл.  
 В.а.и. Инв.  
 Подп. и  
 Инв. №

					<b>СС-04-2011</b>					
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<b>Порошкино</b>			Стадия	Лист	Листов
Утвердил				01.07.11				Р	6.1	1
Н. контр				01.07.11	<b>Спецификация</b>			<b>«EasySmartBox.com»</b>		
ГИП				01.07.11						

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, материала	Изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>1.Блоки питания 12В с выходом DC</u>							
1.1	Аккумулятор	NP-7-12	100403		шт/м	1		
1.2	Блок резервного питания	БРП-12-1,5/7	100413	НПФ Полисервис	шт/м	1		
1.3	Сетевой фильтр	Defender ES	100282		шт/м	1		
	<u>2.Охранно-пожарные приборы</u>							
2.1	Прибор ОПС	Гранит-2	101038	НПО "Сибирский Арсенал"	шт/м	1		
	<u>3.Сетевое оборудование для локальных и глобальных сетей</u>							
3.1	Свитчер 16портов	DES-1016AE	101916	D-Link	шт/м	1		
	<u>4.Щиты и ящики</u>							
4.1	Щит Уличный	ЩМП-3_IP54	100775	ИЭК	шт/м	1		

Подп. и  
 Инв. № фубл.  
 В.а.м. Инв.  
 Подп. и  
 Инв. №

					<b>СС-04-2011</b>					
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<b>Порошкино</b>			Стадия	Лист	Листов
Утвердил				01.07.11				Р	7.1	1
Н. контр				01.07.11	<b>Спецификация</b>			<b>«EasySmartBox.com»</b>		
ГИП				01.07.11						

