



HUAWEI

Инструкция по подготовке SSR

Версия SSR v4.0

Версия инструкции

v1.1

Изменения:

1. Изменилось заполнение таблицы BS Equipment
2. Добавилась информация по системам питания

1. Summary

Site Survey Report					
Basic Information(*)			Subcontractor:		Survey Date:
Site ID			Region		Site Type
Site name:			City		Site Status
Coordinate :	Lat.(N) (decimal)		Long. (E) (decimal)		Altitude (tower or building)
Address:					
Share site (наличие стороннего оператора)			Other Operator Name		Remark
Landlord (контакты)			Contact Name:		Telephone:
Subcontractor			Contact Name:		Telephone:
Remark					

Описание:

Вкладка содержит основную информацию о сайте: адрес, название, тип сайта, координаты, контакты АД. Помимо этого вносится информация об исполнителе (подрядчике)

Заполнение

Basic Information(*)			Subcontractor:	HUAWEI	Survey Date:	24.03.2016
Site ID	10079	Region	МО	Site Type	GF Tower	
Site name:	Каширский Зендиково	City	Зендиково	Site Status		
Coordinate :	Lat.(N) (decimal) 54.79907	Long. (E) (decimal)	38.18159	Altitude (tower or building)	72	
Address:	М.О Каширский р-н н.п. Зендиково					

Название БС
Номер БС

Координаты в формате градусы в виде десятичной дроби

Населенный пункт
Адрес БС

Высота кровли/башни/башни га кровле (самой высокой точки опоры) от земли

Дата проведения обследования

Тип сайта, где
GF Tower - Башня
Rooftop tower - Башня (мачта) на кровле
Rooftop Wall-mounted Pole - Трубостойки на кровле с креплением к стене/фасаду/парапету
Rooftop Self-standing Pole - пригруженная опора на кровле
Rooftop tri-pod - трипод на кровле
Chimney - дымовая труба
Concrete monopole - столб бетонный
Steel monopole - столб металлический
Billboard - рекламный щит
Water Tower - водонапорная башня
Other – другой тип сайта

Наличие стороннего оператора (Да/Нет)

Выбрать СО из списка

Указать остальные СО

Share site (наличие стороннего оператора)	Yes	Other Operator Name	MegaFon	Remark	
Landlord (контакты)	ПАО "МегаФон"		Contact Name:	Telephone:	
Subcontractor	HUAWEI		Contact Name:	Telephone:	89250081708
Remark	Примечание (при				

Данные об Арендодателе

Название ПО, имя и контакты исполнителя

2. Site Sketch

Описание:

Включает в себя 2 фрагмента ситуационного плана (скриншоты с гугл-карт в режимах карта и спутник) в масштабе 1:5000. Вид не должен быть наклонный, ориентация строго на север. Фотографии размещать в границах соответствующих ячеек.

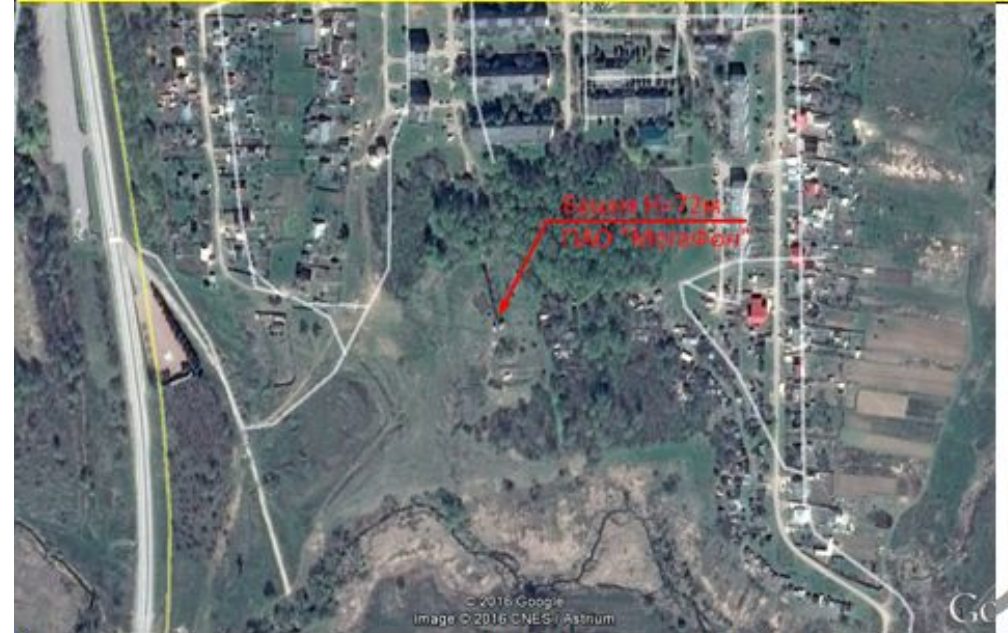
Site Sketch - Эскиз сайта	
<p>Прорисовывается крыша, либо ее участок принадлежащий конкретному арендодателю. Подписать высоту кровли и парапета. Для АМС подписать тип объекта и высоту</p>	
Site Sketch-1	
Site Sketch-2	

Заполнение

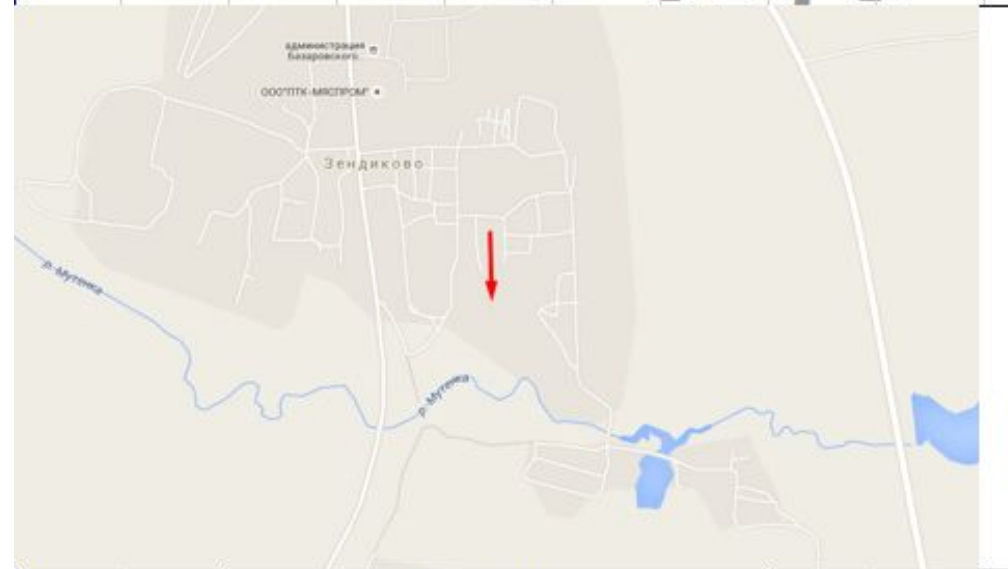
Примечание:

В случае кровельной позиции – в ячейке Site Sketch-2 размещается скриншот с карт в режиме «спутник» с прорисованными границами участка кровли, принадлежащей данному АД. Желтым прорисовывается граница кровли, где возможна установка антенн, красным – где установка не возможна.

Site Sketch - Эскиз сайта



Site Sketch-1



Site Sketch-2

3. Site information

Описание:

В данной вкладке описываются конфигурация сайта, параметры АФУ, системы питания, трансмиссия.

The image shows a detailed site survey report form titled "Site Survey Report - Site Information". The form is organized into several sections:

- 1. Site Type:** Includes fields for site name, location, and other general site details.
- 2. Site Information:** A large grid section for recording site data, currently mostly blank with a "Page 1" watermark.
- 3. Antenna Information:** A table with columns for antenna type, frequency, power, and other technical specifications.
- 4. DG Transmission:** Fields for describing the diesel generator and transmission system.
- 5. AC Mains Information:** Fields for AC power supply details.
- 6. DC Power & Batteries:** Multiple sections for recording battery bank specifications, including capacity, voltage, and maintenance status.
- 7. System & Safety Systems:** A table for recording various safety and system components.

Заполнение

Тип аппаратной:

GF Container – контейнер на земле;

Rooftop Container – контейнер на кровле;

Indoor Equipment Room – аппаратная внутри здания;

Outdoor Cabinet – климатический шкаф («аутдор»)

Others – другой тип аппаратной.

Информация о дороге к сайту, допуске.

Выбрать тип транспорта из списка (на котором можно доехать до БС)

Конфигурация. Выбрать из списка

Высота башни

Высота кровли

Комментарии

1: Site Type				
TE Location	GF Container	Tower height	72	Building height
Site RAT Configuration	2G&3G	<i>e.g: 2G,3G,4G</i>		
Access Road	Road Information:	По М-6 за г.Кашира, после пересечения Р115 поворот направо на н.п. Зендиково, Башня ОАО «Мегафон» в деревне слева.		Remark: Проход на БС – свободный.
	Road Suitable for:	Sedan		Remark:
Equipment transportation method	Directly	Directly, Stair, Lift, Crane, Other (Need remark)		Remark:
Cabinet Reuse Information	Existing 19" Rack Free Space (U)	7	Cabinet/RACK Reuse possible? (to install DCDU/BBU)	
Expertise		Is GPS on Site?	No	Yes

Способ доставки оборудования

Свободное место в кабинете (стойке) под установку DCDU, VBU. Стойки питания, трансмиссионные и прочие особого назначения не учитываются.

Возможность переиспользования стойки (да/нет)

Необходимость прохождения экспертизы. При отсутствии информации не заполняется

Наличие GPS на сайте

Тип БС стандарта 2G:
Indoor Macro – MU+RFU;
DBS – MU+RRU.

Вендор 2G

Тип кабинета в котором
установлен системный
модуль

Питание MU

Аналогично

2: BS Equipment(*)										
2G manufactor	Huawei			3G manufactor	Huawei			4G manufactor	Huawei	
Existing Cabinet Type	BTS3900			Existing Cabinet Type	BTS3900			Existing Cabinet Type	BTS3900	
2G Type	Indoor Macro			3G Type	DBS			4G Type		
2G Voltage	-48V			3G Voltage	-48V			4G Voltage		
	RRU Opitcal Connector type (only for DBS)			2G				DLC	4G	
	RRU Fiber Type (only for DBS)			2G				Multi-Model	4G	
	RRU Power Cable Size (only for DBS), mm2			2G				6	4G	

U900 и G900 - совмещенный тракт. LTE - только ВВU3900 (нет питания и трансмиссии).

Комментарии

Сечение кабеля
питания RRU

Тип оптического
коннектора на плате
хВВР и RRU.

Аналогично.
Заполняется только
для DBS

Тип оптического кабеля
(практически на всех
сайтах Multi-mode)

Внимание! указываются текущие параметры сайта.

Буквенное обозначение сектора

Стандарт/диапазон

Азимут

Производитель антенны

Тип антенны
ф.ц. а.

Размещение антенны
(аналогично Site Type на вкладке Summary)

Наличие Ret/MCU
(RET supported – RET не установлен, но возможность установки имеется)

Мех. угол наклона
(для разнесенного приема в формате x/x)
Эл. угол наклона

Другое оборудование АФУ
(в данном случае – токовый инжектор)

Тип фазовращателя
Тип МШУ

Тип комбайнера

Тип кабеля между РМ и антенной

Тип RRU/RFU

3: Antenna Information

Cell Name	Band	Azimuth	Antenna Brand	Antenna Type	Height	Structure Type	RET/MCU Exist	Mechanical tilt	Electrical Tilt	TMA/МШУ	Frequency Rejector	other equip	Combiner (type, number)	RF Module	Cable type
A	D1800														
B	D1800														
C	D1800														
D	D1800														
E	G900	0	Powerwave	7782.0C0.3113.0 2	40,8	GF Tower	Yes/Yes	1	Ret			PW7060.10 CILOC	LGP14109 #1	MRFU900	7/8
F	G900	120	Powerwave	7782.0C0.3113.0 2	40,8	GF Tower	Yes/Yes	0	Ret			PW7060.10 CILOC	LGP14109 #2	MRFU900	7/8
G	G900	240	Powerwave	7782.0C0.3113.0 2	40,8	GF Tower	Yes/Yes	0	Ret			PW7060.10 CILOC	LGP14109 #3	MRFU900	7/8
H	G900														
I	U2100	0	Powerwave	7782.0C0.3113.0 2	40,8	GF Tower	Yes/Yes	1	Ret			PW7060.10 CILOC	LGP14109 #1	RRU3908	7/8
J	U2100	120	Powerwave	7782.0C0.3113.0 2	40,8	GF Tower	Yes/Yes	0	Ret			PW7060.10 CILOC	LGP14109 #2	RRU3908	7/8
K	U2100	240	Powerwave	7782.0C0.3113.0 2	40,8	GF Tower	Yes/Yes	0	Ret			PW7060.10 CILOC	LGP14109 #3	RRU3908	7/8
L	U2100														
Q	U900	0	Powerwave	7782.0C0.3113.0 2	40,8	GF Tower	Yes/Yes	1	Ret			PW7060.10 CILOC	LGP14109 #1	MRFU900	7/8
R	U900	120	Powerwave	7782.0C0.3113.0 2	40,8	GF Tower	Yes/Yes	0	Ret			PW7060.10 CILOC	LGP14109 #2	MRFU900	7/8
S	U900	240	Powerwave	7782.0C0.3113.0 2	40,8	GF Tower	Yes/Yes	0	Ret			PW7060.10 CILOC	LGP14109 #3	MRFU900	7/8

Тип
трансмиссии

Количество E1
потоков
(если TX – E1)

Тип порта (если TX –
IP)

Длина uplink-кабеля
VBU

4: BS Transmission							
2G Transmission Type	E1	E1 Qty(If TX is E1)	4	IP Port type(If TX is IP)		Transmission Cable Length(m)	10
3G Transmission Type	IP	E1 Qty(If TX is E1)		IP Port type(If TX is IP)	Electrical	Transmission Cable Length(m)	10
(BS Transmission Remark)							
5: AC Mains information							
ACDB Input Breaker	MC 340A C40	ACDB Working Breaker		3P: 1x32A, 2x16A; 1P: 1x10A, 1x6A			
ACDB Free Breaker	3P: 1x32A, 2x25A; 1P: 3x25A, 1x16A, 2x10A, 1x6A	ACDB Available Spare Space for New Circuit breaker		7			

Вводной
автомат

Задействованные автоматы
АС

Свободные автоматы
АС

Вакантные места в РЩ под установку автоматов (1-
фазных)

Внимание! Описывать все ИБП (до трех), установленные на сайте в порядке: ИБП BTS, ИБП для трансмиссионного оборудования, остальные.

6: DC power & Batteries-1									
DC power 1 :	Site t	Indoor	Remark	ИБП BTS, IDU					
DC power Brand		Emerson	Type	PS48300-4/2900-W6	Rate Capacity (A)	300	Rated Output (W):	14400	
Existing Rectifier Module Quantity		3 PCS	Rectifier Module expand space	3 PCS	Rectifier module Type	R48-3200	Rectifier Module capacity (A)	66,7	
Display Condition:		Good	Output Voltage(V)	54	Output Current (A):	43,3	Present Consump(W)	2338,2	
Working Breaker PCS		3x63A, 2x10A	Free Breaker PCS	1x63A, 1x50A, 4x16A		Free space for Breaker installation PCS	1		

Производитель ИБП

Размещение (indoor/outdoor)

Комментарии (указывать назначение ИБП)

Модель ИБП

Модель выпрямителя

Выходные параметры (паспортные значения)
Ток

Мощность

Состояние дисплея (Good/Bad/No display/Does not work)

Свободные посадочные места под выпрямители

Напряжение Ток Показания дисплея (выходные параметры)

В данной строке описываются автоматы ИБП, не считая вводного и автоматов ИБП (задействованные/свободные/свободные места под установку)

Количество установленных выпрямителей

Макс. вых. ток выпрямителя

Выходная мощность (текущая)

Производитель АКБ

Модель АКБ

Количество групп

Емкость группы

Суммарная емкость

Batteries 1							
Battery Brand	Narada	Group Qty.	2	Capacity per group (AH)	150	Total Capacity(AH)	300
Battery Type	6-GFM-150F	Voltage of cell (V)	12	Battery manufacture Date		Battery installation Date	
Battery Storage condition	Good						
Battery1 Remark	Batteries are stored in power cabinet						

Комментарии

Состояние стойки/шкафа

Напряжение одной батареи

Дата производства

Дата установки

DC power Brand	Type	Rate Capacity (A)	Rated Output (W)	Rectifier module Type	Rectifier Module capacity (A)
Связь Инжиниринг	ИБП7-48/218-7 (2,0)	218	14011,2	БП-2,0/48	41,7
Связь Инжиниринг	ИБП1-48/160М	160	7680	БИС -48/2Ф1	20
Связь Инжиниринг	ИБП1-48/80М	80	3840	БИС -54/2	20
Связь Инжиниринг	УЗО	40	1920	БИС -48/2Ф1	20
Связь Инжиниринг	ИБП7-48/36-4(0,5)	40	1920	БП-500/48МФ	10
Huawei	EPS 01A	90	4320	EPW30-48A	30
Huawei	EPS 01B	90	4320	EPW30-48A	30
Huawei	EPS 01D	90	4320	EPW30-48A	30
Huawei	EPU05A-03	250	12000	R4850G	50
Emerson	PS48300-4/2900-W6	300	19296	R48-3200	67
Eltek	SmartPack	166,8	8006,4	Flatpack 2	41,7
Eltek	SmartPack	100,2	4809,6	Minipack	16,7
Benning	D400 G48/30-90	90	4320	TEBЕCHOP	30
Benning	D400 G48/30-180	180	8640	TEBЕCHOP	30
ENATEL	SM36	166,8	8006,4	RM2048EX	41,7
Power One	Aspiro 5RU	72,8	3494,4	XR08.48	18,2

4. Technical Drawing (BTS Room)

№	Имя	Фамилия	Имя	Фамилия	Имя	Фамилия
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						

№	Имя	Фамилия	Имя	Фамилия	Имя	Фамилия
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						

Описание:

Данный лист отображает размещение оборудования в аппаратной

Заполнение




Чертеж
аппаратной

Панорамные фотографии
аппаратной

Внимание! отсутствие исходных материалов не является обоснованием отсутствия чертежа в отчете. Допускается вставлять отрисованный от руки эскиз. На чертеже/эскизе должны быть проставлены опорные размеры основного оборудования.




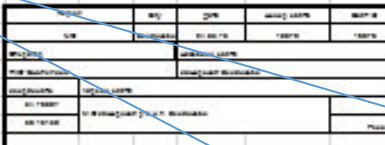
Site Survey Report - Technical Drawing (BTS Room)

№	Имя	Должность	Подпись	Дата
1	Иванов	Инженер		
2	Петров	Инженер		



Technical Drawing (BTS Room)-1 Technical Drawing (BTS Room) photo-1 Technical Drawing (BTS Room) photo-2

№	Имя	Должность	Подпись	Дата
1	Иванов	Инженер		
2	Петров	Инженер		



Technical Drawing (BTS Room)-3 Technical Drawing (BTS Room) photo-3 Technical Drawing (BTS Room) photo-4

№	Имя	Должность	Подпись	Дата
1	Иванов	Инженер		
2	Петров	Инженер		

5. Technical Drawing (BTS Roof)

Описание:

Данный лист отображает размещение оборудования АФУ

Site Survey Report - Technical Drawing (BTS Roof)

Имя	ИО	Долг	Адрес	Дата
ИО	ИО	ИО	ИО	ИО
ИО	ИО	ИО	ИО	ИО
ИО	ИО	ИО	ИО	ИО
ИО	ИО	ИО	ИО	ИО
ИО	ИО	ИО	ИО	ИО

На фото необходимо отметить антенны (или стойки и тарелки РРС) двойной ориентировки в случае их большого расположения (4кВт)

Technical Drawing (BTS Roof/Tower) photo-1

Technical Drawing (BTS Roof/Tower) photo-2

Состояние	Дата	Дата
ИО	ИО	ИО

Site Survey Report - Technical Drawing (BTS Roof)

Имя	ИО	Долг	Адрес	Дата
ИО	ИО	ИО	ИО	ИО
ИО	ИО	ИО	ИО	ИО
ИО	ИО	ИО	ИО	ИО
ИО	ИО	ИО	ИО	ИО
ИО	ИО	ИО	ИО	ИО

На фото необходимо отметить антенны (или стойки и тарелки РРС) двойной ориентировки в случае их большого расположения (4кВт)

Technical Drawing (BTS Roof/Tower) photo-3

Technical Drawing (BTS Roof/Tower) photo-4

Состояние	Дата	Дата
ИО	ИО	ИО


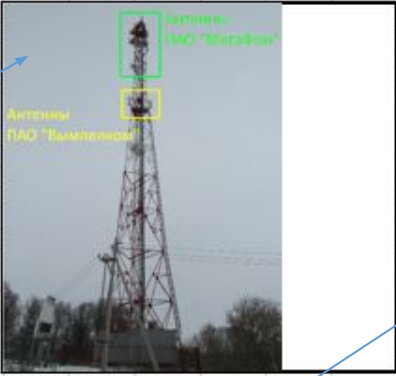
Заполнение

Общий вид сайта.
В случае АМС/дымовой
трубы – отметить площадки
СО и ВК

Фото антенн с земли (минимум с 2-х сторон). На
фотографиях отмечать антенны (также
подписывать антенны СО). Должны быть показаны
все антенны.

Регион	С/п	Дата	Название сайта	Сайт ID
МО	Заровье	24.02.16	1275	1275
Страна	Россия			
П.О. Уполномоченный	Иванов И.И.			
Идентификатор	Иванов И.И.			
24.02.16	МО Иванов И.И. Заровье			Результат

На фото необходимо отмечать антенны (как сотовые, так и РРС) других операторов в случае их близкого расположения (<5m)



Technical Drawing (BTS Roof/Tower) photo-

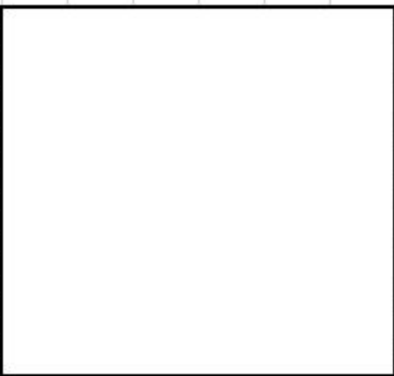

Technical Drawing (BTS Roof/Tower) photo-

Сотворено	Подпись	Дата

ПАО "Вымпел-Сеть"

Регион	С/п	Дата	Название сайта	Сайт ID
МО	Заровье	24.02.16	1275	1275
Страна	Россия			
П.О. Уполномоченный	Иванов И.И.			
Идентификатор	Иванов И.И.			
24.02.16	МО Иванов И.И. Заровье			Результат

На фото необходимо отмечать антенны (как сотовые, так и РРС) других операторов в случае их близкого расположения (<5m)

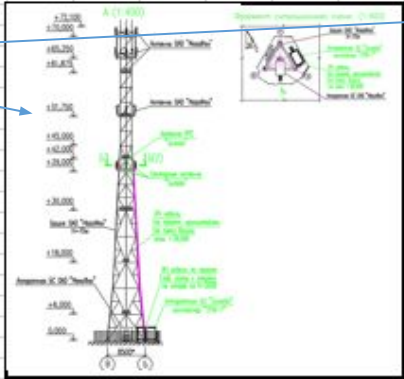


Technical Drawing (BTS Roof/Tower) photo-

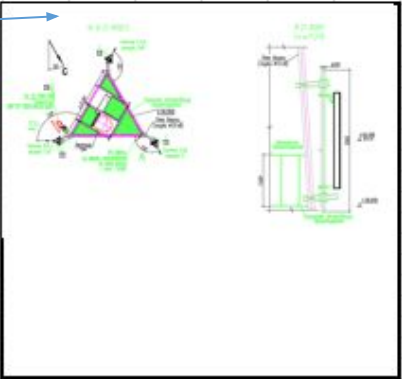
Technical Drawing (BTS Roof/Tower) photo-

Чертежи АФУ

ИД	Заголовок	24.02.16	0074	0074
Создано	Иванова Елена			
П.И.О. Специалиста	Иванов Иван Иванович			
Версия	Содержание			
01.0001	ИД (Иванов Иван Иванович)			
02.0002	ИД (Иванов Иван Иванович)			
Лист				



Technical Drawing (BTS Roof/Tower) -1

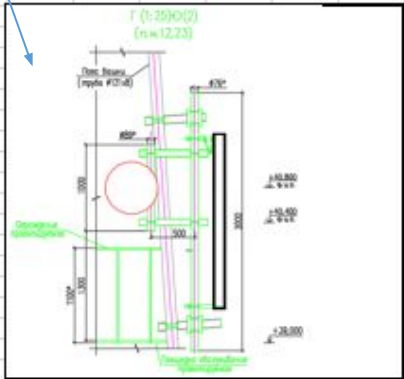


Technical Drawing (BTS Roof/Tower)-2


Согласовано	Подпись	Дата
П.И.О. Специалиста		

Внимание! отсутствие исходных материалов не является обоснованием отсутствия чертежа в отчете. Допускается вставлять отрисованный от руки эскиз. На чертеже/эскизе должны быть проставлены основные размеры.

ИД	Заголовок	24.02.16	0074	0074
Создано	Иванова Елена			
П.И.О. Специалиста	Иванов Иван Иванович			
Версия	Содержание			
01.0001	ИД (Иванов Иван Иванович)			
02.0002	ИД (Иванов Иван Иванович)			
Лист				



Technical Drawing (BTS Roof/Tower) -3



Technical Drawing (BTS Roof/Tower)-4

6. Site Photos

Аппаратная / термошкаф	1. Photo BTS (BTS, Rack 19")			
	фото BTS, Rack 19" Front view - 1	фото BTS, Rack 19" Front view - 2	фото BTS, Rack 19" Front view - 3	фото BTS, Rack 19" Front view - 4
	2. Photo MU (for DBS)			
	фото MU-1	фото MU-2	фото MU-3	фото MU-4
	2. Photo DCDU (for DBS)			
	фото DCDU-1	фото DCDU-2	фото DCDU-3	фото DCDU-4

Описание:

Лист содержит фотографии основного оборудования аппаратной БС

Заполнение

Общий вид
кабинета

Фото системного
модуля

Фото панели
распределения
питания системного
модуля

Аппаратная / термошкаф

1. Photo BTS (BTS, Rack 19")

фото BTS, Rack 19" Front view - 1

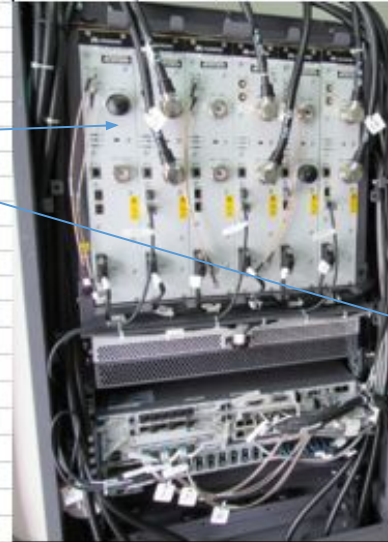


фото BTS, Rack 19" Front view - 2



2. Photo MU (for DBS)

фото MU-1



фото MU-2



2. Photo DCDCU (for DBS)

фото DCDCU-1



фото DCDCU-2



7. Site Panoramic Photos



Описание:

На данном листе размещаются панорамные фотографии, фото антенн, дальномера, GPS.

Заполнение

Указывается азимут (по центру фото)

Указывается номер точки съемки панорамы

Панорамные фото			
точка № 0°	1		
точка № 45°	1		

Панорамные фотографии с шагом 45град.



На кровельных позициях – панорама по периметру кровли. Фотографии не должны перекрываться оборудованием, опорами, элементами кровли, и т.д.

Site Survey Report

Фото GPS. При расстоянии между секторами от 10м – вставлять фото GPS для каждого сектора

Фото дальномера с замером ф.ц. а.

На дисплее дальномера должен быть только один замер. Можно выполнять замер поэтапно (напр. Кровля-земля, антенна-кровля). В таком случае вставляются фото всех замеров, пояснение к фото выбрать из выпадающего списка над фото. Если в списке нет соответствующих позиций – написать комментарий рядом

фото GPS - 1			фото GPS - 2			фото GPS - 3		
								
Высота Антенн 1			Высота Антенн 2			Высота Антенн 3		
Сектор		1 2 3	Сектор			Сектор		
Высота антенна-земля								
								

План точек панорам







План с направлениями азимутов



План точек съемки панорам.
Для кровли – должно быть минимум 4 точки по периметру.

План с направлениями азимутов выполняется на снимке с гугл карт (либо других) в режиме «Спутник» в масштабе 1:5000. Обозначаются азимуты всех антенн, подписывается значение азимута и буквенные обозначения соответствующих секторов

Номер сектора	1	Технология + Диапазон, пример L800/G900/U900	G900/U900/U2100
Азимут, гр	0	Азимут, гр	
Antenna_back_1		Antenna_back_2	
			
Antenna_place_1		Antenna_place_2	
			

Фотографии сзади антенны СТРОГО по направлению азимута. Если антенна перекрывает значительную часть объектов на фото – вставляется дополнительная фотография в направлении азимута без антенны и прочих помех в кадре. По данным фото с помощью гугл карт (или иных) определяется азимут антенны. Общий вид антенны на опоре

Фото портов антенны

8. Transmission Information

Описание:

Данная вкладка содержит описание трансмиссионного оборудования БС.

Заполнение

Внимание! Заполняются только ячейки с зеленой заливкой

Наличие
Тип разъемов
Количество портов
ODF
Не
заполняется
Наличие
DDF
Тип
DDF

1. ODF	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes			
Existing inter-site optical cable ODF connector type	<input type="checkbox"/> FC	<input type="checkbox"/> SC	<input type="checkbox"/> LC	<input type="checkbox"/> Others:	
Idle ODF connector Qty					
New rack to inter-site optical cable ODF distance					
2. DDF	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes			
Existing inter-site DDF-1 connector type	<input type="checkbox"/> 75 ohm	<input checked="" type="checkbox"/> 120 ohm			

Оборудование, на
которое
перенаправляются
кабели
VBU-Switch

Длина кабеля
питания

Модель
оборудования

Типы
портов

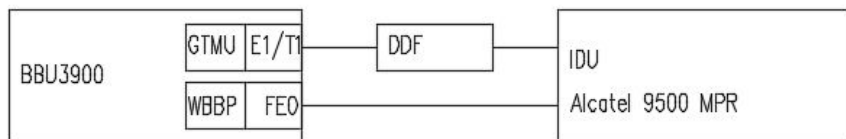
3. Router/Switch	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes				
Existing Router/Switch-1 Type			Existing Router/Switch-1 uplink to:			
Existing Router/Switch-1 uplink interface type	<input type="checkbox"/> Eth Electrical(RJ45)		Idle uplink port Qty(_ electrical + _ w/o sfp)	Power Cable length(m)		
	<input type="checkbox"/> Eth Optical(Sing Mode)			PGND Cable length(m)		
	<input type="checkbox"/> Eth Optical(Multi Mode)			Uplink Cable length(m)		
	<input type="checkbox"/> 10GE Optical					

Наличие
коммутатора/маршрутизатора.
Описывается
оборудование, имеющее
прямое физическое
соединение (либо через
кросс) с системным модулем

Наличие РРЛ на сайте
 Количество антенн РРЛ
 Направление РРЛ
 Производитель оборудования
 Размер антенны и рабочий диапазон
 Модель внутреннего модуля РРЛ
 Тип портов E1 IDU

4. Microwave (if more than 3 directions, repeat this section from the end of this section)			
Existing MW	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	
Existing Quantity of MW Antenna			1
Existing MW Directions	Antenna 1	Antenna	
Existing Antenna Vender	596 Ожерелье		
Existing Antenna Model Type	Alcatel-Lucent		
Existing ODU Model Type	0,3m 23,6GHz		
Existing IDU Model Type			
Existing IDU Model to ODU Model Distance			
Existing IDU Model E1 Type	Alcatel-Lucent		
Existing IDU Model E1 Type	<input type="checkbox"/> 120 ohm E1	<input type="checkbox"/> 75 ohm E1	<input type="checkbox"/> 120 ohm E1 <input type="checkbox"/> 75
Idle E1 Qty			
Idle Eth Electrical(RJ45) Qty			
Idle Eth Optical Qty			
Idle STM-1 Optical Qty			

Внимание! Если на сайте более трех антенн РРЛ, информация о них заполняется на сером поле слева



На сером фоне разместить блок-схему подключения БС к оборудованию транспортной сети

9. Transmission Photo

Описание:

Данная вкладка содержит фотографии трансмиссионного оборудования БС.

Site Survey Report - Transmission Photo				
1. DDP				
2. DDP				
3. Main/Hub				
4. Site camera (DU)				
5. Site camera (B-BNC)				

Фото оптических
кроссов
Фото цифровых
кроссов
Фото
коммутаторов/маршрути-
заторов

Фото внутренних
модулей РРЛ

Фото антенн
РРЛ

**!Внимание! Запрещено вносить изменения в данную форму (удалять/добавлять ячейки, изменять подписи).
Дополнительную информацию можно размещать на сером фоне, либо вставлять в виде комментариев.**

Site Survey Report - Transmission Photo				
1. ODF				
2. ODF				
3. Rack/Module				
4. Rack/Module (DU)				
5. Rack/Module (RRU)				

Спасибо за внимание!

По вопросам подготовки SSR
обращаться:

[Design Engineer in IBS, Orlov Oleg](#)



Huawei Technologies Co.,Ltd.

Mob.: +7 (925) 008 1706

e-mail: orlov.oleg@huawei.com