

**Тарифы, условия дифференциации
за предоставление доступа к инфраструктуре**

**Услуги по размещению и
обеспечению функционирования технологического
оборудования сторонних организаций**

№	Наименование услуг	Единица измерения/плата	Тариф, руб. (не включая НДС)
1	Обеспечение ввода линий связи, техническими средствами Исполнителя, с техническими средствами третьих лиц, между оборудованием Заказчика		
1.1	обеспечение ввода волоконно-оптического, металлического кабеля	кабель/единовременно	44 549
1.2	организация соединения	соединение/единовременно	8 910
2.	Предоставление в пользование комплекса ресурсов для размещения технологического оборудования на технологических площадях ПАО «Башинформсвязь»		
2.1.	Единовременные платежи		
2.1.1.	Единовременный платеж за установку и монтаж шкафов и стоек на технологических площадях ПАО «Башинформсвязь»	шкаф/стойка/единовременно	10 340
2.1.2.	Установка и монтаж оборудования стандартного типа в шкафах и стойках ПАО «Башинформсвязь»	ед. оборудования/единовременно	3 350
2.2	Ежемесячные платежи		
2.2.1.	Размещение технологической стойки, стойки систем электропитания, стойки с оборудованием базовых станций, с учетом установленной мощностью до 2 кВт, (свыше 2кВт, электроэнергия оплачивается по максимально установленной мощности, отдельным договором на возмещение затрат, либо прямым договором с энергоснабжающей организацией)	стойка/месяц	24503
2.2.3	стойки коммутации	стойка/месяц	2 952
2.2.4	системы кондиционирования	система/месяц	13 365
2.2.5	отдельное устройство, установленное вне стойки	юнит/месяц	1 558
2.2.6	оборудование в стойке ОАО «Башинформсвязь»	юнит/месяц	1 113
2.2.7	контейнер с оборудованием	контейнер/месяц	17 820
2.2.8	соединение волоконно-оптическим кабелем/соединителем	соединение/месяц	
2.2.8.1	1-волоконное	соединение/месяц	2 227
2.2.8.2	2-6-волоконное	соединение/месяц	3 119
2.2.8.3	7-16-волоконное	соединение/месяц	4 010
2.2.8.4	свыше 16 волокон	соединение/месяц	4 455
2.2.9	соединение металлическим кабелем (симметричным, коаксиальным)	соединение/месяц	4 455

Примечания к статьям

1. Базовый тариф рассчитан для стойки/шкафа, размеры которых ШхГхВ не превышают 800х800х2200 мм с потреблением электроэнергии до 2 Квт, среднее количество юнитов в стойке/шкафу 32 шт.
2. Стоимость обеспечения электропитанием до 2 Квт, включена в стоимость услуг за размещение оборудования и дополнительно не взимается.
3. Габаритные размеры устройств определяются по параметрам, указанным в паспорте изготовителя или сертификате.
4. Стоимость услуг по обеспечению функционирования технологических стоек и стоек коммутации, шкафов не стандартных размеров, ширина или глубина которых отличается от размеров, указанных в п.1 определяется путем приведения нестандартного оборудования к целому числу стоек исходя из отношения площади основания нестандартного оборудования к площади основания стандартного оборудования. При неполном количестве стоек производится округление до целого числа по правилам математического округления.
5. Тарифы, указанные в статье 2.2.7. распространяются на контейнеры с оборудованием сторонней организации, площадь основания которых составляет не более 14 кв.м. При превышении указанной площади стоимость услуг рассчитывается путем умножения стоимости 1 кв.м на фактическую площадь (стоимость 1 кв. м. рассчитывается путем деления соответствующего тарифа на 14).
6. При установке сторонней организацией более одной единицы оборудования в стойках ПАО «Башинформсвязь» количество юнитов рассчитывается отдельно для каждого устройства исходя из отношения высоты каждого устройства к высоте юнита (45мм). При неполном количестве юнитов каждый неполный юнит округляется до полного юнита в большую сторону для каждого устройства. Допускается в рамках одного договора округление неполного количества юнитов в большую сторону до целого числа.
7. Габаритные размеры одного юнита составляют 600х800х45 мм (ШхГхВ).
8. Стоимость услуг по предоставлению в пользование комплекса ресурсов для размещения не стандартного оборудования сторонних организаций вне шкафов/стоек определяется по условному количеству единиц объема (УЕО) по тарифам за 1 юнит за размещение оборудования в шкафу/стойке путем деления объема оборудования на объем УЕО (600х800х45 мм). Неполное количество УЕО округляется в большую сторону для каждого договора.
9. В случае предоставления услуг по размещению оборудования в течение не полного календарного месяца, расчет платы за данный месяц производится с учетом фактически отработанных дней. При этом суточная плата определяется путем деления фиксированной платы, установленной за месяц, на количество календарных дней в месяце.
10. Установка и монтаж оборудования выполняются сотрудниками ПАО «Башинформсвязь».
11. Для юридических лиц НДС взимается дополнительно к тарифам.

Тарифы на размещение антенно-фидерных устройств (АФУ) сторонних организаций на объектах ПАО «Башинформсвязь» (на земельных участках, на зданиях, на антенно-мачтовых сооружениях (АМС) и т.д.)

Размещение на антенно-мачтовых устройствах для МВ, ДМВ, СВЧ диапазона волн		Размер оплаты в рублях за 1 час. использования конструктивного элемента антенно-мачтового сооружения		
Антенно-мачтовые сооружения высотой:		Размещение простой антенны	Размещение сложной антенны	Размещение многоэтажной антенны
1	До 50 м., включительно	2,26	4,52	9,04
2	До 120 м., включительно	3,90	7,80	15,60
3	До 200 м., включительно	5,74	11,48	22,96
4	До 250 м., включительно	7,95	15,90	31,80
5	До 350 м., включительно	9,50	19,00	38,00
6.	Размещение на земельном участке, здании и т.д.	Размер оплаты в рублях за 1 час использования		
		Размещение простой антенны	Размещение сложной антенны	Размещение многоэтажной антенны
		2,26	4,52	9,04

Примечание:

- 1) **Простая антенна** - антенна, конструктивно состоящая из одного элемента излучателя (диполя), размещенная на 1 грани опоры и имеющая один главный фидер (1 антенна + 1 фидер).
- 2) **Сложная антенна** – антенная система, конструктивно состоящая от двух до четырех отдельных излучателей (диполей), размещенных на одном этаже несущей конструкции, самой антенной системы или на гранях антенной опоры и имеющей один главный фидер, а также двух и более диапазонные панельные антенны сотовой связи.
- 3) **Многоэтажная антенна** - конструктивно объединяющая до трех этажей сложных антенных систем, имеющих один главный фидер. При количестве этажей более трех, последующие этажи рассматриваются (тарифицируются) как самостоятельные сложные антенные системы.
- 4) **Антенны РРЛ и спутниковые антенны:**
 - * диаметром до 1,2 м включительно – классифицируются как **простые**;
 - * диаметром более 1,2 м до 2,5 м – классифицируются как **сложные**;
 - * диаметром более 2,5 м – классифицируются как **многоэтажные**.
- 5) В случае предоставления услуг по размещению антенно-фидерных устройств в течение не полного календарного месяца, расчет платы за данный месяц производится с учетом фактически отработанных дней. При этом суточная плата определяется путем деления фиксированной платы, установленной за месяц, на количество календарных дней в месяце.
- 6.) Для юридических лиц НДС взимается дополнительно к тарифам.

Тарифы на аренду волокон ВОЛС по внутризональной связи
руб. в месяц, без НДС

№	Наименование	Стоимость
1.	Аренда 1 км 1-го волокна	3 000

Тарифы на аренду волокон ВОЛС по местной связи,
руб. в месяц, без НДС

№	Протяжённость, км Колич.волокон, шт.	До 2 км (за 1 км)	За каждый км свыше 2 км		
			До 5 км	До 10 км	Свыше 10 км
1	1	2 500	2 450	2 400	2 350
	Скидка, %	-	2	4	6
2	2	5 000	4 900	4 800	4 700
	Скидка, %	-	2	4	6
3	4	9 500	9 400	9 300	9 200
	Скидка, %	5	6	7	8
4	8	18 800	18 600	18 400	18 200
	Скидка, %	6	7	8	9
5	16	37 200	36 800	36 400	36 000
	Скидка, %	7	8	9	10
6	32	73 600	72 800	72 000	70 400
	Скидка, %	8	9	10	12

Для юридических лиц НДС взимается дополнительно к тарифам

Тарифы на размещение кабелей связи в кабельной канализации

Единовременные платежи	
Предоставление доступа в кабельную канализацию для размещения кабеля связи любого типа (в том числе волоконно-оптического) сторонними организациями, за 1 метр, руб. без НДС	40
Ежемесячные платежи	
Размещение 1 км 1 оптического волокна в кабельной канализации, руб./месяц без НДС	
РБ	611
Размещение 1 км 1 пары медного кабеля в кабельной канализации, руб./месяц без НДС	
РБ	22,62

для пользователей, размещающих в кабельной канализации волоконно-оптического кабеля общей протяженностью, более указанной в Таблице, разрешается стоимость ежемесячной платы для волоконно-оптического кабеля устанавливать с коэффициентом

Протяженность размещаемого волоконно-оптического кабеля в кабельной канализации	Коэффициент
35 км.	0,43
100 км.	0,39
200 км.	0,23

Примечание:

1. Применение к тарифу соответствующих коэффициентов рассматривается по письменному заявлению пользователя и оговаривается отдельно в договоре.
2. Все расходы на прокладку кабеля связи в кабельной канализации несет организация — владелец кабеля связи.
3. Протяженность определяется без учета участков, проложенных по зданиям и кабельростам ПАО «Башинформсвязь».

Тарифы на эксплуатационно-техническое обслуживание оборудования и линий связи сторонних организаций

№ статьи	Наименование услуг	Единица измерения	Тарифы, руб.
1.	Эксплуатационно-техническое обслуживание комплектов ТДНВ (ТДНИ)	комплект/месяц	1840
2.	Эксплуатационно-техническое обслуживание линейно-кабельных сооружений связи:		
	-симметричный 1x4	км/месяц	783
	- симметричный 4x4	км/месяц	1058
	-симметричный 7x4	км/месяц	1329

	- малогабаритный коаксиальный	км/месяц	1625
3.	Эксплуатационно-техническое обслуживание волоконно-оптического кабеля:		
	-оптический до 8 волокон	км/месяц	2139
	-оптический до 16 волокон	км/месяц	2674
	-оптический до 32 волокон	км/месяц	3385
	-оптический до свыше 32 волокон	км/месяц	3743

Примечания:

1. Эксплуатационно-техническое обслуживание (ЭТО) оборудования и линий связи сторонних организаций осуществляется в соответствии с «Правилами технической эксплуатации взаимосвязанной сети связи РФ» и включает в себя проведение следующих работ специалистами ОАО «Башинформсвязь», при наличии у них сертификатов на обслуживание данного оборудования или соответствующей квалификации:
 - периодический эксплуатационный контроль,
 - текущее и планово-профилактическое обслуживание,
 - плановая замена компонентов аппаратуры,
 - измерения рабочих характеристик,
 - ремонтно-настроечные и ремонтно-восстановительные работы,
 - охранно-предупредительные мероприятия по предотвращению повреждений ЛКС.
2. В тарифы настоящего Раздела не включены затраты на запасные части, необходимые для ремонтных работ и плановой замены компонентов оборудования. Все дополнительные расходы на приобретение запасных частей несет сторонняя организация.
3. При осуществлении ЭТО ВОЛС, проложенных в коллекторе, к тарифам статьи 3 настоящего Раздела применяется понижающий коэффициент 0,85.
4. Протяженность объекта измеряется в километрах с округлением до двух знаков после запятой по правилам математического округления.
5. При ЭТО волокон в волоконно-оптическом кабеле, принадлежащим нескольким организациям, стоимость услуг ЭТО волокон рассчитывается по тарифам ст. 3 пропорционально количеству волокон, принадлежащих Заказчику.
6. При осуществлении ЭТО волоконно-оптических кабелей сторонних операторов протяженностью не менее 500 км к статье 3 Раздела в соответствии с «ЭТО линейно-кабельных сооружений связи» допускается применение понижающего коэффициента 0,7. При этом не допускается применение других понижающих коэффициентов, указанных в данных примечаниях.
7. При осуществлении ЭТО волоконно-оптических кабелей сторонних операторов протяженностью не менее 1 500 км к статье 3 Раздела в соответствии с «ЭТО линейно-кабельных сооружений связи» допускается применение понижающего коэффициента 0,047. При этом не допускается применение других понижающих коэффициентов, указанных в данных примечаниях.
8. Для юридических лиц НДС взимается дополнительно к тарифам.

Тарифы на услуги тактовой сетевой синхронизации (ТСС)

№ статьи	Наименование услуги	Тариф, руб.
1.	Единовременные платежи	
1.1.	Подключение к источнику синхронизации и проведение измерения качественных показателей синхросигнала без составления «Электрического паспорта присоединения к сети ТСС оператора связи»	23 166
2.	Ежемесячные платежи	
2.1.	Контроль качественных характеристик синхросигнала базовой сети ТСС по III классу	4 670

Для юридических лиц НДС взимается дополнительно к тарифам.

Тарифы на прочие услуги

№ статьи	Наименование услуг	Единица измерения/платеж	Тариф, руб. без НДС
1.	Предоставление доступа линии прямого абонента к цифровому коммутатору АСКО-РИССА ПАО «Башинформсвязь»	линия/месяц	2 567
2.	Точка подключения в коммутационную емкость станции АХЕ-10-1,2, TeS:		
	- включение	линия/единовременно	4 229
	- абонементная плата	линия/месяц	745
3.	Предоставление МУЭС в пользование дополнительного порта на мультиплексоре для организации «последней мили» канала ПАО «Башинформсвязь» (абонентской линии заказчика) в случае, если пропускная способность основного выделенного порта не реализована полностью	порт/месяц	4 530
4.	Предоставление гнезда (клемм) коммутационных стоек ПАО «Башинформсвязь» для расшивки оконечного оборудования сторонней организации по РБ	гнездо/месяц	593
5.	Предоставление гнезда (клемм) коммутационных стоек ПАО «Башинформсвязь» для расшивки оконечного оборудования сторонней организации по г. Уфе	гнездо/месяц	558

Для юридических лиц НДС взимается дополнительно к тарифам.