

# Тарифы на услуги сети FleetBroadband Inmarsat с 1 января 2017г.

## Обзор изменений.

### Новые тарифные планы с возможностью сезонного подключения.

- Вводятся новые тарифные планы «FBB 75MB сезонный», «FBB 250MB сезонный», «FBB 1GB сезонный», «FBB 4GB сезонный» и «FBB 8GB сезонный» с минимальным сроком действия тарифного плана равным 3 месяца.

### Временная заморозка тарифного плана.

- Вводится услуга временной заморозки тарифного плана на период отстоя или вывода из эксплуатации судна. Абонент может перевести SIM-карту, обслуживаемую на тарифных планах по программе «Лояльность», включая сезонные планы, в статус «Заморозки» разово на срок до 3-х месяцев. Сниженная фиксированная абонентская плата будет начисляться при переводе SIM-карты в статус «Заморозки». Размер абонентской платы за обслуживание SIM-карты в статусе «Заморозка» фиксированный и составляет 375,00 долларов США с НДС. SIM-карта может переводиться в статус «Заморозки» только с 1 числа месяца. Обратный перевод на обслуживание по тарифному плану программы «Лояльность» возможен только с 1 числа месяца. Максимальный срок заморозки SIM-карты 3 календарных месяца. SIM-карта может переводиться в статус «Заморозки» как на 3 календарных месяца разово, так и по 1 календарному месяцу три раза в течение срока действия тарифного плана. После этого SIM-карта будет возвращена на обслуживание по тарифному плану, действующему на момент смены статуса.

- Срок действия заморозки не учитывается в расчете минимального срока действия тарифного плана по программе «Лояльность».

- В течение действия периода заморозки обслуживания SIM-карты применяются следующие тарифные правила:

- SIM-карта остается в активном статусе, все подключенные сервисы доступны для использования;
- Включенный трафик не предоставляется;
- В случае потребления трафика, тарификация осуществляется по тарифам «при превышении включенного объема» в соответствии с действующим тарифным планом по программе «Лояльность»;
- В период действия условий заморозки SIM-карты нельзя изменить тарифный план или деактивировать SIM-карту;
- В случае наличия двух SIM-карт на судне, обслуживаемых по единому тарифу для двух SIM-карты, статус «Заморозки» применяется для обеих SIM-карт;
- Ответственность по контролю над использованием устройства связи на судне в период отстоя судна лежит на Абоненте. Весь трафик, генерируемый SIM-картой в статусе «Заморозка» тарифицируется и подлежит уплате.

### Пакеты минут для подключения в дополнение к тарифным планам по программе "Лояльность"

- В дополнение к тарифным планам по программе «Лояльность» возможно подключение пакетов минут, указанных ниже:

- Пакет 1400 минут вызовов на городские и мобильные номера по всему миру с ежемесячной абонентской платой - 442,50 долларов США с НДС;
- Пакет 2190 минут вызовов на городские и мобильные номера по всему миру с ежемесячной абонентской платой - 619,50 долларов США с НДС;
- Пакет 3200 минут вызовов на городские и мобильные номера по всему миру с ежемесячной абонентской платой 796,50 долларов США с НДС;

- В пакет минут включены только звонки на городские и мобильные номера.

- В случае превышения включенного пакета минут, тарификация исходящих вызовов осуществляется в соответствии с тарифами «стоимость минуты вызова при превышении включенных минут в пакет».

- При подключении пакета минут к тарифному плану по программе «Лояльность» срок действия тарифного плана начинается заново в соответствии с условиями тарифного плана по программе «Лояльность». Пример: при активации тарифного плана «FBB 250MB + Пакет 1400 минут» минимальный срок тарифного плана составит 12 месяцев с даты подключения.

- Абонентская плата по SIM-карте, обслуживаемой на тарифном плане по программе «Лояльность» + Пакет минут» будет начисляться в сумме абонентских плат за тарифный план и пакет минут.

- При деактивации SIM-карты, обслуживаемой на тарифном плане «Лояльность+ Пакет минут» до окончания минимального срока тарифного плана, в месяце деактивации будет начислена абонентская плата в соответствии с «Условиями и правилами применения тарифных планов».

# 1. Тарифные планы по программе «Лояльность»

<b>ТАРИФНЫЕ ПЛАНЫ СЕТИ FLEETBROADBAND С 1 ЯНВАРЯ 2017 г (USD)</b>									
Наименование Услуги	Ед. изм.	Тарифный план FVB.COM	Программа «Лояльность»						
			Тарифный план FVB 75MB	Тарифный план FVB 250MB	Тарифный план FVB 1GB	Тарифный план FVB 4GB	Тарифный план FVB 8GB	Тарифный план FVB 20GB	Тарифный план FVB 40GB
Срок действия тарифного плана	месяц	1	12	12	12	24	24	24	24
Возможность активации годового пакета	услуга	нет	да	да	да	да	да	нет	нет
Возможность активации двухсимочного тарифного плана	услуга	нет	да	да	да	да	да	нет	нет
Активация	услуга	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Абонентская плата	месяц	354,00	650,00	1168,20	1500,00	1870,00	2490,00	3295,74	4394,32
Временная заморозка тарифного плана	услуга	-	375,00	375,00	375,00	375,00	375,00	375,00	375,00
<i>Передача данных по сети ИНТЕРНЕТ</i>									
Включенный объем IP трафика	Мегабайт	25	75	250	1024	4096	8192	20480	40960
IP-трафик при превышении включенного объема	Мегабайт	22,00	13,28	6,90	2,30	0,69	0,46	0,23	0,11
<i>Телефония</i>									
Фиксированные сети	минута	0,58	0,53	0,45	0,38	0,33	0,33	0,33	0,33
Мобильные сети	минута	0,81	0,73	0,63	0,54	0,46	0,46	0,46	0,46
Голосовая почта	минута	0,58	0,53	0,45	0,38	0,33	0,33	0,33	0,33
Immarsat-GSPS/FBB/SBB/BGAN	минута	0,58	0,53	0,45	0,38	0,33	0,33	0,33	0,33
<i>Передача SMS – сообщений</i>									
SMS-сообщение / SMS	штука	0,35	0,30	0,28	0,20	0,13	0,13	0,13	0,13
<b>СЕЗОННЫЕ ТАРИФНЫЕ ПЛАНЫ СЕТИ FLEETBROADBAND С 1 ЯНВАРЯ 2017 Г. (USD)</b>									
Наименование Услуги	Ед. изм.	Программа «Лояльность» на 3 месяц							
		Тарифный план «FVB 75MB сезонный»	Тарифный план «FVB 250MB сезонный»	Тарифный план «FVB 1GB сезонный»	Тарифный план «FVB 4GB сезонный»	Тарифный план «FVB 8GB сезонный»			
Срок действия тарифного плана	месяц	3	3	3	3	3			
Возможность активации двухсимочного тарифного плана	услуга	да	да	да	да	да			
Активация SIM-карты	услуга	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Абонентская плата	месяц	920,40	1530,17	1911,60	2643,20	3221,40			
Временная заморозка тарифного плана	услуга	375,00	375,00	375,00	375,00	375,00			
<i>Передача данных по сети ИНТЕРНЕТ</i>									
Включенный объем IP трафика	Мегабайт	75	250	1024	4096	8192			
IP-трафик при превышении включенного объема	Мегабайт	13,81	7,43	2,48	0,74	0,50			
<i>Телефония</i>									
Фиксированные сети	минута	0,62	0,53	0,45	0,40	0,40			
Мобильные сети	минута	0,87	0,74	0,64	0,55	0,55			
Голосовая почта	минута	0,62	0,53	0,45	0,40	0,40			
Immarsat-GSPS/FBB/SBB/BGAN	минута	0,62	0,53	0,45	0,40	0,40			
<i>Передача SMS – сообщений</i>									
SMS-сообщение / SMS	штука	0,32	0,30	0,21	0,15	0,15			

## 2. Общие тарифы на телефонию, Fax, ISDN передача данных, факсимильные сообщения, телефония 3.1кГц, симметричную передачу данных и дополнительные услуги

ДЛЯ ВСЕХ ТАРИФНЫХ ПЛАНОВ СЕТИ FLEETBROADBAND С 1 ЯНВАРЯ 2017 Г. (USD)		
<i>Телефония</i>		
Inmarsat-B	минута	2,41
Inmarsat-M	минута	2,05
Inmarsat-GAN/Fleet/Swift/MiniM	минута	1,77
Inmarsat-Aero	минута	3,47
Iridium	минута	7,79
Globalstar	минута	5,66
Thuraya	минута	3,54
Др. спутниковые системы	минута	4,89
<i>Fax, ISDN передача данных, факсимильные сообщения, телефония 3.1кГц</i>		
Фиксированные сети	минута	5,78
Мобильные сети	минута	5,78
Inmarsat-FBB/SBB/BGAN/GSPS	минута	5,78
Inmarsat-GAN/Fleet/Swift/MiniM/B/M/Aero	минута	13,22
Др. спутниковые системы	минута	13,22
<i>Симметричная передача данных по сети ИНТЕРНЕТ с гарантированной скоростью</i>		
8 кбит/сек	минута	0,42
16 кбит/сек	минута	0,85
24 кбит/сек	минута	1,27
32 кбит/сек	минута	3,54
64 кбит/сек	минута	4,81
128 кбит/сек	минута	14,16
256 кбит/сек	минута	28,32
<i>Дополнительные услуги</i>		
Предоставление публичного статического IP адреса	месяц	51,33
Предоставление компрессии трафика	месяц	85,00
Активация Мультивойс	услуга	70,00
Установка ограничений на интернет трафик (береговой Firewall)	услуга	Бесплатно
Установка мониторинга по контролю за трафиком	услуга	Бесплатно
Доступ к личному кабинету	услуга	Бесплатно
Выделение email адреса @Marsatmail	услуга	Бесплатно
Ограничение несанкционированного трафика «судно-берег»*	месяц	30,00

\* На судне устанавливается роутер, сконфигурированный под нужды Заказчика, для предотвращения несанкционированного исходящего трафика (обновление программ, вирусы, DNS запросы). Роутер предоставляется бесплатно.

## 3. Пакеты минут для подключения в дополнение к тарифным планам по программе "Лояльность" USD

Наименование услуги	Ед. изм.	Пакет 1400 минут на 1 месяц	Пакет 2190 минут на 1 месяц	Пакет 3200 минут на 1 месяц
Абонентская плата	месяц	442,50	619,50	796,50
Стоимость минуты на городские и мобильные номера <u>внутри пакета</u>	минута	0,33	0,29	0,26

Стоимость минуты вызова на городские номера <u>при превышении включенных минут в пакет</u>	месяц	0,33	0,29	0,26
Стоимость минуты вызова на мобильные номера <u>при превышении пакета на мобильные номера</u>	месяц	0,42	0,38	0,35
Минимальный срок действия подключения пакета	месяц	12/24		

#### 4. Условия и правила применения тарифных планов:

4.1. Тарифы указаны в долларах США с учетом НДС.

4.2. Абонентская плата выставляется на ежемесечной основе. В месяце активации SIM-карты размер Абонентской платы и объем включенного IP-трафика («Передача данных по сети ИНТЕРНЕТ») рассчитываются пропорционально количеству дней от даты активации до последнего дня в месяце активации.

4.3. В случае неисполнения Абонентом условий применения тарифных планов по программе «Лояльность», указанные тарифные планы отключаются (деактивируются) и применяется тарифный план «FBB.COM».

4.4. При отключении (деактивации) тарифного плана программы «Лояльность» до истечения его срока действия за месяц отключения (деактивации) взимается абонентская плата в размере 1950,00 долларов США по тарифному плану «FBB 75MB»; 3504,60 доллара США по тарифному плану «FBB 250MB»; 4500,00 долларов США по тарифному плану «FBB 1GB»; 11220,00 долларов США по тарифному плану «FBB 4GB»; 14940,00 долларов США по тарифному плану «FBB 8GB»; 19774,44 доллара США по тарифному плану «FBB 20GB» и 26365,92 долларов США по тарифному плану «FBB 40GB». При этом объем включенного IP-трафика («Передача данных по сети ИНТЕРНЕТ») рассчитывается по тарифному плану «FBB.COM» пропорционально количеству дней от первого числа месяца отключения (деактивации) тарифного плана программы «Лояльность» до даты отключения (деактивации) тарифного плана программы «Лояльность».

4.5. При отключении (деактивации) сезонного тарифного плана программы «Лояльность» до истечения его срока действия за месяц отключения (деактивации) взимается абонентская плата в размере 2761,20 долларов США по тарифному плану «FBB 75MB сезонный»; 4590,51 долларов США по тарифному плану «FBB 250MB сезонный»; 5734,80 долларов США по тарифному плану «FBB 1GB сезонный»; 7929,60 долларов США по тарифному плану «FBB 4GB сезонный»; 9664,20 долларов США по тарифному плану «FBB 8GB сезонный». При этом объем включенного IP-трафика («Передача данных по сети ИНТЕРНЕТ») рассчитывается по тарифному плану «FBB.COM» пропорционально количеству дней от первого числа месяца отключения (деактивации) тарифного плана программы «Лояльность» до даты отключения (деактивации) тарифного плана программы «Лояльность».

4.6. При отключении (деактивации) тарифного плана программы «Лояльность» + Пакет минут» до истечения его срока действия за месяц отключения (деактивации) взимается абонентская плата в размере, указанному в пункте 4.4. плюс абонентская плата за выбранный «Пакет минут» в трехкратном или шестикратном размере, в зависимости от минимального срока действия тарифного плана. Для тарифных планов «FBB 75MB», «FBB 250MB» и «FBB 1GB» - трехкратный размер. Для тарифных планов «FBB 4GB», «FBB 8GB», «FBB 20GB» и «FBB 40GB» - шестикратный размер.

4.7. При смене тарифного плана по программе «Лояльность» до истечения его срока действия на иной тарифный план по программе «Лояльность» с большим объемом включенного IP-трафика абонентская плата за месяц отключения (деактивации) тарифного плана «Лояльность» не взимается. Переход с сезонного тарифного плана на тарифный план по программе «Лояльность» считается повышением тарифного плана и не влечет взимания повышенной абонентской платы в месяц перехода. При смене тарифного плана по программе «Лояльность» до истечения его срока действия, на любой сезонный тарифный план применяются условия, указанный в пункте 4.5. или 4.6., в зависимости от наличия подключенного «Пакета минут».

4.8. «Годовой пакет» – активация услуги годовой пакет позволяет Абоненту гибко подходить к расходованию трафика в случае сезонности пользования услугами Инмарсат FleetBroadband. В случае подключения опции «Годовой пакет» в адрес Абонента выставляется счет за активацию услуги на сумму абонентской платы по выбранному тарифному плану, умноженной на 12. При этом Абоненту предоставляется включенный трафик в сумме сразу за 12 календарных месяцев. Тариф за мегабайт сверх включенного трафика применяется после превышения выделенного объема включенного трафика на 12 календарных месяцев.

4.9. Сеансы связи в режиме «Передача данных по сети ИНТЕРНЕТ» (IP-трафик) формируются на основании соединений в Сети. Параметрами формирования сеансов IP-трафика являются: достижение объема трафика 2 Мбайта, длительность непрерывного соединения 12 часов, завершение соединения.

- Расчет трафика производится в сторону увеличения за каждый сеанс связи (шаг округления):
  - в режимах «Телефония», «ISDN передача данных, факсимильные сообщения, телефония 3.1кГц» - 15 секунд;
  - в режимах «Симметричная передача данных по сети ИНТЕРНЕТ с гарантированной скоростью» - 5 секунд;
  - в режиме «Передача данных по сети ИНТЕРНЕТ» - 0,0195 Мбайт.
- Минимально оплачиваемый трафик за каждый сеанс связи:
  - в режимах «Телефония», «ISDN передача данных, факсимильные сообщения, телефония 3.1кГц» - 30 секунд;
  - в режимах «Симметричная передача данных по сети ИНТЕРНЕТ с гарантированной скоростью» - 30 секунд;
  - в режиме «Передача данных по сети ИНТЕРНЕТ» - 0,0977 Мбайт.

4.10. 1 Мбайт = 1024 Кбайт = 1048576 байт.

4.11. Входящие звонки (Voice, Fax, ISDN), входящие SMS-сообщения и переадресация вызова на номер голосовой почты предоставляются бесплатно.

4.12. Итоговая стоимость услуг связи по каждой SIM-карте определяется путем сложения стоимости каждого сеанса связи, указанного в детализации. Расчет стоимости каждого сеанса связи производится по правилам математического округления с точностью до 2-ух знаков после запятой. Общая стоимость услуг связи (сумма счета) за расчетный период определяется как сумма всех итоговых стоимостей услуг связи по каждой SIM-карте. Суммы НДС рассчитываются с полной стоимости услуг (суммы счета).

4.13. Подключение тарифного плана «FBB 20GB» и «FBB 40GB» осуществляется после получения предварительного одобрения от глобального оператора услуг – Inmarsat Plc. Перед активацией должна быть заполнена и предоставлена специальная форма. Получить форму можно по адресу службы поддержки – [helpdesk@marsat.ru](mailto:helpdesk@marsat.ru), тел. 8 495 967 18 96.

4.14. Активация тарифных планов «FBB 20GB» и «FBB 40GB» доступна только для терминалов моделей FleetBroadband 250 или 500.

4.15. Глобальный оператор Inmarsat Plc регулярно анализирует правильность использования двухсимочного тарифного плана на судне. Проверяется местоположение каждой SIM-карты Абонента, SIM-карты активированные на двухсимочный тарифный план должны находиться на одном судне. Если Инмарсат считает, что нарушены условия предоставления двухсимочного тарифного плана, то Абоненту будет отказано в новых активациях такого тарифного плана и весь трафик, сгенерированный с даты активации двухсимочного тарифного плана, будет пересчитан по тарифному плану «FBB.COM», и выставлен счет в адрес Абонента по каждой из SIM-карт.

4.16. Услуга «Временной заморозки тарифного плана» на период отстоя или вывода из эксплуатации судна. Абонент может перевести SIM-карту, обслуживаемую на тарифных планах по программе «Лояльность», включая сезонные планы, в статус «Заморозки» на срок до 3-х месяцев. Сниженная фиксированная абонентская плата будет начисляться при переводе SIM-карты в статус «Заморозки». Размер абонентской платы за обслуживание SIM-карты в статусе «Заморозка» фиксированный и составляет 375,00 долларов США с НДС. SIM-карта может переводиться в статус «Заморозки» только с 1 числа месяца. Обратный перевод на обслуживание по тарифному плану программы «Лояльность» возможен только с 1 числа месяца. Максимальный срок заморозки SIM-карты 3 календарных месяца. После этого SIM-карта будет возвращена на обслуживание по тарифному плану, действующему на момента смены статуса. SIM-карта может переводиться в статус «Заморозки» как на 3 календарных месяца разово, так и по 1 календарному месяцу три раза в течении срока действия тарифного плана.

4.17. Срок действия заморозки не учитывается в расчете минимального срока действия тарифного плана по программе «Лояльность».

4.18. В течение действия периода заморозки обслуживания SIM-карты применяются следующие тарифные правила:

- SIM-карта остается в активном статусе, все подключенные сервисы доступны для использования;
- Включенный трафик не предоставляется;
- В случае потребления трафика, тарификация осуществляется по тарифам «при превышении включенного объема» в соответствии с действующим тарифным планом по программе «Лояльность»;
- В период действия условий заморозки SIM-карты нельзя изменить тарифный план или деактивировать SIM-карту;
- В случае наличия двух сим-карт на судне, обслуживаемых по единому тарифу для двух SIM-карты (двухсимачный план), статус «Заморозки» применяется для обеих SIM-карт;
- Ответственность по контролю над использованием устройства связи на судне в период отстоя судна лежит на Абоненте. Весь трафик, генерируемый SIM-картой в статусе «Заморозка» тарифицируется и подлежит уплате.

4.19. В дополнение к тарифным планам по программе «Лояльность» возможно подключение пакетов минут, указанных в разделе 3.

В пакет минут включены только звонки на городские и мобильные номера.

В случае превышения включенного пакета минут, тарификация исходящих вызовов осуществляется в соответствии с тарифами «стоимость минуты вызова при превышении включенных минут в пакет».

Абонентская плата выставляется на ежемесячной основе. В месяце активации сим-карты размер Абонентской платы и объем включенных в пакет минут рассчитываются пропорционально количеству дней от даты активации до последнего дня в месяце активации.

При отключении (деактивации) «Пакета минут» объем включенных минут в пакете рассчитывается пропорционально количеству дней от первого числа месяца отключения (деактивации) тарифного плана программы «Лояльность + Пакет минут» до даты отключения (деактивации) тарифного плана программы «Лояльность + Пакет минут».

При подключении пакета минут к тарифному плану по программе «Лояльность» срок действия тарифного плана начинается заново в соответствии с условиями тарифного плана по программе «Лояльность». Пример: при активации тарифного плана «FBB 250MB + Пакет 1400 минут» минимальный срок тарифного плана составит 12 месяцев с даты подключения.

Абонентская плата по SIM-карте, обслуживаемой на тарифном плане по программе «Лояльность» + Пакет минут» будет начисляться в сумме абонентских плат за тарифный план и пакет минут.

## 5. Тарифы на звонки на суда с городских и мобильных номеров с использованием услуги «Универсальный ПИН-код».

Наименование Услуги	Ед. измерения	Тариф (USD)
<b>Организация доступа к сети Инмарсат (Звонок на судно)</b>		

Берег - судно	минута	4,00
---------------	--------	------

**Примечания:**

Тарифы указаны в долларах США с учетом налога на добавленную стоимость.

Для осуществления вызова Абоненту необходимо приобрести код доступа (ПИН-код). Далее набрать номер телефонной платформы +7(495)2360100 и ввести ПИН-код, далее номер спутникового терминала Inmarsat и далее #.

Абонент дополнительно оплачивает вызов на номер +7(495)2360100 по тарифам оператора наземных линий, с которым у него заключен договор.

Время для ввода 1-ой цифры ПИН кода до прекращения соединения – 15 секунд.

Время ожидания вызываемого абонента с момента начала гудков - 40 секунд.

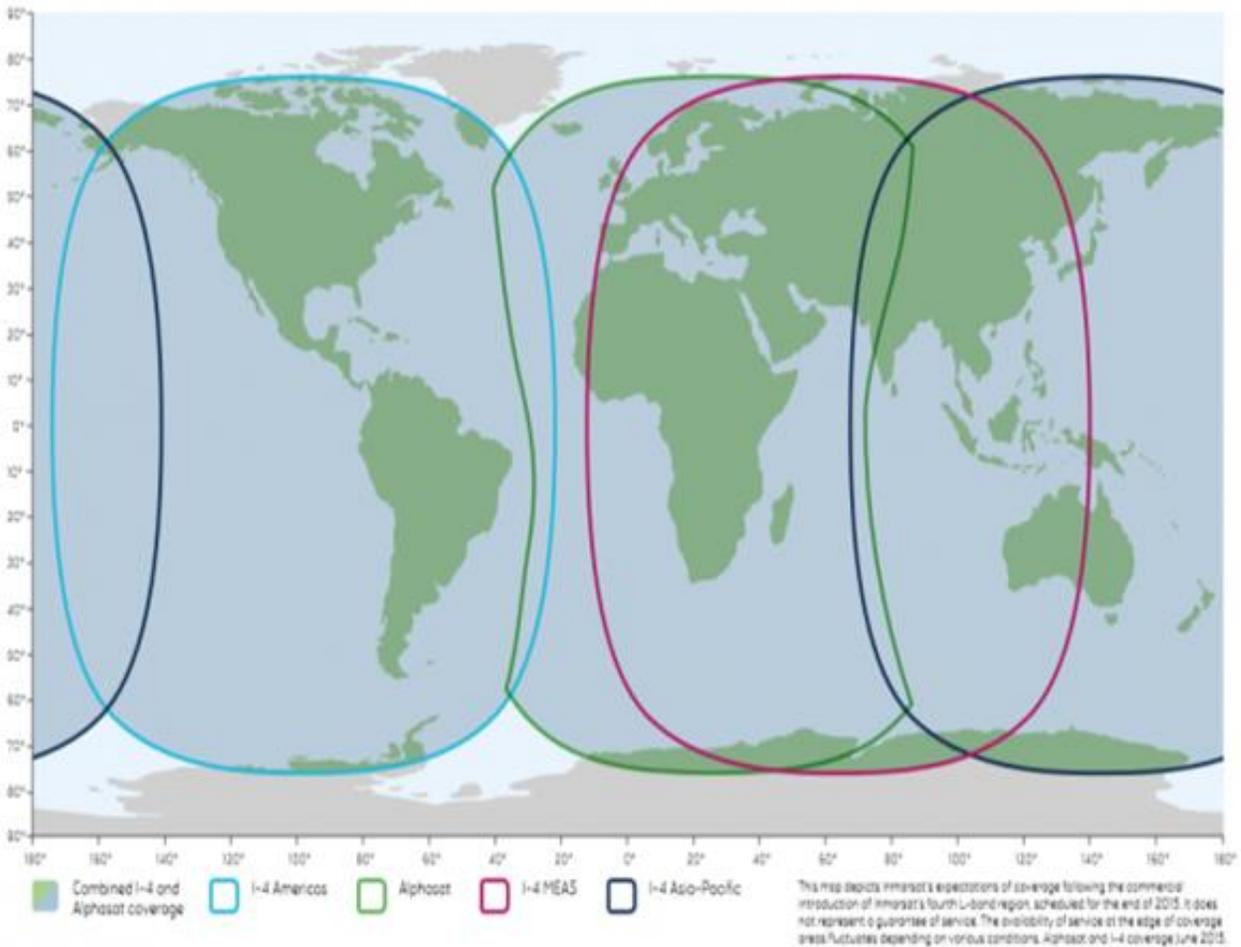
Округление длительности вызова - 30 секунд.

Минимальная оплачиваемая длина вызова - 30 секунд.

Первые 3 секунды вызова бесплатные.

Изменения тарифов по настоящему Договору считается принятым Сторонами без необходимости подписания каких-либо двусторонних соглашений.

**6. КАРТА ПОКРЫТИЯ УСЛУГ INMARSAT FLEETBROADBAND.**



**7. Добавленные услуги.**

Морским абонентам ФГУП «Морсвязьспутник» предоставляется весь спектр существующих добавленных услуг для терминалов Fleetbroadband Inmarsat:

- **Приложение FlyCarrier**, предназначенное для оптимизации передачи информации по IP каналам спутниковой связи.

Услуга выделения электронного почтового адреса в домене @marsatmail.com предоставляется бесплатно клиентам, использующим терминалы системы Инмарсат и имеющим договор на предоставление услуг связи с ФГУП «Морсвязьспутник». Данная услуга может предоставляться в двух режимах, по выбору клиента:

- прямой доступ к серверу marsatmail.com с использованием стандартных почтовых программ;

- доступ к почтовому серверу marsatmail.com посредством специализированного программного обеспечения FlyCarrier.

Программный комплекс, обеспечивающий оптимизацию и сжатие данных, состоит из клиентской и серверной частей. Клиентская часть (приложение FlyCarrier) устанавливается на пользовательском ПК, а серверная часть – установлена на береговом почтовом сервере marsatmail.com ФГУП «Морсвязьспутник».

• **Firewall – Предоставление услуги firewall**, с возможностью фильтрации трафика на основе системы IDP (Intrusion Detection & Prevention, обнаружения и предупреждения вторжений), WEB фильтрацией на основе разделения сайтов по категориям, уровням безопасности, пользовательским белым и черным спискам. Фильтрация по приложениям и контенту.

Сетевой экран Firewall.

Решение по сетевой защите Firewall - это аппаратно-программный продукт с удобным пользовательским интерфейсом, который позволяет Вам легко и быстро устанавливать правила сетевой защиты и управлять ими, блокировать несанкционированный доступ, оставаясь при этом на связи и получая только тот трафик, который Вам нужен: корпоративный или личный.

Функции Firewall:

- Блокировка нежелательного трафика на уровне сети
- Создание черных и белых списков IP адресов
- Фильтрация по категориям веб-сайтов (например: разрешить только новостные сайты и сайты погоды)
- Фильтрация веб-сайтов с использованием регулярных выражений
- Фильтрация на уровне приложений Application Firewall (например: запрет Skype)

-Может настраиваться конечным пользователем

-Система обнаружения и предотвращения сетевых атак IDP

Более подробную информацию Вы можете получить, направив запрос на [helpdesk@marsat.ru](mailto:helpdesk@marsat.ru), либо на сайте предприятия <http://marsat.ru/firewall>



• **Voice shore to ship** – высококачественные вызовы на терминалы Inmarsat с использованием SIP телефона через сервер ФГУП «Морсвязьспутник».

VoIP - оптимизированный голос поверх IP

Оптимизированная услуга поверх каналов Инмарсат

Доступна для терминалов FleetBroadband и BGAN

Голос через IP в обе стороны

Предоплата и постоплата

Многоканальность

• **Возможность акселерации HTTP трафика** - автоматическая оптимизация графической информации.

• **Система контроля расходов.**

Инструмент позволяет отслеживать расходы за услуги связи Инмарсат четвертого поколения (BGAN, FBB,SBB) в реальном времени, получать нотификации по email о приближении к порогам ограничения денежных средств. Услуга мониторинга позволяет отслеживать состояние баланса как отдельного устройства, так и группы терминалов.

Контроль расходов – Credit Limit Monitoring:

- Отслеживание по объемам трафика
- Оповещения по электронной почте при достижении пределов
- Автоматическая блокировка SIM-карт при необходимости
- Работает как на одной карте, так и на группе (например: для флота)
- Оповещение офиса и капитана о большом трафике
- Отслеживание предельной цены по госконтрактам

Более подробную информацию Вы можете получить: [helpdesk@marsat.ru](mailto:helpdesk@marsat.ru)

• **Возможность мониторинга трафика IP трафика (IP forensics).**

Система мониторинга IP-трафика, позволяющая получать детализированный отчет IP-трафика Абонента.

• **Предоставление интернет-кафе для пассажиров и команды.**

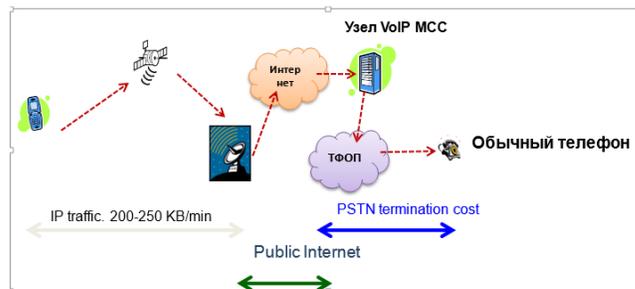
ФГУП «Морсвязьспутник» представляет технологию унифицированных коммуникаций, которая обеспечивает услугу телефонной связи (Crew Calling), работающую одновременно в различных стандартах спутниковой связи – Инмарсат третьего и четвертого поколения, Иридиум, а также доступ в Интернет для экипажей судов.

Доступ к системе обеспечивается набором единого короткого кода доступа - SAC (short access code) и вводом персонального PIN кода.

Система предусматривает:

Карты с предоплаченным объемом трафика (crew calling):

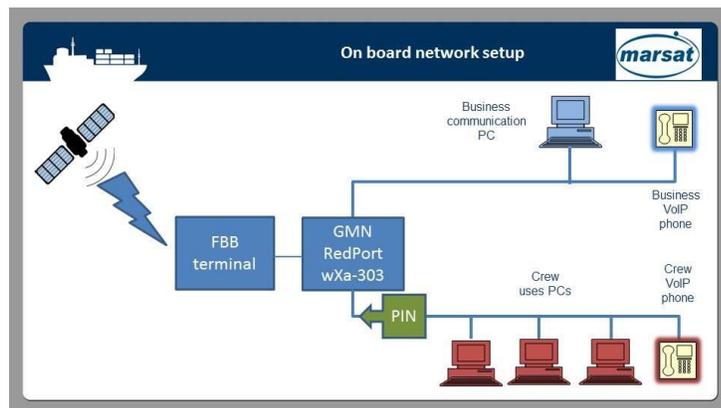
- Использование различных тарифных планов для различных групп пользователей
- Голосовая связь



- Расчет в минутах и секундах
- Стандартная длительность ПИН кода – 30 минут
- Плата только за чистое время соединения
- Расчет квантами по 20 секунд
- Извещение о балансе на русском и английском языках
- Пополнение баланса
- Вывод статистики о совершенных звонках

Электронная почта и доступ в Интернет для членов экипажа

- Почтовый сервер Marsatmail и программа по оптимизации трафика FlyCarrier
- Интернет кафе на базе CISCO или GMN box



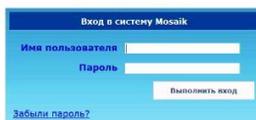
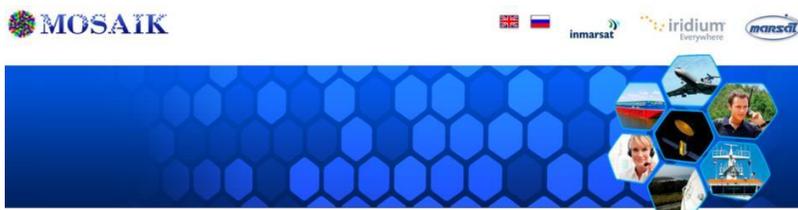
Доступ в Интернет предоставляется членам экипажа судна по предоплате с вводом персонального PIN кода.

• **Личный кабинет абонента.**

Абонентский Web-портал Mosaik предлагает полный спектр административной информации, возможности по оптимизации стоимости и контролю трафика, а также встроенные инструменты по управлению услугами BGAN, FleetBroadband, SwiftBroadband, спутниковыми телефонами Inmarsat, и услугами Iridium.

Основные функции WEB-портал Mosaik:

- личный кабинет абонента
- возможность управления статусом SIM-карты;
- возможность временной блокировки SIM-карт;
- возможность изменять функции сетевого экрана firewall;
- возможность просмотра «горячего» трафика по всем SIM-картам
- счета и детализации вызовов в электронном виде доступны для загрузки (в начале каждого месяца пользователь может загрузить свой счет с портала Mosaik или получить его автоматически по электронной почте в формате PDF, D91 или CSV)
- статистика потребления трафика



Портал доступен по адресу <https://mosaik.marsat.ru>

Для получения логина/пароля обращайтесь в службу поддержки ФГУП «Морсвязьспутник» [helpdesk@marsat.ru](mailto:helpdesk@marsat.ru).

**КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**Федеральное государственное унитарное предприятие**

**МОРСВЯЗЬСПУТНИК**

**Россия, 107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, 2, стр.2, а/я 28.**

**Тел.: +7 (495) 967-1850; 967-1844.**

**Факс: +7 (495) 967-1852.**

**[www.marsat.ru](http://www.marsat.ru)**

**e-mail: [sales@marsat.ru](mailto:sales@marsat.ru)**

