# Тарификация по камерам

## Расчет стоимости услуги за полный календарный месяц

*Формула №1*

где

## Расчет стоимости услуги за неполный календарный месяц

*Формула №2*

где

## Расчет стоимости услуги в условиях изменения количества камер

*Формула №3*

где

## Примеры расчета стоимости услуги

Пример 1. На начало месяца стоимость услуги составляет 2500 руб. за одну камеру, а количество камер составляет 5 штук. Это количество не меняется в течении месяца.

В конце месяца (25 числа) выставляется счет на 12500 руб. Расчет производиться по Формуле №1:

Пример 2. Организация была подключена к системе 5 мая. Стоимость услуги – 2500 руб., количество подключенных камер – 5 штук. Это количество не меняется в течении месяца.

В конце месяца (25 числа) выставляется счет на 10887 руб. 10 копеек. Расчет производиться по Формуле №2:

Пример 3. Организация работает в системе с начала месяца, но отключается 27 июня. Стоимость услуги – 2500, количество камер – 5 штук.

В конце месяца (25 июня) выставляется счет на 12500 руб. Расчет производиться по Формуле №1:

Но после того, как Организация принимает решение отключиться от системы 27 июня производится перерасчет и выставляется новый счёт на 10833 руб. 33 копейки (расчет производится по Формуле №2):

Пример 4. На начало месяца у Организации в системе зафиксировано 5 камер. Далее, 13 мая производится подключение ещё двух камер (итого – 7 камер). Далее, 18 мая производиться подключение ещё трех камер (итого – 10 камер). Далее, 24 мая происходит отключение одной из камер (итого – 9 камер). Далее, 28 числа происходит отключение ещё одной камеры (итого – 8 камер). Тариф – 2500 руб. за камеру.

В конце месяца (25 мая) происходит выставление счета на 18306 руб. 45 копеек. Расчет производится по Формуле №3. Всего зафиксировано 4 периода, в которых присутствует различное количество камер: с 1 по 12 (12 дней) – 5 камер, с 13 по 17 (5 дней) – 7 камер, с 18 по 23 (6 дней) – 10 камер, с 24 по 31 (8 дней) – 9 камер.

Далее, 28 числа происходит изменение количества камер, следовательно, происходит повторное выставление счета на сумму 17983 руб. 87 копеек. Расчет производится по Формуле №3. Всего зафиксировано 5 периодов, в которых присутствует различное количество камер: с 1 по 12 (12 дней) – 5 камер, с 13 по 17 (5 дней) – 7 камер, с 18 по 23 (6 дней) – 10 камер, с 24 по 27 (4 дня) – 9 камер, с 28 по 21 (4 дня) – 8 камер.

# Тарификация по пользователям

## Расчет стоимости услуги за полный календарный месяц

*Формула №4*

где

## Расчет стоимости услуги за неполный календарный месяц

*Формула №5*

где

## Расчет стоимости услуги в условиях изменения количества пользователей

*Формула №6*

где

## Примеры расчета стоимости услуги

Пример 1. На начало месяца стоимость услуги составляет 470 руб. за одного пользователя, а количество пользователей составляет 20 человек. Это количество не меняется в течении месяца.

В конце месяца (25 числа) выставляется счет на 9400 руб. Расчет производиться по Формуле №4:

Пример 2. Организация была подключена к системе 5 мая. Стоимость услуги – 470 руб., количество подключенных пользователей – 20 человек. Это количество не меняется в течении месяца.

В конце месяца (25 числа) выставляется счет на 8187 руб. 10 копеек. Расчет производиться по Формуле №5:

Пример 3. Организация работает в системе с начала месяца, но отключается 27 июня. Стоимость услуги – 470, количество пользователей – 20 человек.

В конце месяца (25 июня) выставляется счет на 9400 руб. Расчет производиться по Формуле №4:

Но после того, как Организация принимает решение отключиться от системы 27 июня производится перерасчет и выставляется новый счёт на 10183 руб. 33 копейки (расчет производится по Формуле №5):

Пример 4. На начало месяца у Организации в системе зафиксировано 20 пользователей. Далее, 13 мая производится подключение ещё двух пользователей (итого – 22 пользователя). Далее, 18 мая производиться подключение ещё трех пользователей (итого – 25 пользователей). Далее, 24 мая происходит отключение одного пользователя (итого – 24 пользователя). Далее, 28 числа происходит отключение ещё одного пользователя (итого – 23 пользователя). Тариф – 470 руб. за пользователя.

В конце месяца (25 мая) происходит выставление счета на 10491 руб. 61 копейка. Расчет производится по Формуле №6. Всего зафиксировано 4 периода, в которых присутствует различное количество пользователей: с 1 по 12 (12 дней) – 20 пользователей, с 13 по 17 (5 дней) – 22 пользователя, с 18 по 23 (6 дней) – 25 пользователей, с 24 по 31 (8 дней) – 24 пользователя.

Далее, 28 числа происходит изменение количества пользователей, следовательно, происходит повторное выставление счета на сумму 10430 руб. 97 копеек. Расчет производится по Формуле №6. Всего зафиксировано 5 периодов, в которых присутствует различное количество пользователей: с 1 по 12 (12 дней) – 20 пользователей, с 13 по 17 (5 дней) – 22 пользователя, с 18 по 23 (6 дней) – 25 пользователей, с 24 по 27 (4 дня) 24 пользователя, с 28 по 21 (4 дня) – 23 пользователя.