

# ПРАЙС-ЛИСТ: Стоимость, условия оплаты и поставки, КОМПЛЕКТАЦИЯ ПРОГРАММНОЙ СИСТЕМЫ PHOTOMOD® для России и СНГ

Действительно с 01.01.2025 г.

Программное обеспечение **PHOTOMOD** включено в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и не облагается НДС (АО «Ракурс» применяет УСН)  
Поставщик оставляет за собой право изменять цены без предварительного уведомления

**PHOTOMOD** (в составе программных модулей: **PHOTOMOD Core**, **PHOTOMOD AT**, **PHOTOMOD SolverA**, **PHOTOMOD SolverS**, **PHOTOMOD DTM**, **PHOTOMOD dDSM**, **PHOTOMOD Mosaic**, **PHOTOMOD StereoDraw**, **PHOTOMOD 3D-Mod**, **PHOTOMOD StereoMeasure**, **PHOTOMOD DiPro**) версия **8.0** для ОС **Windows** и **Linux**

Указаны цены для Windows-лицензий. Для ОС Linux стоимость увеличивается на 50%. Лицензия под Linux включает лицензию под Windows. Для приобретения лицензии под Linux при наличии лицензии под Windows доплачивается 50% от стоимости имеющейся Windows лицензии.

Стоимость программных модулей **PHOTOMOD** для работы **на локальном компьютере**<sup>1)</sup>

Название программного модуля PHOTOMOD	Цена, руб.
<b>PHOTOMOD Core</b> (организация проекта, ввод исходных данных, управление проектом, операции с блоком)	<b>111 000</b>
<b>PHOTOMOD AT</b> (внутреннее ориентирование, ввод опорных точек, взаимное ориентирование)	<b>94 000</b>
<b>PHOTOMOD SolverA</b> (уравнивание блоков снимков центральной проекции)	<b>88 000</b>
<b>PHOTOMOD SolverS</b> (уравнивание блоков сканерных космических изображений, обработка данных ADS40/80/100)	<b>107 000</b>
<b>PHOTOMOD DTM</b> (построение ЦМР)	<b>77 000</b>
<b>PHOTOMOD dDSM</b> (построение плотных моделей поверхности)	<b>184 000</b>
<b>PHOTOMOD Mosaic</b> (создание ортофотопланов, ортотрансформирование снимков, геопривязка изображений, мозаика, преобразование из проекции в проекцию)	<b>100 000</b>
<b>PHOTOMOD StereoDraw</b> (стереовекторизация)	<b>76 000</b>
<b>PHOTOMOD 3D-Mod</b> (Трехмерное моделирование)	<b>47 000</b>
<b>Полный локальный комплект PHOTOMOD</b>	<b>884 000</b>
Дополнительные программные модули PHOTOMOD	
<b>PHOTOMOD StereoMeasure</b> (лесное дешифрирование, лесная таксация)	<b>86 000</b>
<b>PHOTOMOD Neuro</b> (модуль нейросетевой обработки лидарных данных)	<b>54 000</b>
<b>PHOTOMOD DiPro</b> (дополнительная лицензия на распределенные вычисления на 20 ядер)	<b>158 000</b>

Выбранный комплект включает локальный ключ защиты, инсталляционный диск и документацию в электронном виде.

Программные модули комплектов PHOTOMOD могут работать только на том компьютере, где установлен ключ.

<sup>1)</sup> Ограничение на количество используемых ядер компьютера при распределенных вычислениях — не более 20. Для использования более 20 ядер необходимы дополнительные лицензии DiPro.



**PHOTOMOD** (в составе программных модулей: PHOTOMOD Core, PHOTOMOD AT, PHOTOMOD SolverA, PHOTOMOD SolverS, PHOTOMOD DTM, PHOTOMOD dDSM, PHOTOMOD Mosaic, PHOTOMOD StereoDraw, PHOTOMOD 3D-Mod, PHOTOMOD StereoMeasure, PHOTOMOD DiPro, PHOTOMOD ParProc) версия 8.0 для ОС Windows и Linux

Указаны цены для Windows-лицензий. Для ОС Linux стоимость увеличивается на 50%. Лицензия под Linux включает лицензию под Windows. Для приобретения лицензии под Linux при наличии лицензии под Windows доплачивается 50% от стоимости имеющейся Windows лицензии.

**Стоимость программных модулей PHOTOMOD для работы в компьютерной сети<sup>1)</sup>**

Название программного модуля PHOTOMOD	Цена, руб.
PHOTOMOD Core (организация проекта, ввод исходных данных, управление проектом, операции с блоком)	158 000
PHOTOMOD AT (внутреннее ориентирование, ввод опорных точек, взаимное ориентирование)	129 000
PHOTOMOD SolverA (уравнивание блоков снимков центральной проекции)	111 000
PHOTOMOD SolverS (уравнивание блоков сканерных космических изображений, обработка данных ADS40/80/100)	140 000
PHOTOMOD DTM (построение и редактирование ЦМР, горизонталей)	106 000
PHOTOMOD dDSM (построение плотных моделей поверхности)	210 000
PHOTOMOD Mosaic (создание ортофотопланов, ортотрансформирование снимков, геопривязка изображений, мозаика, преобразование из проекции в проекцию)	123 000
PHOTOMOD StereoDraw (стереовекторизация)	92 000
PHOTOMOD 3D-Mod (Трехмерное моделирование)	52 000
<b>Сетевой комплект PHOTOMOD (по 1-му экземпляру каждого модуля)</b>	<b>1 121 000</b>
<b>Дополнительные программные модули PHOTOMOD</b>	
PHOTOMOD StereoMeasure (лесное дешифрирование, лесная таксация)	86 000
PHOTOMOD Neuro (модуль нейросетевой обработки лидарных данных)	59 000
PHOTOMOD DiPro (дополнительная лицензия на распределенные вычисления на 20 ядер)	158 000
PHOTOMOD ParProc (дополнительная лицензия на распределенные вычисления на 1 компьютер)	158 000

- 1) Ограничение на количество используемых ядер компьютера при распределенных вычислениях — не более 20. Для использования более 20 ядер необходима дополнительная лицензия DiPro.

Выбранный комплект поставляется с сетевым ключом защиты, инсталляционным диском и документацией на CD. Каждый из программных модулей сетевого комплекта может работать на любом из компьютеров сети, в которой установлен сетевой ключ, но количество одновременно используемых программных модулей не может превышать количества оплаченных экземпляров данного модуля.

**При покупке сетевого комплекта требуется оплата одного программного модуля PHOTOMOD Core, который поставляется в количестве, необходимом для одновременной работы всех приобретенных модулей. Дополнительные лицензии Core сверх этого количества оплачиваются на общих основаниях.**

**При организации распределенной обработки для сетевой лицензии возможное количество одновременно используемых машин будет равно максимальному количеству лицензий на программные модули AT, DTM, dDSM, Mosaic. Например, для лицензий (Core, 3 AT, SolverA, 2 DTM) это количество равно 3, а для лицензии (Core, 3 AT, SolverA, 5 DTM, 2 Mosaic) – 5.**

**При наличии дополнительных оплаченных лицензий ParProc количество компьютеров, одновременно задействованных в распределенных вычислениях, увеличивается на число лицензий ParProc.**



Переход с локальной версии на сетевую версию с тем же составом программных модулей производится по разнице стоимостей соответствующих сетевой и локальной конфигураций.

Обращаем Ваше внимание на то, что любые изменения конфигурации лицензии (например, переход с локальной на сетевую версию, добавление программных модулей) производятся только при действующей технической поддержке.

### Отдельно поставляемые программы для ОС Windows и Linux<sup>1)</sup>

Название программы	Цена, руб.
<b>PHOTOMOD GeoMosaic</b> (геопривязка изображений, мозаика, преобразование из проекции в проекцию)	<b>114 000</b>
<b>PHOTOMOD UAS</b> (полный цикл обработки данных БПЛА с ограничениями на размер снимков 100 Мп). Комплект содержит следующие программные модули: Core, AT, SolverA, DTM, Mosaic, StereoDraw, dDSM, 3D-Mod)	<b>264 000</b>
<b>PHOTOMOD Neuro</b> (модуль нейросетевой обработки лидарных данных)	<b>54 000</b>
<b>PHOTOMOD AutoUAS</b> – полностью автоматическая обработка данных БПЛА, получение: ЦМП, истинные ортофотопланы, 3D модели. Снимки центральной проекции, JPEG с EXIF, не более 100 Мп	<b>179 000</b>

<sup>1)</sup>Для версий ОС Linux: Astra Linux 1.7.

Лицензия для Linux включает лицензию для Windows.

Программное обеспечение поставляется с ключом защиты, инсталляционным диском и документацией на DVD.

**PHOTOMOD Conveyor** - автоматизированное высокопроизводительное решение для получения ортофотомозаик, ЦМР/ЦММ на основе данных ДЗЗ. Начисляется НДС 5%.

Название лицензии <sup>1)</sup>	Цена, руб.
<b>PHOTOMOD Conveyor Standard</b> Максимальное число ядер - 72, количество интерактивных мест - 1.	<b>2 490 000</b>
<b>PHOTOMOD Conveyor Optimum</b> Максимальное число ядер - 144, количество интерактивных мест - 1.	<b>4 900 000</b>
<b>PHOTOMOD Conveyor Pro</b> Максимальное число ядер - не ограничено, количество интерактивных мест - 1.	<b>9 900 000</b>

<sup>1)</sup>Конфигурирование лицензии при поставке производится на основе данных об аппаратных средствах заказчика (количестве узлов и числе ядер на каждом узле).

**Программные средства обработки радарных снимков PHOTOMOD Radar, версия 2.3. НДС не облагается (только для ОС Windows).**

Название программного модуля PHOTOMOD Radar	Цена, руб.
<b>Улучшение изображений</b> (подавление спекл-шума, вейвлет фильтрация, аподизация, мультиаподизация)	<b>29 000</b>
<b>Анализ изображений</b> (текстурный анализ, изменения амплитуд, классификация, поляриметрия, выделение контуров)	<b>89 000</b>
<b>Радарграмметрия</b> (геокодирование, геокодирование по RPC, стереопроектор, редактор метаданных)	<b>99 000</b>
<b>Интерферометрия</b> (интерферометрический процессор, моделирование интерферограммы, выявление изменений когерентности, когерентное совмещение)	<b>119 000</b>
<b>Морские приложения</b> (обнаружение судов, обнаружение нефтеразливов, оценка характеристик морской поверхности)	<b>117 000</b>
<b>Геопривязка</b> (построение мозаик, совмещение изображений, коррекция привязки, создание стека изображений)	<b>49 000</b>
<b>Оценка качества</b> (анализ импульсного отклика, анализ геометрии, анализ радиометрии, фазовый анализ, анализ статистик)	<b>59 000</b>
<b>Нейросетевая обработка радиолокационных данных</b> (блок обнаружения, редактор эталонов, коррелятор эталонов)	<b>99 000</b>
<b>Полный комплект</b>	<b>660 000</b>



Программное обеспечение поставляется с ключом защиты, инсталляционным диском и документацией на DVD.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

### Условия и стоимость технической поддержки и обновления версий

В стоимость программного обеспечения входит годовая техническая поддержка, включающая в себя:

- начальный инструктаж по работе с программой (3 часа) в АО «РАКУРС»,
- телефонные, электронные (интернет) и очные (в АО «РАКУРС») консультации,
- обновление версий.

По истечении срока оплаченной технической поддержки стоимость ее возобновления на 1 год составляет 20% от текущей стоимости конфигурации программного обеспечения. НДС 5%.

**При появлении в составе системы новых программных модулей, они в стандартное обновление не включаются и должны оплачиваться отдельно.**

Файлы обновления поставляются через интернет или почтой на компакт-диске. Документация поставляется в электронном виде.

**Если для обновления на текущую версию необходима замена электронного ключа защиты, стоимость такой замены составляет 3000 руб., включая почтовые расходы.**

## СКИДКИ

Скидки при покупке более одной копии каждого программного модуля или комплекта:

2-я копия-10%, 3-я копия-12,5%, 4-я копия-15%, 5-я копия-17,5%, 6-я копия-20%, более - звоните.

### Курсы обучения пользователей системы PHOTOMOD или PHOTOMOD Radar

Название курса	Место проведения	Длительность	Стоимость*
Система цифровой фотограмметрии PHOTOMOD	Москва <sup>1)</sup>	5 дней	78 000 <sup>2)</sup>
Система PHOTOMOD UAS	Москва <sup>1)</sup>	4 дня	67 000 <sup>2)</sup>
Система PHOTOMOD Radar	Москва <sup>1)</sup>	5 дней	72 000 <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>**Обучение** возможно по месту нахождения Заказчика при условии набора в группу не менее 3-х человек, при этом проезд и проживание преподавателя оплачиваются дополнительно.

Возможна адаптация программы под конкретные пожелания Заказчика. Условия проведения и стоимость таких курсов согласовываются дополнительно.

<sup>2)</sup>**Скидки** при обучении более одного слушателя: 2-й слушатель - 10% от стоимости, 3-й - 12,5%, 4-й - 15%, 5-й - 17,5%.

\* Начисляется НДС 5%.

### Дополнительное оборудование

Название	Стоимость, руб.
Стереомонитор LcReflex-2401 (StereoPixel, Россия)	По запросу <sup>1),2)</sup>
Очки анаглифические пластиковые	900 <sup>2)</sup>
Замена электронного ключа защиты, испорченного по вине пользователя	5000 <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Продажа стереомониторов осуществляется с НДС - 20%.

<sup>2)</sup> Без учета стоимости доставки.

### Условия поставки программного обеспечения по России

Получение в офисе АО «РАКУРС» или доставка быстрой почтой (при покупке программного обеспечения на сумму более 100 000 рублей доставка осуществляется бесплатно).

### Условия поставки программного обеспечения в другие страны

Все цены указаны на условиях FOB Москва (самовывоз из Москвы). При поставке на условиях «СIP место назначения» цена увеличивается на 30 000 рублей вне зависимости от стоимости покупки.

