

**01 января 2019 г.**  
**1-ая категория**  
**Денежные расчеты**  
**Предоплата**

**Внимание!**

Цены действительны только при условии 100% предоплаты.

Цены действительны для Покупателей и Конечных пользователей, расположенных на территории РФ.

<b>ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ</b> <b>(поставляется по лицензионному договору)</b>			
<b>№</b>	<b>НАИМЕНОВАНИЕ</b>	<b>ДЕЦИМАЛЬНЫЙ НОМЕР</b>	<b>ЦЕНА, РУБ.</b>
<b>1.</b>	<b>Телескоп+ 4.07 – система телеметрии в составе:</b> Программа Настройки Сервер сбора данных Описатель Копировщик БД - сервер Копировщик БД - клиент Администратор пользователей Пульт диспетчера - сервер Пульт диспетчера (1 лицензия)	АВБЛ411261.002.001 АВБЛ411261.002.002 АВБЛ411261.002.006 АВБЛ411261.002.020 АВБЛ411261.002.008  АВБЛ411261.002.004 АВБЛ411261.002.025	1 200 000
<b>2.</b>	<b>Телескоп+ – система коммерческого учета электроэнергии в составе:</b> Сервер сбора данных АРМ энергетика Служба мониторинга оборудования + Web-портал мониторинга Служба автоматической отправки данных по электронной почте Служба автоматического приема данных по электронной почте Импорт данных в Телескоп+ - система коммерческого учета электроэнергии Расчет фактической и резервируемой мощности (По постановлению Правительства РФ № 442 от 4 мая 2012 года "о функционировании розничных рынков электрической ...") Web-кабинет абонента, кабинеты абонента для мобильных устройств iPhone, Android, Windows Phone Ручной сбор данных с помощью КПК + служба приема данных		<b>по запросу</b>
<b>3.</b>	<b>Телескоп+ – система коммерческого учета электроэнергии для генерирующих компаний</b>		2 650 000
<b>4.</b>	<b>Опции к системе телеметрии Телескоп+ 4.07</b>		
4.1.	Пульт Диспетчера (1 лицензия)	АВБЛ411261.002.025	91 800
4.2.	Пульт Диспетчера (безлимитная лицензия)	АВБЛ411261.002.025	по запросу
4.3.	Программа обслуживания ГЗУ	АВБЛ411261.002.010	300 200
4.4.	Программа поддержки MODBUS устройств	АВБЛ411261.002.036	329 400
4.5.	* Средства разработки поддержки MODBUS устройств	АВБЛ411261.002.031	712 800
4.6.	* Драйвер поддержки одного MODBUS устройства (в наличии драйвера для более 100 устройств)		от 200 000 до 300 000
4.7.	Программа поддержки УВП280	АВБЛ411261.002.033	370 000
4.8.	Программа поддержки одного типа счетчика (в наличии программы поддержки более 170 типов счетчиков)		123 300
4.9.	Программное обеспечение УСПД для ТК16L.31		47 500
4.10.	Программа поддержки БД по РК	АВБЛ411261.002.034	370 000
4.11.	Программа поддержки SNMP	АВБЛ411261.002.035	210 300

4.12.	Программа поддержки панели оператора СП 270 ОВЕН	АВБЛ411261.002.037	294 400
4.13.	Программа поддержки OMNI 3000	АВБЛ411261.002.038	140 200
4.14.	ОРС Сервер	АВБЛ411261.002.041	410 400
<b>5.</b>	<b>Опции к системе коммерческого учета электроэнергии Телескоп+</b>		
5.1.	Драйвер поддержки одного типа счетчика электроэнергии		от 220 000 до 380 000
<b>6.</b>	<b>Поддержка систем видеонаблюдения в Телескоп+ 4.07.</b>		
6.1.	Программа поддержки сетевых видеокамер	АВБЛ411261.002.039	210 300
<b>7.</b>	<b>Сервисное ПО</b>		
7.1.	РСТВ клиент	АВБЛ411261.002.040	бесплатно

\* Данное ПО поставляется только конечным пользователям «Телескоп+ 4.07 – система телеметрии»

<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>			
№	НАИМЕНОВАНИЕ	ДЕЦИМАЛЬНЫЙ НОМЕР	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
<b>1.</b>	<b>Контроллеры</b>		
1.1.	Контроллер терминальный ТК16L.10 (32 дискретных входа, 8 аналоговых входов, 2 выхода телеуправления, 2 порта RS-422/485, 2 порта RS-232, порт Ethernet)	АВБЛ.468212.037	141 700
1.1.a	Контроллер терминальный ТК16L.10 с поверкой		152 200
1.2.	Контроллер терминальный ТК16L.14 (GSM/GPRS модем, 8 дискретных входов, 4 аналоговых входа, 2 выхода телеуправления, 2 порта RS-422/485, порт RS-232, порт Ethernet)	АВБЛ.468212.061	82 900
1.2.a	Контроллер терминальный ТК16L.14 с поверкой		93 400
1.3.	Устройство сбора и передачи данных ТК16L.31.00 (без экрана, 4 порта RS-422/485, 1 порт RS-232, 2 порта Ethernet)	АВБЛ.468212.041-01	172 300
1.3.a	Устройство сбора и передачи данных ТК16L.31.00 с поверкой		182 800
1.4.	Шлюз E-422.0.02 (4 порта RS-422/485, порт Ethernet)	АВБЛ.468212.036-01	44 900
1.4.a	Шлюз E-422.0.02 с поверкой		55 400
1.5.	Контроллер терминальный E-422.GSM (2 порта RS-422/485, порт RS-232, GSM/GPRS модем, порт Ethernet)	АВБЛ.468212.062	47 700
1.5.a	Контроллер терминальный E-422.GSM с поверкой		58 200
1.6.	Контроллер МСУ.16 (2 порта RS-422/485, RF канал, порт Ethernet)	АВБЛ.468212.077	31 600
1.7.	Антенна GSM пассивная коэф. усиления до 7 dBi (в комплекте: кабель 3 м, магнитное крепление)		1 800
1.8.	Антенна GSM направленная коэф. усиления до 11 dBi (в комплекте: крепление)		2 500
1.9.	Удлинитель RG 58 (1 м)		100
<b>2.</b>	<b>Беспроводные устройства ввода/вывода</b>		
2.1.	Радиопорт РП-422 (3 дискретных входа, 2 аналоговых входа, порт RS-422/485)	АВБЛ.468212.040-01	23 200
2.2.	Антенна D-Link ANT24-0800 (в комплекте: крепление)		5 600
2.3.	Удлинитель антенны 3 м (для ANT24-0800)		2 200
2.4.	Удлинитель антенны 6 м (для ANT24-0800)		2 600
2.5.	Удлинитель антенны 9 м (для ANT24-0800)		2 900
<b>3.</b>	<b>Терминальные модули расширения</b>		
3.1.	Контроллер программируемый промышленный ПИК-24М	АВБЛ.468212.011	57 700
3.2.	Контроллер программируемый промышленный ПИК-24МЕ	АВБЛ.468212.080	57 700
3.3.	Контроллер программируемый промышленный ПИК-16УМ1	АВБЛ.468212.016	57 700
3.4.	Контроллер программируемый промышленный ПИК А16	АВБЛ.468212.015	57 700
3.5.	Терминальный модуль дискретно-аналоговый ТМДА24	АВБЛ.467419.001	по запросу
<b>4.</b>	<b>Устройства синхронизации времени</b>		
4.1.	Радиосервер точного времени РСТВ-01-01 (ГЛОНАСС)	АВБЛ.468212.039-01	73 700
4.1.a	Радиосервер точного времени РСТВ-01-01 (ГЛОНАСС) с поверкой	АВБЛ.468212.039-01	84 200
4.2.	Антенно-усилительное устройство NV2410 (для РСТВ-01-01, в комплекте кабель RG174 – 5 м)		14 300
4.3.	Антенна GPSGL-TMG-SPI-40NCB (для РСТВ-01-01)		34 000
4.4.	Удлинитель RG 58 (1 м)		100
4.5.	Удлинитель РК50-7-311 (1 м)		240

<b>5.</b>	<b>Радиомодемы</b>		
5.1.	Шлюз FX-604 (1200 бод)	АВБЛ.467756.005	30 000
5.2.	Модем RS232-V23 (1200 бод)	АВБЛ.467756.021	10 500
5.3.	Шлюз FX909 (1200/9600 бод)	АВБЛ.467756.025	32 300
5.4.	Модем RS232-FX909 (9600 бод)	АВБЛ.467756.026	24 800
<b>6.</b>	<b>Распределители канальные</b>		
6.1.	Распределитель канальный РК-1		3 200
6.2.	Распределитель канальный РК-2		3 200
<b>7.</b>	<b>Источники питания</b>		
7.1.	Блок питания DRA18-12		2 100
7.2.	Блок питания DRA18-24		2 100
7.3.	Блок питания DRAN60-12A		3 300
<b>8.</b>	<b>Устройства защиты</b>		
8.1.	Устройство защиты УЗ 485-1		1 100
8.2.	Устройство защиты УЗ 485-2		1 600
<b>9.</b>	<b>Шкафы (стандартная комплектация)</b>		
9.1.	Шкаф ТКУ		639 400
9.2.	Шкаф ЦКУ		896 400
9.3.	Шкаф учета на базе контроллера ТК16L.14 (габаритные размеры 500x400x210 мм)		122 356
9.4.	Шкаф учета на базе контроллера Е-422.GSM (габаритные размеры 320x255x155 мм)		74 648

<b>УСЛУГИ</b>			
<b>№</b>	<b>НАИМЕНОВАНИЕ</b>	<b>ДЕЦИМАЛЬНЫЙ НОМЕР</b>	<b>ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС</b>
<b>1.</b>	<b>Поверка</b>		
1.1.	Первичная поверка средств измерения (контроллеры и УСПД)		10 500
1.2.	Первичная поверка РСТВ-01-01		10 500

Информацию о специальных предложениях можно получить, написав письмо по адресу [online@proguv.com](mailto:online@proguv.com) или позвонив по контактным телефонам.

**Условия поставки оборудования: Франко-склад поставщика п. Ильинский МО**