



## ЗАО «НПФ ПРОРЫВ»

Адрес 140184, Московская область, г. Жуковский-4, А/Я-304  
 Телефон (495) 556-66-03  
 Факс (495) 972-35-80  
 E-mail [proryv@proryv.com](mailto:proryv@proryv.com)  
 Web сайт <http://www.proryv.com>  
<http://www.прорыв.рф>

11 мая 2012 г.  
 1-ая категория  
 Денежные расчеты  
 Предоплата

<b>ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ</b> (поставляется по лицензионному договору)			
№	НАИМЕНОВАНИЕ	ДЕЦИМАЛЬНЫЙ НОМЕР	ЦЕНА, РУБ.
1.	<b>Телескоп+ 4.04 – 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	<b>634 700</b>
2.	<b>Телескоп+ 4.04 – система коммерческого учета электроэнергии для предприятий (до 1000 точек учета) в составе:</b> Программа Настройки Сервер сбора данных Описатель Копировщик БД - сервер Копировщик БД - клиент Администратор пользователей АРМ энергетика (1 лицензия) Программа работы со счетчиками электроэнергии (один тип счетчика)	АВБЛ411261.002.001 АВБЛ411261.002.002 АВБЛ411261.002.006 АВБЛ411261.002.020 АВБЛ411261.002.008  АВБЛ411261.002.013 АВБЛ411261.002.017	<b>678 800</b>
3.	<b>Телескоп+ – система коммерческого учета электроэнергии для сетевых компаний (до 10 000 точек учета) в составе:</b> Программа Настройки Сервер сбора данных Описатель Описатель НСИ АРМ мониторинга (безлимитная web версия) Администратор пользователей АРМ энергетика (безлимитная web версия) Программа работы со счетчиками электроэнергии (один тип счетчика)		<b>4 300 000</b>
4.	<b>Телескоп+ – система коммерческого учета электроэнергии для сетевых компаний (более 10 000 точек учета)</b>		<b>по запросу</b>
5.	<b>Опции к системе телеметрии Телескоп+ 4.04</b>		
5.1.	Пульт Диспетчера (1 лицензия)	АВБЛ411261.002.025	53 300
5.2.	Пульт Диспетчера (безлимитная лицензия)	АВБЛ411261.002.025	по запросу
5.3.	Программа обслуживания ГЗУ	АВБЛ411261.002.010	61 500
5.4.	Программа поддержки MODBUS устройств	АВБЛ411261.002.036	195 000
5.5.	* Средства разработки поддержки MODBUS устройств	АВБЛ411261.002.031	454 000
5.6.	* Драйвер поддержки одного MODBUS устройства (в наличии драйвера для более 100 устройств)		от 150 000 до 230 000
5.7.	Программа поддержки УВП280	АВБЛ411261.002.033	342 600
5.8.	Программа поддержки БД по РК	АВБЛ411261.002.034	342 600
5.9.	Программа поддержки SNMP	АВБЛ411261.002.035	194 700
5.10.	Подсистема коммерческого учета электроэнергии	АВБЛ411261.002.013 АВБЛ411261.002.017	359 600

5.11.	Программа поддержки панели оператора СП 270 ОВЕН	АВБЛ411261.002.037	272 600
5.12.	Программа поддержки OMNI 3000	АВБЛ411261.002.038	129 800
5.13.	ОРС Сервер	АВБЛ411261.002.041	324 000
5.14.	Телескоп ОРС Tunnel		687 500
<b>6.</b>	<b>Опции к системе коммерческого учета электроэнергии Телескоп+ 4.04</b>		
6.1.	АРМ Энергетика (1 лицензия)	АВБЛ411261.002.013	171 400
6.2.	АРМ Энергетика (безлимитная лицензия)	АВБЛ411261.002.013	по запросу
6.3.	Программа поддержки одного типа счетчика (в наличии программы поддержки более 30 типов счетчиков)		103 800
6.4.	Программное обеспечение УСПД для ТК16L.31		29 800
6.5.	Программа поддержки протокола LonWork		885 300
6.6.	Программа поддержки КПК		155 700
6.7.	Подсистема телеметрии	АВБЛ411261.002.004 АВБЛ411261.002.025	315 400
<b>7.</b>	<b>Поддержка систем видеонаблюдения в Телескоп+ 4.04.</b>		
7.1.	Программа поддержки сетевых видеокамер	АВБЛ411261.002.039	194 700
<b>8.</b>	<b>Сервисное ПО</b>		
8.1.	РСТВ клиент	АВБЛ411261.002.040	бесплатно

\* Данное ПО поставляется только конечным пользователям «Телескоп+ 4.04 – система телеметрии»

<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>			
<b>№</b>	<b>НАИМЕНОВАНИЕ</b>	<b>ДЕЦИМАЛЬНЫЙ НОМЕР</b>	<b>ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС</b>
<b>1.</b>	<b>Контроллеры</b>		
1.1.	* Контроллер ТК16L.10 (32 дискретных входа, 7 аналоговых входов, 2 выхода телеуправления, 2 порта RS-422/485, 2 порта RS-232, порт Ethernet)	ПЮЯИ.468212.037	63 800
1.2.	* Контроллер ТК16L.11 (4 дискретных входа, 4 аналоговых входа, 2 выхода телеуправления, 2 порта RS-422/485, порта RS-232, порт Ethernet)	ПЮЯИ.468212.038	37 200
1.3.	* Контроллер 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	39 400
1.4.	* Контроллер ТК16L.31.00 (без экрана, 4 порта RS-422/485, 2 порта RS-232, 2 порта Ethernet)	АВБЛ.468212.051-01	99 900
1.5.	* Контроллер ТК16L.31.10 (с экраном, 4 порта RS-422/485, 2 порта RS-232, 2 порта Ethernet)	АВБЛ.468212.051-02	126 800
1.6.	* Шлюз E-422.0.02 (4 порта RS-422/485, порт Ethernet)	ПЮЯИ.468212.036-01	31 500
1.7.	* Шлюз E-422.1.02 (2 порта RS-422/485, 2 порта RS-232, порт Ethernet)	ПЮЯИ.468212.036-02	31 500
1.8.	Радиомодем E-422.GSM (2 порта RS-422/485, порт RS-232, GSM/GPRS модем, порт Ethernet)	ПЮЯИ.468212.040	33 800
1.9.	* Контроллер E-422.GSM (2 порта RS-422/485, порт RS-232, GSM/GPRS модем, порт Ethernet)	АВБЛ.468212.062	33 800
1.10.	**Терминальный контроллер ТК1616M2a	ПЮЯИ.468212.022	по запросу
1.11.	**Устройство коммутационное УК64М	ПЮЯИ.685113.013	по запросу
1.12.	Антенна GSM пассивная коэф. усиления до 7 dBi (в комплекте: кабель 3 м., магнитное крепление)		1 000
1.13.	Антенна GSM направленная коэф. усиления до 11 dBi (в комплекте: крепление)		1 500
1.14.	Удлинитель RG 58 (1 м.)		40
<b>2.</b>	<b>Беспроводные устройства ввода/вывода</b>		
2.1.	Радиопорт РП-422 (порт RS-422/485)	АВБЛ.468212.040	15 500
2.2.	Радиопорт РП-422-01(3 дискретных входа, 2 аналоговых входа, порт RS-422/485)	АВБЛ.468212.040-01	16 100
2.3.	Антенна D-Link ANT24-0500 (в комплекте: кабель 3 м., крепление)		2 300
2.4.	Антенна D-Link ANT24-0800 (в комплекте: крепление)		3 300
2.5.	Удлинитель антенны 3м. (для ANT24-0800)		1 100
2.6.	Удлинитель антенны 6м. (для ANT24-0800)		1 400
2.7.	Удлинитель антенны 9м. (для ANT24-0800)		1 600
<b>3.</b>	<b>Терминальные модули расширения</b>		

3.1.	Контроллер ПИК-24М	ПЮЯИ.468212.011	25 500
3.2.	Контроллер ПИК-16УМ1	ПЮЯИ.468212.016	25 600
3.3.	Терминальный модуль дискретно-аналоговый ТМДА24	АВБЛ.467419.001	25 500
3.4.	Терминальный модуль управления ТМУ16	АВБЛ.468212.029	25 600
<b>4.</b>	<b>Устройства синхронизации времени</b>		
4.1.	* Радиосервер точного времени РСТВ-01	ПЮЯИ.468212.039	48 800
4.2.	* Радиосервер точного времени РСТВ-01-01 (ГЛОНАСС)	ПЮЯИ.468212.039-01	58 300
4.3.	Антенно-усилительное устройство АУУ-1МГ (для РСТВ-01-01, в комплекте кабель RG 58 – 3 м.)	ЦВИЯ.468731.007	7 000
4.4.	Антенно-усилительное устройство АУУ-1Н (для РСТВ-01-01)	ЦВИЯ.466539.003	15 000
4.5.	Удлинитель RG 58 (1 м.)		40
<b>5.</b>	<b>Радиомодемы</b>		
5.1.	Шлюз FX-604 (1200 бод)	АВБЛ.467756.005	14 900
5.2.	Модем RS232-V23 (1200 бод)	АВБЛ.467756.021	5 200
5.3.	Шлюз FX-909 (1200/9600 бод)	АВБЛ.467756.025	20 900
5.4.	Модем RS232-FX-909 (9600 бод)	АВБЛ.467756.026	10 700
<b>6.</b>	<b>Адаптеры</b>		
6.1.	Адаптер АТП4-422	АВБЛ.467756.019	5 200
6.2.	Адаптер АТП4-232	АВБЛ.467756.020	5 200
6.3.	Адаптер RS232-RS422 (для GPS антенн)	АВБЛ.467756.021	1 400
6.4.	Шлюз АJP (4 входа)	АВБЛ.467756.015	19 200
<b>7.</b>	<b>Распределители каналные</b>		
7.1.	Распределитель каналный РК-1		2 000
7.2.	Распределитель каналный РК-2		2 300
<b>8.</b>	<b>Источники питания</b>		
8.1.	Блок питания DRA18-12		1 500
8.2.	Блок питания DRA18-24		1 500
8.3.	Блок питания DRAN60-12A		2 100
<b>9.</b>	<b>КПК</b>		
9.1.	КПК Motorola MC 70		по запросу
<b>10.</b>	<b>Коммутаторы фаз</b>		
10.1.	Коммутатор фаз КФР1	АВБЛ.685113.030	7000

\* Для устройства может быть выполнена первичная поверка средства измерения.

\*\* Серийный выпуск оборудования прекращен. Цена определяется при размещении заказа.

<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)		2 700
1.2.	Первичная поверка РСТВ-01-01		5 200

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 г. Жуковский МО**