



## ЗАО «НПФ ПРОРЫВ»

Адрес 140184, Московская область, г. Жуковский-4, А/Я-2401  
 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>

30 января 2017 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.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (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	1 100 000
2.	<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 Личный кабинет абонента - юридического лица Ручной сбор данных с помощью КПК + служба приема данных Драйвер поддержки одного (нового) типа счетчика электроэнергии		по запросу
3.	<b>Телескоп+ – система коммерческого учета электроэнергии для генерирующих компаний</b>		2 650 000
4.	<b>Опции к системе телеметрии Телескоп+ 4.04</b>		
4.1.	Пульт Диспетчера (1 лицензия)	АВБЛ411261.002.025	85 000
4.2.	Пульт Диспетчера (безлимитная лицензия)	АВБЛ411261.002.025	по запросу
4.3.	Программа обслуживания ГЗУ	АВБЛ411261.002.010	278 000
4.4.	Программа поддержки MODBUS устройств	АВБЛ411261.002.036	305 000
4.5.	* Средства разработки поддержки MODBUS устройств	АВБЛ411261.002.031	660 000
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	342 600
4.8.	Программа поддержки одного типа счетчика (в наличии программы поддержки более 30 типов счетчиков)		114 200
4.9.	Программное обеспечение УСПД для ТК16L.31		44 000
4.10.	Программа поддержки БД по РК	АВБЛ411261.002.034	342 600

4.11.	Программа поддержки SNMP	АВБЛ411261.002.035	194 700
4.12.	Программа поддержки панели оператора СП 270 ОБЕН	АВБЛ411261.002.037	272 600
4.13.	Программа поддержки OMNI 3000	АВБЛ411261.002.038	129 800
4.14.	ОРС Сервер	АВБЛ411261.002.041	380 000
<b>5.</b>	<b>Опции к системе коммерческого учета электроэнергии Телескоп+</b>		
5.1.	Драйвер поддержки одного типа счетчика электроэнергии		от 200 000 до 350 000
<b>6.</b>	<b>Поддержка систем видеонаблюдения в Телескоп+ 4.04.</b>		
6.1.	Программа поддержки сетевых видеокамер	АВБЛ411261.002.039	194 700
<b>7.</b>	<b>Сервисное ПО</b>		
7.1.	РСТВ клиент	АВБЛ411261.002.040	бесплатно

\* Данное ПО поставляется только конечным пользователям «Телескоп+ 4.04 – 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	131 200
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	76 800
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	159 500
1.4.	* Шлюз E-422.0.02 (4 порта RS-422/485, порт Ethernet)	АВБЛ.468212.036-01	41 600
1.5.	* Контроллер терминальный E-422.GSM (2 порта RS-422/485, порт RS-232, GSM/GPRS модем, порт Ethernet)	АВБЛ.468212.062	44 200
1.6.	Контроллер МСУ.16 (2 порта RS-422/485, RF канал, порт Ethernet)	АВБЛ.468212.077	29 300
1.7.	**Терминальный контроллер ТК1616М2а	АВБЛ.468212.022	по запросу
1.8.	**Устройство коммутационное УК64М	АВБЛ.685113.013	по запросу
1.9.	Антенна GSM пассивная коэф. усиления до 7 dBi (в комплекте: кабель 3 м, магнитное крепление)		1 700
1.10.	Антенна GSM направленная коэф. усиления до 11 dBi (в комплекте: крепление)		2 300
1.11.	Удлинитель RG 58 (1 м)		90
<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	21 500
2.2.	Антенна D-Link ANT24-0500 (в комплекте: кабель 3 м, крепление)		3 700
2.3.	Антенна D-Link ANT24-0800 (в комплекте: крепление)		5 200
2.4.	Удлинитель антенны 3 м (для ANT24-0800)		2 000
2.5.	Удлинитель антенны 6 м (для ANT24-0800)		2 400
2.6.	Удлинитель антенны 9 м (для ANT24-0800)		2 700
<b>3.</b>	<b>Контроллеры программируемые промышленные (терминальные модули расширения)</b>		
3.1.	Контроллер программируемый промышленный ПИК-24М	АВБЛ.468212.011	53 400
3.2.	Контроллер программируемый промышленный ПИК-24МЕ	АВБЛ.468212.080	53 400
3.3.	Контроллер программируемый промышленный ПИК-16УМ1	АВБЛ.468212.016	53 400
3.4.	Контроллер программируемый промышленный ПИК А16	АВБЛ.468212.015	53 400
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)	ПЮЯИ.468212.039-01	68 200
4.2.	Антенно-усилительное устройство NV2410 (для РСТВ-01-01, в комплекте кабель RG174 – 5 м)		13 200
4.3.	Антенна GPSGL-TMG-SPI-40NCB (для РСТВ-01-01)		28 800
4.4.	Удлинитель RG 58 (1 м)		90
4.5.	Удлинитель РК50-7-311 (1 м)		220
<b>5.</b>	<b>Радиомодемы</b>		
5.1.	Шлюз FX-604 (1200 бод)	АВБЛ.467756.005	27 800

5.2.	Модем RS232-V23 (1200 бод)	АВБЛ.467756.021	9 700
5.3.	Шлюз FX909 (1200/9600 бод)	АВБЛ.467756.025	29 900
5.4.	Модем RS232-FX909 (9600 бод)	АВБЛ.467756.026	23 000
<b>6.</b>	<b>Распределители канальные</b>		
6.1.	Распределитель канальный РК-1		3 000
6.2.	Распределитель канальный РК-2		3 000
<b>7.</b>	<b>Источники питания</b>		
7.1.	Блок питания DRA18-12		1 900
7.2.	Блок питания DRA18-24		1 900
7.3.	Блок питания DRAN60-12A		3 100
<b>8.</b>	<b>КПК</b>		
8.1.	КПК Motorola MC 70		по запросу
<b>9.</b>	<b>Устройства контроля качества электроэнергии</b>		
9.1.	* ТККЭ	АВБЛ.468212.045	96 700
<b>10.</b>	<b>Устройства защиты</b>		
10.1.	УЗ 485-1		1 000
10.2.	УЗ 485-2		1 500
<b>11.</b>	<b>Шкафы (стандартная комплектация)</b>		
11.1.	Шкаф ТКУ		592 000
11.2.	Шкаф ЦКУ		830 000

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

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

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

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

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