






















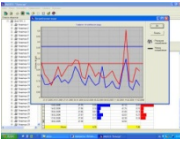




ПРАЙС-ЛИСТ

Июнь 2016 г.	в рублях без НДС	в рублях с НДС	
Компоненты Автоматизированной Системы Контроля и Учета Энергоресурсов (АСКУЭ) «Пульсар»			
Счетчики импульсов – регистраторы «Пульсар»			
Счетчик импульсов–регистратор «Пульсар» 2-х канальный с GSM/GPRS модемом; питание 7...20 В; возможность автономной работы от литиевой батареи; с индикатором	10472,00	12356,96	
2 аналоговых входа (4...20мА или 0...3,5 В), возможность питания датчиков от встроенной литиевой батареи 3,6 В, 19 Ач	+220,00	+259,60	
Литиевая батарея 3,6 В, 19 Ач для автономной работы	+1350,00	+1593,00	
Источник питания для работы от 220 В	+1350,00	+1593,00	
Исполнение IP 68	+330,00	+389,40	
Исполнение без индикатора	-300,00	-354,00	
Счетчик импульсов–регистратор «Пульсар» 2-х канальный с GSM модемом; питание 220 В; без индикатора	10471,00	12355,78	
Счетчик импульсов–регистратор «Пульсар» 4-х канальный с GSM/GPRS модемом; питание 7...20 В; без индикатора; исполнение на Din-рейку	7645,00	9021,10	
Счетчик импульсов–регистратор «Пульсар» 2-х канальный с радио-интерфейсом; без индикатора; совместим с приемным радиомодулем счетчика воды и газа	2431,00	2868,58	
Счетчик импульсов–регистратор «Пульсар» 2-х канальный; без индикатора; RS 485	2356,00	2780,08	
Счетчик импульсов–регистратор «Пульсар» 6-ти канальный с индикатором; RS 485	5315,00	6271,70	
Счетчик импульсов–регистратор «Пульсар» 10-ти канальный без индикатора; RS 485	4463,00	5266,34	
Счетчик импульсов–регистратор «Пульсар» 16-ти канальный без индикатора; RS 485	5182,00	6114,76	
Счетчик импульсов–регистратор «Пульсар» 4-канальный с выходом Ethernet	7831,00	9240,58	

РадиоПульсар Квартирный модуль; 2-х канальный	2302,00	2716,36	
РадиоПульсар Этажный модуль; 16-ти канальный; RS485	3495,00	4124,10	
Антенна 433 МГц PCB (цилиндрический корпус) BNC (для этажного модуля РадиоПульсар), 2,2 dBi, Улучшенный прием сигнала.	650,00	767,00	
Антенна ЮТЛИ. 464658. 000-01 1м BNC 433 МГц (для этажного модуля РадиоПульсар)	170,00	200,60	
Радиомодуль для счетчиков газа ВК-G	2093,00	2469,74	
УСПД «Пульсар» (устройства сбора и передачи данных)			
УСПД «Пульсар» с GPRS модемом и интерфейсом Ethernet	23116,00	27276,88	
УСПД «Пульсар» с интерфейсом Ethernet	21121,00	24922,78	
УСПД «Пульсар» с GPRS модемом	22486,00	26533,48	
GSM/GPRS модемы «Пульсар»			
GSM/GPRS модем «Пульсар» исполнение IP54; RS 232; RS 485; TCP/IP клиент/сервер; защита от зависания; 2 либо 8 каналов регистрации нештатных ситуаций; возможность подключения датчиков с аналоговым выходом	6807,00	8032,26	
GSM/GPRS модем «Пульсар» исполнение на Din-рейку; GPRS+CSD; 4 канала TC; 1 аналоговый вход; часы реального времени; RS 232; RS 485; TCP/IP клиент/сервер; защита от зависаний (внешний микроконтроллер); возможность автономной работы от литиевых батарей	6807,00	8032,26	
GSM/GPRS модем «Пульсар» исполнение на Din-рейку; GPRS+CSD; 4 канала TC; 1 аналоговый вход; RS 232; RS 485; TCP/IP клиент/сервер; защита от зависаний (внешний микроконтроллер);	5600,00	6608,00	
GSM/GPRS модем «Пульсар» исполнение на Din-рейку; GPRS+CSD; RS 232; RS 485; TCP/IP клиент/сервер; защита от зависаний (внешний микроконтроллер); крепление на DIN-рейку	4856,00	5730,08	
GSM/GPRS модем «Пульсар» исполнение на Din-рейку; CSD; RS 232; RS 485; защита от зависаний (внешний микроконтроллер); крепление на DIN-рейку	2822,00	3329,96	
Источник питания для GSM/GPRS модема Пульсар	578,00	682,04	
Блок литиевых батарей (2 батареи 3,6 В, 19 Ач) для автономной работы GSM/GPRS модема «Пульсар» (исполнение на Din-рейку) и счетчика импульсов регистратора «Пульсар» со встроенным GSM/GPRS модемом исполнение на Din-рейку	2490,00	2938,20	










Антенны для GSM/GPRS модема «Пульсар» и УСПД «Пульсар»			
Антенна «АНТЕЙ-924» 5,5 dBi; крепление кронштейн	363,00	428,34	
Антенна «АНТЕЙ-924» 5,5 dBi; крепление магнит	408,00	481,44	
Антенна «АНТЕЙ-906» 13,5 dBi; крепление магнит	721,00	850,78	
Радиомодемы «Пульсар»			
Радиомодем «Пульсар» координатор RS485/RF для точки сбора данных; питание 7..20В; в комплект поставки входит простая антенна из медного провода	4759,00	5615,62	
Радиомодем «Пульсар» ретранслятор RS485/RF для объекта; питание 7...20В, либо 220В; в комплект поставки входит простая антенна из медного провода	4521,00	5334,78	
Антенна «Пульсар» 433 МГц; 360 градусов; 3 dBi	714,00	842,52	
Антенна направленная «Фотон 11 450» 433 МГц; 11 dBi	1904,00	2246,72	
Преобразователи интерфейсов			
Преобразователь RS 232/RS485 - Ethernet «Пульсар»	5042,00	5949,56	
Преобразователь RS485 - Ethernet «Пульсар» 8-ми портовый	по запросу		
Конвертер RS485/RS232 «Пульсар»	2378,00	2806,04	
Конвертер RS485/USB «Пульсар»	2517,00	2970,06	
Повторитель RS485 «Пульсар»	2662,00	3141,16	
Оптическая головка для связи счетчика импульсов – регистратора «Пульсар» 6-ти канального с индикатором ЖКИ с персональным компьютером	1320,00	1557,60	
Источники питания			
Источник питания ИП-12Т (100 мА, трансформаторный)	1324,00	1562,32	
Источник питания ИП-24 (ИП-5, ИП-12, ИП-15) 4Вт; 2 гальванически изолированных канала	1386,00	1635,48	
Источник питания ИП15-60; 15В; 4А	2160,00	2548,80	
Модуль бесперебойного питания МБП	2101,00	2479,18	
Аккумулятор 7 Ач, 12 В	789,00	931,02	
Регистраторы сигналов, релейные расширители			
Регистратор аналоговых сигналов 10-ти канальный	4463,00	5266,34	
Регистратор нештатных ситуаций 10-ти канальный	4463,00	5266,34	
Релейный расширитель 16-ти канальный с интерфейсом CAN	5889,00	6949,02	







Программное обеспечение

ИАСКУЭ «Пульсар» для использования в простых системах	до 10 счетчиков импульсов	5508,47	6500,00	
	более 10 счетчиков импульсов	Бесплатно		
Программный комплекс «Пульсар» базовый комплект для использования в системах со счетчиками энергоресурсов с цифровым выходом других производителей и счетчиками импульсов-регистраторами «Пульсар»		12288,14	14500,00	
Лицензия на общедомовой прибор учета с цифровым выходом		720,34	850,00	
Лицензия на квартирный прибор учета с цифровым выходом		110,17	130,00	
Услуга считывания данных на сервер ООО НПП «Теплодохран» с квартирного прибора учета, в месяц. Подключение бесплатно		6,60	7,79	
Услуга считывания данных на сервер ООО НПП «Теплодохран» с общедомового прибора учета, в месяц. Подключение бесплатно		290,40	342,67	


Счетчики воды

Счетчики воды одноструйные «Пульсар»; длина монтажной части 80 мм, либо 110 мм

Счетчик воды "Пульсар" ДУ-15 универсальный Qn=1,5 м3/час; L=80мм; присоединители.	624,57	737,00	
Счетчик воды "Пульсар" ДУ-20 универсальный Qn=2,5 м3/час; L=130мм; присоединители	1029,66	1215,00	
Счетчик воды "Пульсар" ДУ-15 универсальный Qn=1,5 м3/час; L=80мм; присоединители; импульсный выход	826,27	975,00	
Счетчик воды "Пульсар" ДУ-20 универсальный Qn=2,5 м3/час; L=130мм; присоединители; импульсный выход	1186,50	1400,00	
Счетчик воды «Пульсар» ДУ-15 универсальный для оснащения цифровым или радиовыходом; Qn=1,5 м3/час	998,00	1177,64	
Счетчик воды «Пульсар» ДУ-20 универсальный для оснащения цифровым или радиовыходом; Qn=2,5 м3/час	1323,00	1561,14	
Счетчик воды «Пульсар» ДУ-15 Qn=1,5 м3/час с импульсным выходом	1393,00	1643,74	
Счетчик воды «Пульсар» ДУ-20 Qn=2,5 м3/час с импульсным выходом	1800,00	2124,00	
Счетчик воды «Пульсар» ДУ-15 универсальный; Qn=1,5 м3/час с цифровым выходом (RS485)	2368,00	2794,24	
Счетчик воды «Пульсар» ДУ-20 универсальный ; Qn=2,5 м3/час с цифровым выходом (RS485)	2666,00	3145,88	
Счетчик воды «Пульсар» ДУ-15 универсальный; Qn=1,5 м3/час с радиовыходом (433 МГц)	2415,00	2849,70	
Счетчик воды «Пульсар» ДУ-20 универсальный; Qn=2,5 м3/час с радиовыходом (433 МГц)	2741,00	3234,38	
Счетчик горячей воды «Пульсар» с термодатчиком	4491,5	5300,00	
Комплект присоединителей ДУ-15	95,00	112,10	
Комплект присоединителей ДУ-15 со встроенным обратным клапаном	135,00	159,30	





Комплект присоединителей ДУ-20	142,00	167,56	
Радиомодуль для счетчиков воды «Пульсар» (Residia Jet) Ду-15, Ду-20	1417,00	1672,06	
Цифровой модуль RS 485 для счетчиков воды «Пульсар» (Residia Jet) Ду-15, Ду-20	1371,00	1617,78	
Приемный модуль счетчика воды и газа «Пульсар» для счетчиков воды и газа с радиовыходом 24-х канальный; RS485	3207,00	3784,26	
Антенна 433 МГц PCB (цилиндрический корпус) SMA (для Приемного модуля счетчика воды и газа), 3 dBi, Улучшенный прием сигнала.	650,00	767,00	
Антенна ЮТЛИ. 464658.000-01 1м SMA 433 МГц (для Приемного модуля счетчика воды и газа).	190,00	224,20	
Приемный радиомодуль USB	4787,00	5642,76	

Счетчики воды многоструйные «Пульсар М»; резьбовое присоединение; исполнение IP 68 - для затопливаемых помещений; присоединители в комплекте

Счетчик воды многоструйный «Пульсар М» ДУ-15; Qn=1,5м3/час; Tmax=90°C; исп. IP 68; L=165 мм	2380,00	2808,40	
Счетчик воды многоструйный «Пульсар М» ДУ-20; Qn=2,5м3/час; Tmax=90°C; исп. IP68; L=190 мм	2680,00	3162,40	
Счетчик воды многоструйный «Пульсар М» ДУ-25; Qn=3,5м3/час; Tmax=90°C; исп. IP 68; L=260 мм	4830,00	5699,40	
Счетчик воды многоструйный «Пульсар М» ДУ-32; Qn=6 м3/час; Tmax=90°C; исп. IP 68; L=260 мм	5540,00	6537,20	
Счетчик воды многоструйный «Пульсар М» ДУ-40; Qn=10 м3/час; Tmax=90°C; исп. IP 68; L=300 мм	9140,00	10785,20	
Импульсный выход; индуктивный съем данных	+1150,00	+1357,00	
Цифровой выход RS 485	+1250,00	+1475,00	
Радиовыход	+1310,00	+1545,80	


Счетчики воды турбинные «Пульсар Т»; присоединение фланец; исполнение IP 68 - для затопливаемых помещений; резиновые кольца в комплекте

Счетчик воды турбинный универсальный «Пульсар Т» ДУ 50; Qn=40 м3/час; Tmax=120°C; исп. IP 68; L=200 мм	12713,00	15001,34	
Счетчик воды турбинный универсальный «Пульсар Т» ДУ 65; Qn=63 м3/час; Tmax=120°C; исп. IP 68; L=200 мм	13402,00	15814,36	
Счетчик воды турбинный универсальный «Пульсар Т» ДУ 80; Qn=63 м3/час; Tmax=120°C; исп. IP 68; L=225 мм	14350,00	16933,00	
Счетчик воды турбинный универсальный «Пульсар Т» ДУ 100; Qn=100 м3/час; Tmax=120°C; исп. IP 68; L=250 мм	15560,00	18360,80	
Счетчик воды турбинный универсальный «Пульсар Т» ДУ 150; Qn=250 м3/час; Tmax=120°C; исп. IP 68; L=300 мм	33900,00	40002,00	
Счетчик воды турбинный универсальный «Пульсар Т» ДУ 200; Qn=400 м3/час; Tmax=120°C; исп. IP 68; L=350 мм	38690,00	45654,20	
Счетчик воды турбинный универсальный «Пульсар Т» ДУ 250; Qn=630 м3/час; Tmax=120°C; исп. IP 68; L=450 мм	80700,00	95226,00	
Счетчик холодной воды турбинный «Пульсар Т» ДУ 50; Qn=40 м3/час; Tmax=40°C; исп. IP 68; L=200 мм	12713,00	15001,34	

Счетчик холодной воды турбинный «Пульсар Т» Ду 65; Qn=63 м3/час; Tmax=40°C; исп. IP 68; L=200 мм	13402,00	15814,36	
Счетчик холодной воды турбинный «Пульсар Т» Ду 80; Qn=63 м3/час; Tmax=40°C; исп. IP 68; L=225 мм	14350,00	16933,00	
Счетчик холодной воды турбинный «Пульсар Т» Ду 100; Qn=100 м3/час; Tmax=40°C; исп. IP 68; L=250 мм	15560,00	18360,80	
Счетчик холодной воды турбинный «Пульсар Т» Ду 150; Qn=250 м3/час; Tmax=40°C; исп. IP 68; L=300 мм	33900,00	40002,00	
Счетчик холодной воды турбинный «Пульсар Т» Ду 200; Qn=400 м3/час; Tmax=40°C; исп. IP 68; L=350 мм	38690,00	45654,20	
Счетчик холодной воды турбинный «Пульсар Т» Ду 250; Qn=630 м3/час; Tmax=40°C; исп. IP 68; L=350 мм	80700,00	95226,00	
Датчик герконовый ДГКИ-30-02.1 для счетчиков воды «Пульсар Т» без защиты (импульсный выход)	655,00	772,90	
Датчик герконовый ДГКИ-30-02.2 для счетчиков воды «Пульсар Т» с защитой от перенапряжения и помех в случае прохождения грозового фронта (импульсный выход)	829,00	978,22	
Цифровой выход RS 485	+1700,00	+2006,00	
Радиовыход	+1850,00	+2183,0	
















Приборы учета тепла «Пульсар»

Теплосчетчики компактные «Пульсар»; универсальный – по заказу возможно изготовление прямого или обратного

Теплосчетчик компактный «Пульсар» Ду 15 Qn=0,6 м3/час; МПИ 6 лет	6498,00	7667,64	
Теплосчетчик компактный «Пульсар» Ду 15 Qn=1 м3/час; МПИ 6 лет	6498,00	7667,64	
Теплосчетчик компактный «Пульсар» Ду 15 Qn=1,5 м3/час; МПИ 6 лет	6498,00	7667,64	
Теплосчетчик компактный «Пульсар» Ду 20 Qn=2,5 м3/час; МПИ 6 лет	7346,00	8668,28	
Импульсный выход	+500,00	+590,00	
Цифровой выход RS 485	+600,00	+708,00	
Радиовыход	+1485,00	+1752,30	
Возможность подключения 4-импульсных счетчиков (для версий с интерфейсом RS 485)	+55,00	+64,90	
Вариант с удлиненным кабелем термопреобразователя до 30 м	+1078,00	+1272,04	
Кран шаровой латунный Ду 15 с возможностью монтажа термодатчика	225,00	265,50	
Кран шаровой латунный Ду 20 с возможностью монтажа термодатчика	265,00	312,70	
Комплект присоединителей Ду-15	95,00	112,10	
Комплект присоединителей Ду-20	142,00	167,56	
Переходник М10х1 внутр. – G1/2" внешн.; латунь для монтажа термодатчика в тройник	93,00	109,74	
Вставка для монтажа и поверки компактного теплосчетчика Ду-15 пластик	81,00	95,58	
Вставка для монтажа и поверки компактного теплосчетчика Ду-20 пластик	138,00	162,84	

Распределители тепла «Пульсар»			
Распределитель тепла «Пульсар» в комплекте с тепловым адаптером	1184,00	1397,12	
Распределитель тепла «Пульсар» с радиовыходом в комплекте с тепловым адаптером	1810,00	2135,80	
Распределитель тепла «Пульсар» в комплекте с тепловым адаптером и выносным датчиком температуры	1686,00	1989,48	
Распределитель тепла «Пульсар» с радиовыходом в комплекте с тепловым адаптером и выносным датчиком температуры	2376,00	2803,68	
Приемный модуль распределителей тепла «Пульсар» с радиовыходом, выходной интерфейс RS 485, со встроенной антенной	3958,00	4670,44	
Приемный модуль распределителей тепла «Пульсар» с радиовыходом, выходной интерфейс USB	14278,00	16848,04	
Комплект для монтажа распределителя «Пульсар» на чугунные секционные радиаторы			
Крепежная пластина 35X70 мм.	158,00	186,44	
Винт М 4 - 2 штуки.			
Комплект для монтажа распределителя «Пульсар» на конвекторы типа КСК «Универсал» (монтаж на оребрении)			
Уобразная шпилька М 4	45,00	53,10	
Гайка М 4 - 2 штуки.			
Комплект для монтажа распределителя «Пульсар» на конвекторы типа КСК «Универсал» (монтаж с приварными шпильками)			
Приварная шпилька М 4 - 2 шт.	5,00	5,90	
Гайка М 4 - 2 штуки.			
Комплект для монтажа распределителя «Пульсар» на конвекторы типа КСК «Универсал» с приварным кронштейном			
Винт М 4 - 2 штуки.	7	8,26	
Гайка М 4 - 2 штуки.			
Комплект для монтажа компактного распределителя «Пульсар» на конвекторы типа КСК «Универсал» (монтаж на калач без сварки)			
Хомут Червячный 1 штука.	182,00	214,76	
Накладная часть 1 штука.			
Винт М 4 - 2 штуки.			

Гайка М 4 - 2 штуки.			
Комплект для монтажа распределителя «Пульсар» на алюминиевые и биметаллические радиаторы			
Винт М 4 - 2 штуки.	7,00	8,26	
Гайка М 4 - 2 штуки.			
Саморез - 2 штуки. (если расстояние между пластинами не более 2,5 мм)			
Комплект для монтажа распределителя «Пульсар» на панельные радиаторы			
Приварная шпилька М 4- 2 шт.	7	8,26	
Гайка М 4- 2 штуки.			
Датчики избыточного давления			
Преобразователь давления ПДТВХ-1-02; верхний предел 0,25–16,0 МПа; выходной сигнал 4-20 мА; погрешность 0,5 %; МПИ 4 года	2868,00	3384,24	
Преобразователь давления ПДТВХ-1-02; верхний предел 0,1 МПа; выходной сигнал 4-20 мА; погрешность 0,5%; МПИ 4 года	4199,00	4954,82	
Преобразователь давления ПДТВХ-1-02; верхний предел 25-40 МПа; выходной сигнал 4-20 мА; погрешность 1 %; МПИ 4 года	2868,00	3384,24	
Преобразователь давления ПДТВХ-1-02; с настраиваемым верхним пределом 1-1,6-2,5 МПа (возможны другие пределы); выходной сигнал 4-20 мА; погрешность 0,5%; МПИ 4 года	3297,00	3890,46	
Преобразователь давления ПДТВХ-1-02; исполнение IP 68; верхний предел 0,1 МПа; выходной сигнал 4-20 мА; погрешность 0,5%; МПИ 4 года (для затопливаемых помещений)	6677,00	7878,86	
Преобразователь давления ПДТВХ-1-01; верхний предел 60 МПа; выходной сигнал 4-20 мА; погрешность 1%; МПИ 4 года	4467,00	5271,06	
Радиатор охладитель РТВХ для понижения температуры измеряемой среды	667,00	787,06	
Преобразователь избыточного давления ПДТВХ-1-02 погрешность 0,25 %	+303,00	+357,54	
Комплекты термопреобразователей сопротивления платиновые КТСПТВХ-В (класс В)			
С присоединительными проводами без разъемов	Цена за комплект с Госповеркой		
Pt-500; 4-х либо 2-х проводная схема; L 45,60,80,100,120; L кабеля 1500 мм; Ø защитной трубки 6мм; нержавеющая сталь	1390,00	1640,20	
Pt-500; 4-х либо 2-х проводная схема; L 45,60,80,100,120; L кабеля 1500 мм; Ø защитной трубки 6мм; нержавеющая сталь; в комплекте с защитными гильзами	1686,00	1989,48	

Герконовые датчики			
Узел импульсного выхода УИВ-10 для счетчиков горячей и холодной воды типа ЕТК	252,00	297,36	
Датчик герконовый ДГКИ-03-02.3 для счетчиков горячей и холодной воды типа «Водомеръ» (СХ-15, СГ-15)	242,00	285,56	
Датчик герконовый ДГКН-13-02 для счетчиков горячей и холодной воды типа СКБ	252,00	297,36	
Датчик герконовый ДГКИ-02-02.1 для счетчиков горячей и холодной воды типа ВМХ и ВМГ без защиты	506,00	597,08	
Датчик герконовый ДГКИ-02-02.2 для счетчиков горячей и холодной воды типа ВМХ и ВМГ с защитой от перенапряжения и помех в случае прохождения грозового фронта	639,00	754,02	
Датчик герконовый ДГКИ-02-02.2 МР для счетчиков горячей и холодной воды типа ВМХ и ВМГ с защитой от перенапряжения и помех в случае прохождения грозового фронта в металлорукаве L=2,00 м.	874,00	1031,32	
Датчик герконовый ДГКИ-30-02.2 для счетчиков воды «Пульсар Т» с защитой от перенапряжения и помех в случае прохождения грозового фронта	829,00	978,22	
Датчик герконовый ДГКИ-30-02.1 для счетчиков воды «Пульсар Т» без защиты	655,00	772,90	
Генератор импульсов Г- 61 для счетчиков газа ВК-G	747,00	881,46	
Узел соединительный ЮТЛИ. 405111.005 в комплекте с гермовводами и разъемами РШИ для соединения датчиков с проводами системы сбора информации	315,00	371,70	
Блок коммутации ЮТЛИ.405111.007	460,00	542,80	
Блок коммутации ЮТЛИ.405111.022	460,00	542,80	
Комплект дозатора жидкости, датчики расхода			
Блок электронный дозатора	19020,00	22443,60	
Дозаторы жидкости (расходомер, клапан)			
ДУ-15	24980,00	29476,40	
ДУ-20	27480,00	32426,40	
ДУ-25	34140,00	40285,20	
ДУ-32	39140,00	46185,20	
ДУ-40	59130,00	69773,40	
Датчики расхода жидкости			
Ду15 вес импульса 55,466 имп/л (0,018 л/имп)	2830,00	3339,40	
Ду20 вес импульса 41,6 имп/л (0,024 л/имп)	3830,00	4519,40	

