7. Средства учета теплопотребления

7.1. Теплосчетчики общедомовые

7.1.1. Элементы теплосчетчика “Логика 9943-У4”

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Основные технические характеристики	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
						без НДС	с НДС
Тепловычислители СПТ 943.1 для открытых и закрытых систем теплоснабжения							
	085B09431	СПТ 943.1	Обслуживает 2 теплообменных контура – 6 расходомеров SONO 2500CT (вода). 6 входов для преобразователей температуры КТПТР. 4 входа для преобразователей давления. Питание от литиевой батареи 3,6 В (в монтажном отсеке). Базовая конфигурация подключения датчиков 2 x (3V + 3T + 2P). Обеспечивает питание расходомеров	1	PL08-HM	393,99	464,91 ○
Принадлежности к тепловычислителям СПТ943.1							
	085B0245	АПС 45	Адаптер переноса данных для обеспечения распечатки архива	1	PL08-HM	82,22	97,02 ◐
	085B0270	АПС 70	Оптическая головка, кабель 1,2 м, разъем 9 pin	1	PL08-HM	41,11	48,51 ◐
	085B0290	АДС 90	Считывание и перенос на компьютер архивных данных приборов (блок + кабель USB/RS 232). Скорость передачи данных 19600	1	PL08-HM	158,96	187,57 ◐
	085B0278	АПС 78	Подключение накопителя АДС90 к порту прибора. (Opto-head/USB). Скорость передачи данных 19600	1	PL08-HM	27,40	32,33 ◐
Термометры сопротивления для теплосчетчика “Логика 9943-У4”							
	085B8000	КТПТР-01-1-80	Комплект термометров сопротивления платиновых технических разностных 100П четырехпроводных; ∅ 8 мм, с поверкой, погружная часть l = 80 мм, с резьбой М 20 x 1,5	1	PL08-HM	47,45	55,99 ○
	085B1100	КТПТР-01-1-100	То же, l = 100 мм	1	PL08-HM	47,45	55,99 ○
	085B1600	КТПТР-01-1-160	То же, l = 160 мм	1	PL08-HM	47,45	55,99 ○
	085B8080	ТПТ-1-3-100А4 Н80/8	Термометр сопротивления платиновый 100П, одинарный, четырехпроводной, ∅ 8 мм, погружная часть l = 80 мм, М 20 x 1,5; с поверкой	1	PL08-HM	37,04	43,71 ○

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Материал	Длина, мм	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
Гильзы защитные стальные с внутренней резьбой М 20 x 1,5 для теплосчетчика СПТ943.2									
	085B8001	Г3-6,3-8-80	Сталь	80	R 20 x 1,5	1	PL08-HM	12,73	15,02 ○
	085B1101	Г3-6,3-8-100	Сталь	100	R 20 x 1,5	1	PL08-HM	12,73	15,02 ○
	085B1601	Г3-6,3-8-160	Сталь	160	R 20 x 1,5	1	PL08-HM	13,88	16,38 ○
Бобышка приварная под установку защитных гильз для КТПТР-01									
	085B2222	—	Сталь с медным кольцом, прямая		М 20 x 1,5	1	PL08-HM	5,78	6,82 ○
	085B2223	—	То же, угловая, 45°		М 20 x 1,5	1	PL08-HM	5,78	6,82 ○
Преобразователи давления для тепловычислителя Infocal 5 OS									
	060G1125	MBS-3000	Штекер, выход 4–20 мА, 0–10 бар		—	14	PL08-HM	109,85	129,62 ○
	060G1133	MBS-3000	Штекер, выход 4–20 мА, 0–16 бар		—	14	PL04-SV	109,85	129,62 ○

7.1.2. Расходомеры и комплектующие

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Расход $G_{ном}$, м³/ч	Расход $G_{макс}/G_{мин}$, м³/ч	$Д_у$ мм	Монтажн. длина, мм/ присоед. диаметр, дюймы	Литр/ импульс	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
										без НДС	с НДС	
Ультразвуковой расходомер типа SONO 2500 CT с наружной резьбой, с кабелем длиной 2,5 м для комплекта теплосчетчика "ЛОГИКА 9943-У4" и SONOMETER 2000; $P_у$ = 25 бар, $T_{макс}$ = 120 °C												
	087Z5527	SONO 2500 CT[1)]	3,5	7,0/0,14	25	130 x G 5/4B	25	1	PL08-HM	309,27	364,94	○
	087Z4390	SONO 2500 CT	6,0	9,0/0,18	25	130 x G 5/4B	25	1	PL08-HM	356,93	421,18	○
	087Z4391	SONO 2500 CT	10,0	20,0/0,4	40	165 x G 2 B	10	1	PL08-HM	436,38	514,93	○
Ультразвуковой расходомер типа SONO 2500 CT фланцевый, с кабелем длиной 2,5 м для комплекта теплосчетчика "ЛОГИКА 9943-У4" и SONOMETER 2000; $P_у$ = 25 бар, $T_{макс}$ = 150 °C												
	087Z5528	SONO 2500 CT[1)]	3,5	7,0/0,14	25	260	25	1	PL08-HM	350,44	413,52	○
	087Z4365	SONO 2500 CT	6,0	9,0/0,18	25	260	25	1	PL08-HM	449,20	530,06	○
	087Z4366	SONO 2500 CT	6,0	9,0/0,18	32	260	25	1	PL08-HM	449,20	530,06	○
	087Z4367	SONO 2500 CT	10,0	20,0/0,4	40	300	10	1	PL08-HM	551,88	651,22	○
	087Z4368	SONO 2500 CT	15,0	30,0/0,6	50	270	7,5	1	PL08-HM	722,40	852,43	○
	087Z4369	SONO 2500 CT	25,0	50,0/1,0	65	300	4,5	1	PL08-HM	992,17	1170,76	○
	087Z4370	SONO 2500 CT	40,0	80,0/1,6	80	300	2,5	1	PL08-HM	1197,53	1413,09	○
	087G5005	Программатор для расходомеров SONO 2500 CT с комплектом программного обеспечения						1	PL08-HM	1474,65	1740,09	○

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Расход $G_{мин}$ = 2%, м³/ч	Расход $G_{ном}$, м³/ч	$Д_у$ мм	Расход $G_{макс}$, м³/ч	Литр/ импульс	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
										без НДС	с НДС	
Ультразвуковой двухтрековый расходомер типа SONO 3000/3300, фланцевый, с 4 коаксиальными кабелями длиной 30 м каждый; $P_у$ = 16 бар, $T_{макс}$ = 160 °C												
	087Z4466	SONO	1,0	36,0	50	43,0	1	1	PL08-HM	2133,39	2517,40	●
	087Z4467	SONO	1,4	60,0	65	72,0	1	1	PL08-HM	2391,52	2821,99	●
	087Z4447	SONO	2,2	100,0	80	120,0	2,5	1	PL08-HM	2728,11	3219,17	●
	087Z4345	SONO	3,7	180,0	100	216,0	2,5	1	PL08-HM	2915,38	3440,15	●
	087Z4468	SONO	5,8	250,0	125	300,0	2,5	1	PL08-HM	3224,13	3804,47	●
	087Z4448	SONO	8,4	360,0	150	432,0	10	1	PL08-HM	3535,40	4171,77	●
	087Z4463	SONO	15,0	600,0	200	720,0	10	1	PL08-HM	3993,47	4712,29	●
	087Z5092	SONO	24,0	1000,0	250	1200,0	10	1	PL08-HM	4671,69	5512,59	●
	087Z4469	SONO	34,0	1500,0	300	1800,0	50	1	PL08-HM	5559,97	6560,76	●
	087Z5099	SONO	40,0	2000,0	350	2400,0	50	1	PL08-HM	6779,77	8000,13	●
	087Z5100	SONO	52,0	2500,0	400	3000,0	50	1	PL08-HM	7819,90	9227,48	●
	087Z5101	SONO	86,0	3000,0	500	3600,0	100	1	PL08-HM	8330,76	9830,30	●
	087Z7623	SONO	124,0	3500,0	600	4200,0	100	1	PL08-HM	9403,11	11095,67	●
	087Z7624	SONO	170,0	4000,0	700	4800,0	100	1	PL08-HM	10869,92	12826,51	●
	087Z7625	SONO	222,0	4500,0	800	5400,0	100	1	PL08-HM	13180,44	15552,92	●
	087Z7626	SONO	351,0	5000,0	1000	6000,0	100	1	PL08-HM	15714,36	18542,94	●
	087Z7627	SONO	505,0	6000,0	1200	7200,0	100	1	PL08-HM	20644,26	24360,23	●
Резьбовые присоединительные патрубки с уплотняющей прокладкой для SONO 2500 CT (требуется два патрубка)												
	803018	Для расходомера с $Д_у$ = 25 мм, присоединение R 1 x G 1¼						1	PL08-HM	32,15	37,94	○
	803022	Для расходомера с $Д_у$ = 40 мм, присоединение R 1½ x G 2						1	PL08-HM	94,97	112,06	○

[1)] $T_{макс}$ = 130 °C

7.1.3. Тепловычислитель для открытых и закрытых систем теплоснабжения

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Основные технические характеристики	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС
Тепловычислитель для открытых и закрытых систем теплоснабжения Infocal 5 OS							
	76605010	Infocal 5 OS	Тепловычислитель для учета тепла двух тепловых вводов открытых и закрытых систем. Двустрочный дисплей. Регистратор среднечасовых, среднесуточных и среднемесячных значений. Коммуникации по сети, M-bus. Настройка отчетов для печати на принтер через адаптер	1	PL08-HM	470,04	554,65 ○
Принадлежности к тепловычислителю Infocal 5 OS							
	53700234	—	Комплект печати отчетов, включающий адаптер принтера HP, Epson, поддерживающий два шаблона отчета, и оптическая головка с кабелем 1,5 м с разъемом 9 pin	1	PL08-HM	764,84	902,51 ◐
Программное обеспечение Report Designer для разработки пользователем произвольных форм отчетов						Бесплатно	○
Программное обеспечение Data Downloader для считывания текущих и архивных данных в ПК через оптическую головку и в формате .dbf						Бесплатно	○
Программное обеспечение Energy test для метрологической поверки вычислителей						Бесплатно	○
	53700235	—	Модуль M-bus , 2 импульсных выхода	1	PL08-HM	108,27	127,76 ◐
	53700236	—	Модуль двух импульсных выходов	1	PL08-HM	80,70	95,23 ◐
	087H0108	—	Оптическая головка с длиной кабеля 1,5 м и разъемом 9 pin	1	PL08-HM	246,19	290,50 ◐
Термопреобразователи сопротивления Pt 500 для тепловычислителя Infocal 5 OS в комплекте с кабелем							
	087Z6472	—	2 термопреобразователя сопротивления Pt 500, ∅ 6 мм, с кабелем длиной 3 м	2	PL08-HM	51,96	61,31 ○
	087Z6473	—	То же, с кабелем длиной 5 м	2	PL08-HM	89,75	105,91 ○
	087Z6474	—	То же, с кабелем длиной 10 м	2	PL08-HM	103,93	122,64 ○

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Материал	Длина, мм	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС
Гильзы для термопреобразователей сопротивления Pt 500, ∅ 6 мм, для тепловычислителя Infocal 5 OS									
	085B0600	—	Нержавеющая сталь	60	R ½	1	PL08-HM	24,85	29,32 ○
	085B0601	—		90	R ½	1	PL08-HM	26,76	31,58 ○
	085B0602	—		140	R ½	1	PL08-HM	30,60	36,11 ○

7.2. Квартирные теплосчетчики

Эскиз	Кодовый номер	$Д_у$, мм	Расход $G_{ном}$, м³/ч	Монтажн. длина, мм/присоед. диаметр, дюймы	Длина кабеля температурных датчиков Pt 500	Установка	Выходной сигнал	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС
Механический компактный теплосчетчик типа M-Cal Compact 440 (единицы измерения кВт/ч), $P_у$ = 16 бар, $T_{макс}$ = 90 °C											
	087G5193	15	0,6	110 x G ¾ B	0,4 м/1,5 м	Подача	Импульсный выход	1	PL08-HM	198,29	233,98 ○
	087G5194	15	1,5	110 x G ¾ B	0,4 м/1,5 м			1	PL08-HM	198,29	233,98 ○
	087G5195	20	2,5	130 x G 1 B	0,4 м/1,5 м			1	PL08-HM	201,96	238,31 ○
	087G5190	15	0,6	110 x G ¾ B	0,4 м/1,5 м	Возврат		1	PL08-HM	198,29	233,98 ○
	087G5191	15	1,5	110 x G ¾ B	0,4 м/1,5 м			1	PL08-HM	198,29	233,98 ○
	087G5192	20	2,5	130 x G 1 B	0,4 м/1,5 м			1	PL08-HM	201,96	238,31 ○

Эскиз	Код №	$Д_у$, мм	Расход $G_{ном}$, м³/ч	Монтажн. длина, мм/присоед. диаметр, дюймы	Длина кабеля температурных датчиков	Установка	Модули	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС
Ультразвуковой компактный SONOMETER 1000[1] (единицы измерения тепла Gcal), $P_у$ = 16 бар, $T_{макс}$ = 130°C											
	Heating – теплосчетчик, температура 5 до 130 °C										
	087G6919	15	0,6	110 x G ¾ B	2 м/46 мм	Подача	—	1	PL08-HM	312,62	368,89 ○
	087G6922	15	1,5	110 x G ¾ B	2 м/46 мм			1	PL08-HM	309,93	365,72 ○
	087G6925	20	2,5	130 x G 1 B	2 м/46 мм			1	PL08-HM	312,62	368,89 ○
	Cooling – счетчик холода, температура от 5 до 130 °C										
	087G6918	15	0,6	110 x G ¾ B	2 м/46 мм	Подача	—	1	PL08-HM	339,57	400,69 ○
	087G6921	15	1,5	110 x G ¾ B	2 м/46 мм			1	PL08-HM	336,87	397,51 ○
	087G6924	20	2,5	130 x G 1 B	2 м/46 мм			1	PL08-HM	339,57	400,69 ○

[1] Возможна поставка теплосчетчиков с импульсным, M-bus или RS 232 модулями.

Эскиз	Кодовый номер	$Д_у$, мм	Расход $G_{ном}$, $м^3/ч$	Монтажн. длина, мм/присоед. диаметр, дюймы	Длина кабеля температурных датчиков	Уста-новка	Модули	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
										без НДС	с НДС
Ультразвуковой компактный SONOMETER 1000[1] (единицы измерения тепла Gcal), $P_у$ = 16 бар, $T_{макс}$ = 130°C											
	Heating/cooling – тепло/холод (комбинированный), температура от 5 до 130 °C										
	087G6920	15	0,6	110 x G¾B	2 м/46 мм	Подача		1	PL08-HM	339,57	400,69 ○
	087G6923	15	1,5	110 x G¾B	2 м/46 мм	Подача		1	PL08-HM	336,87	397,51 ○
	087G6926	20	2,5	130 x G1B	2 м/46 мм	Подача		1	PL08-HM	339,57	400,69 ○
Дополнительные элементы для квартирных теплосчетчиков											
	087H0118[2]	15	Шаровой кран для подключения 2-го датчика температуры					12	PL08-HM	159,11	187,75 ○
	087H0119[2]	20						12	PL08-HM	184,23	217,39 ○
	087H0120[2]	25						12	PL08-HM	283,74	334,81 ○
Резьбовые присоединительные патрубки (комплект из 2 патрубков с прокладкой)											
	803014	15	Присоединение, R ½ x ¾" B					2	PL08-HM	12,05	14,22 ○
	803016	20	Присоединение, R ¾ x 1" B					2	PL08-HM	14,99	17,69 ○
Модули к квартирным теплосчетчикам											
	54200001		M-bus модуль					1	PL08-HM	40,43	47,71
	54200007		RS 232 модуль					1	PL08-HM	26,95	31,80
	54200003		Модуль 2 импульсных входов					1	PL08-HM	26,95	31,80
	54200002		Модуль 2 импульсных выходов					1	PL08-HM	42,04	49,61
	54200017		Радиомодуль					1	PL08-HM	121,28	143,11
	812851	–	Кабель к теплосчетчику M-Cal, для подключения к M-bus или к импульсному выходу					1	PL08-HM	5,66	6,68
Модуль RS-232 для теплосчетчика SONOMETER 1000											
	54200007	–	Модуль для теплосчетчика SONOMETER 1000					1	PL08-HM	25,67	30,29

Эскиз	Кодовый номер	Наименование	Назначение	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
						без НДС	с НДС
Сетевые компоненты M-bus для дистанционного мониторинга квартирных теплосчетчиков по витой паре							
	535 000 93	Hydro-Center 25	M-bus – мастер на 25 приборов			526,30	621,03
	535 000 94	Hydro-Center 25 Memory	То же, с памятью			872,00	1 028,96
	535 000 50	Hydro-Center 60	M-bus – мастер на 60 приборов			1145,00	1351,10
	53 500 051	Hydro-Center 60 Memory	То же, с памятью			1711,00	2018,98
	53 500 052	Hydro-Center 250	M-bus – мастер на 250 приборов			1711,00	2018,98
	53 500 053	Hydro-Center 250 Memory	То же, с памятью			2280,00	2690,40
	53 500 057	Hydro-Port Analog	M-bus – модуль аналоговых входов			402,00	474,36
	53 500 056	Hydro-Port Pulse	M-bus – модуль импульсных входов			170,00	200,60
	53 500 059	Hydro-Port Control	M-bus – модуль управления			321,00	378,78
	53 500 054	Hydro-Center Power	Источник питания			153,00	180,54
	53 500 069	Hydro-Net 10	ПО управления сетью и сбора данных с поддержкой функций базы данных, 10 приборов			1076,00	1269,68
	53 500 060	Hydro-Net 25	То же, на 25 приборов			2696,00	3181,28
	53 500 061	Hydro-Net 100	То же, на 100 приборов			8093,00	9549,74
	53 500 062	Hydro-Net unlimited	То же, на неограниченное число приборов			16188,00	19101,84
	53 500 063	Hydro-Net Client	Сетевой клиент Hydro-Net			1347,00	1589,46

Примечание.
Теплосчетчики для включения в сеть должны быть снабжены интерфейсом M-bus.

[1] Возможна поставка теплосчетчиков с импульсным, M-bus или RS-232 модулями.
[2] Шаровые краны поставляются только коробками по 12 кранов в каждой.

7.3. Радиаторные счетчики-распределители для индивидуального учета теплопотребления INDIV-3(R) с крепежом для различных типов отопительных приборов и система дистанционной передачи данных INDIV AMR

7.3.1. Радиаторный счетчик-распределитель

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
					без НДС	с НДС
	088H2200	Счетчик-распределитель радиаторный в компактном исполнении INDIV-3 с визуальным считыванием показаний с ЖК–дисплея	1	PL03 IND	14,95	17,64
	088H2203	Счетчик-распределитель радиаторный в компактном исполнении INDIV-3R с дистанционной беспроводной передачей данных (радио)	1	PL03 IND	34,00	40,12

7.3.2. Компоненты радиосистемы INDIV AMR

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
					без НДС	с НДС
	088H2250	Импульсный адаптер двухканальный INDIV PAD для подключения 2 счетчиков (воды, электричества, газа) с импульсным выходом	1	PL03 IND	58,60	69,15
	088H2251	Сетевой узел, стандартный с независимым питанием NNB-Std	1	PL03 IND	240,00	283,20
	088H2257	Сетевой узел с коммуникационным модулем для дистанционного считывания с GSM-интерфейсом NNV-GSM (питание от сети)	1	PL03 IND	1250,00	1475,00
	088H2254	Сетевой узел с коммуникационным модулем для дистанционного считывания с RS232-интерфейсом NNV-232 (питание от сети)	1	PL03 IND	360,00	424,80
	088H2256	Сетевой узел с коммуникационным модулем для дистанционного считывания с Ethernet-интерфейсом NNV-IP (питание от сети)	1	PL03 IND	1185,00	1398,30

7.3.3. Аксессуары для настройки радиосистемы и считывания показаний

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
					без НДС	с НДС
	088H2258	Радиомодуль компьютерный INDIV RM с программным обеспечением и USB-кабелем для пуска в эксплуатацию и дистанционного считывания показаний в системе INDIV AMR	1	PL03 IND	1647,99	1944,63
	088H2262	Адаптер M-bus Mini Master	1	PL03 IND	372,56	439,62
	088H2261	Соединительный кабель	1	PL03 IND	25,09	29,61

7.3.4. Программное обеспечение для радиосистемы

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
					без НДС	с НДС
	088H2291	Параметризационная программа для счетчиков Indmet			116,58	137,57
	088H2292	Программа для считывания данных со счетчиков Indread			124,49	146,90
	088H2293	Сервисная программа Indserv для настройки и считывания данных из системы INDIV AMR			389,03	459,06
	088H2294	Параметризационная программа для главного сетевого узла Indcomm, включая соединительный кабель			48,48	57,21

Примечание.
Комплектация оборудования на один подъезд жилого здания, в среднем:
1. Счетчики-распределители с монтажным комплектом – 1 шт. на каждый радиатор.
2. Сетевой узел с независимым питанием – 1 шт. на 2 этажа в панельных зданиях и 1–2 шт. на 1 этаж в кирпичных зданиях.
3. Импульсный адаптер – 1 шт. на каждые 2 счетчика воды.
4. Сетевой узел с коммуникационным модулем (любой тип интерфейса) – 1 шт. на здание.
5. Аксессуары для настройки и дистанционного считывания, программное обеспечение – 1 комплект на монтажно-сервисную организацию*.

**Для пилотных проектов возможна передача комплекта для настройки и параметризации в аренду или во временное пользование.*

7.3.5. Комплект для монтажа счетчика-распределителя на чугунные секционные радиаторы

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
					без НДС	с НДС
Зазор между секциями не более 34 мм						
	088H2211	Тепловой адаптер, стандартный, 40 мм	1	PL03 IND	1,04	1,23 ●
	088H2230	Т-образная гайка, 65 мм	1	PL03 IND	0,67	0,79 ●
	088H2233	Болт М 4 x 35 мм	1	PL03 IND	0,11	0,13 ●
				Стоимость комплекта	1,82	2,15
Зазор между секциями более 34 мм						
	088H2212	Тепловой адаптер, стандартный, 55 мм	1	PL03 IND	1,04	1,23 ●
	088H2230	Т-образная гайка, 65 мм	1	PL03 IND	0,67	0,79 ●
	088H2233	Болт М 4 x 35 мм	1	PL03 IND	0,11	0,13 ●
				Стоимость комплекта	1,82	2,15

7.3.6. Комплект для монтажа счетчика-распределителя на панельные радиаторы

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
					без НДС	с НДС
	088H2211	Тепловой адаптер, стандартный, 40 мм	1	PL03 IND	1,04	1,23 ●
	088H2226	Хвостовая гайка М 3 x 6 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	PL03 IND	0,01	0,01 ●
	088H2222	Сварной болт М 3 x 10 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	PL03 IND	0,03	0,04 ●
				Стоимость комплекта	1,12	1,32

7.3.7. Комплект для монтажа счетчика-распределителя на конвекторы

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
					без НДС	с НДС
Монтаж на "оребрении" (конвекторы "Универсал", "Сантехпром-Авто", КВ)						
	088H2211	Тепловой адаптер, стандартный, 40 мм	1	PL03 IND	1,04	1,23 ●
	088H2270	Нарезной прут М 3 x 330 мм[1)]	1	PL03 IND	1,03	1,21 ●
	088H2220	Корончатая гайка М 3 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	PL03 IND	0,04	0,05 ●
				Стоимость комплекта	2,15	2,54

[1)] В зависимости от модификации конвектора может понадобиться более длинный нарезной прут М 4 x 500 мм.

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
					без НДС	с НДС
Монтаж на "калаче" (конвекторы "Аккорд", "Комфорт", "Прогресс")						
	088H2211	Тепловой адаптер, стандартный, 40 мм	1	PL03 IND	1,04	1,23 ●
	088H2226	Хвостовая гайка M 3 x 6 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	PL03 IND	0,01	0,01 ●
	088H2222	Сварной болт M 3 x 10 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	PL03 IND	0,03	0,04 ●
				Стоимость комплекта	1,12	1,32

7.3.8. Комплект для монтажа счетчика-распределителя на трубчатые радиаторы

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
					без НДС	с НДС
	088H2211	Тепловой адаптер, стандартный, 40 мм	1	PL03 IND	1,04	1,23 ●
	088H2241 или 088H2242	Т-образная гайка, 36 мм или 45 мм	1	PL03 IND	5,46	6,44 ●
	088H2233	Болт M 4 x 35 мм	1	PL03 IND	0,11	0,13 ●
				Стоимость комплекта	6,61	7,80

7.3.9. Комплект для монтажа счетчика-распределителя на алюминиевые радиаторы

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
					без НДС	с НДС
Зазор между секциями не более 4 мм						
	088H2211	Тепловой адаптер, стандартный, 40 мм	1	PL03 IND	1,04	1,23 ●
	088H2247	Самонарезающий болт C 4,2 x 25 мм требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	PL03 IND	0,02	0,02 ●
				Стоимость комплекта	1,08	1,27
Зазор между секциями более 4 мм						
	088H2211	Тепловой адаптер, стандартный, 40 мм	1	PL03 IND	1,04	1,23 ●
	088H2245	Квадратные шпильки (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	PL03 IND	1,42	1,68 ●
	088H2246	Винт M 3 x 25 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	PL03 IND	0,02	0,02 ●
				Стоимость комплекта	3,92	4,63

7.3.10. Дополнительное оборудование

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
					без НДС	с НДС
	088H2282	Запасная пломба для Indiv-3	1	PL03 IND	0,06	0,08 ●
	088H2283	Программатор для изменения даты считывания (розовый)	1	PL03 IND	64,30	75,87 ●
	088H2284	Программатор для отключения даты считывания (серый)	1	PL03 IND	61,12	72,12 ●
	088H2285	Монтажная линейка	1	PL03 IND	90,96	107,33 ●
	088H2286	Сварочный пистолет	1	PL03 IND	2780,00	3280,40 ●