







7. Средства учета теплотребления

7.1. Теплосчетчики общедомовые

7.1.1. Элементы теплосчетчика Т34-8



Эскиз	Кодовый номер	Тип	Основные технические характеристики	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
					без НДС	с НДС	
Тепловычислители TB7-04 для открытых и закрытых систем теплоснабжения							
	187F0030	TB7-04 тепловычислитель, RS232	Обслуживает 2 теплообменных контура: 6 расходомеров SONO 1500СТ (вода), 6 входов для преобразователей температуры КТС-Б, 5 входов 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	15 838	18 688	○
	187F0031	TB7-04 тепловычислитель, RS233, Ethernet	Обслуживает 2 теплообменных контура: 6 расходомеров SONO 1500СТ (вода), 6 входов для преобразователей температуры КТС-Б, 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, батарея D 3,6 В. интерфейсы RS 232 и Ethernet (требуется блок внешнего питания).		18 825	22 213	
	187F0043	TB7-04 тепловычислитель, RS233, RS485	Обслуживает 2 теплообменных контура: 6 расходомеров SONO 1500СТ (вода), 6 входов для преобразователей температуры КТС-Б, 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, батарея D 3,6 В. интерфейсы RS 232 и RS 485, протокол Modbus (требуется блок внешнего питания).		18 825	22 213	
Принадлежности к тепловычислителям TB7-04							
	187F0033	Модем GSM типа IRZ MC52	Модем GSM типа IRZ MC52 в комплекте с блоком питания, антенной, кабелем RS232	1	6 639	7 833	●
	187F0032	ИЭН6 120010	Блок сетевого питания ИЭН6 120010 для TB7-04, 12 В, 0,1А	1	1 141	1 347	●
	187F0042	USB-ППД	Блок переноса данных USB-ППД для считывания архивов с тепловычислителя TB7-04	1	13 272	15 660	●
	187F0041	Литиевая батарея, D	Литиевая батарея типа D 3,6 В для тепловычислителя TB7-04	1	2 064	2 435	●
Термометры сопротивления для теплосчетчика Т34-8							
	187F0034	КТС-Б-80	Комплект термометров сопротивления платиновых, технических, разностных Pt100, четырехпроводных, с поверкой, погружная часть l = 80/6 мм, с резьбой M20 x 1,5, 2 защитные гильзы, 2 бобышки прямые.		3 189	3 764	○
	187F0035	ТС-В-80	Термометр сопротивления платиновый Pt100, одинарный, четырехпроводной, погружная часть l = 80/6 мм, M20 x 1,5; с поверкой, гильза, прямая бобышка.		2 490	2 938	○







7. Средства учета теплотребления

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Редакция от 11.2016

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Материал	Длина, мм	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
							без НДС	с НДС	
Гильзы защитные стальные с внутренней резьбой М20 х 1,5 для теплосчетчика ТЗ4-8									
	187F0036	—	Сталь	80	R 20 x 1,5	1	856	1 010	○
Бобышка приварная под установку защитных гильз для КТС-Б									
	187F0037	—	Сталь, прямая		M20 x 1,5	1	389	459	○
	187F0038	—	Сталь, угловая, 45°		M20 x 1,5	1	389	459	○
Преобразователи давления для теплосчетчика ТЗ4-8									
	187F0039	СДВ-И	Штекер, выход 4–20 мА, 0–16 бар			1	6 940	8 189	○
	187F0044	ПДТВХ	Штекер, выход 4–20 мА, 0–16 бар			1	6 940	8 189	○
	187F0040	БП 2-2-24/0,05	Сетевой адаптер с двумя выходами для питания датчиков давления (~220В)/2 канала			1	3 423	4 039	

7.1.2. Расходомеры и комплектующие

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Расход $G_{ном.}$ / $M^3/ч$	Расход $G_{макс.}$ / $G_{мин.}$ / $M^3/ч$	Д _у , мм	Монтажн. длина, мм/присоед. диаметр, дюймы	Импульс, л	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
									без НДС	с НДС	
Ультразвуковой расходомер типа SONO 1500 СТ с наружной резьбой, кабелем длиной 2,5 м для комплекта теплосчетчика ТЗ4-8; P_y = 25 бар, T_{мин.} = 20 °С, T_{макс.} = 150 °С — ДЛЯ УЧЕТА В СИСТЕМАХ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ											
	087-8085P	SONO 1500 СТ ¹⁾	0,6	1,2	15	110 x G ³ / ₄ B	1	1	13 894	16 395	●
	087-8086P	SONO 1500 СТ ¹⁾	1,5	3	15	110 x G ³ / ₄ B	1	1	13 733	16 205	●
	087-8087P	SONO 1500 СТ ¹⁾	2,5	5	20	130 x G1B	1	1	13 939	16 448	●
	087-8088P	SONO 1500 СТ	3,5	7	25	260 x G ⁵ / ₄ B	10	1	22 679	26 761	○
	087-8090P	SONO 1500 СТ	6	12	25	200 x G ⁵ / ₄ B	10	1	26 174	30 885	○
	087-8093P	SONO 1500 СТ	10	20	40	300 x G2B	10	1	31 999	37 759	○
Ультразвуковой расходомер типа SONO 1500 СТ фланцевый с кабелем длиной 2,5 м для комплекта теплосчетчика ТЗ4-8; P_y = 25 бар, T_{мин.} = 20 °С, T_{макс.} = 150 °С — ДЛЯ УЧЕТА В СИСТЕМАХ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ											
	087-8089P	SONO 1500 СТ	3,5	7	25	260	10	1	25 698	30 323	○
	087-8091P	SONO 1500 СТ	6	12	25	260	10	1	32 939	38 868	○
	087-8092P	SONO 1500 СТ	6	12	32	260	10	1	32 939	38 868	○
	087-8094P	SONO 1500 СТ	10	20	40	300	10	1	40 469	47 753	○
	087-8095P	SONO 1500 СТ	15	30	50	270	10	1	52 973	62 509	○
	087-8096P	SONO 1500 СТ	25	50	65	330	10	1	72 755	85 851	○
	087-8124P	SONO 1500 СТ	40	80	80	300	100	1	87 814	103 621	○
	087-8125P	SONO 1500 СТ	60	120	100	360	100	1	112 401	132 634	○
Ультразвуковой расходомер типа SONO 1500 СТ с наружной резьбой, кабелем длиной 2,5 м для комплекта теплосчетчика ТЗ4-8; P_y = 25 бар, T_{мин.} = 5 °С, T_{макс.} = 105 °С — ДЛЯ УЧЕТА В СИСТЕМАХ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ											
	087-8097P	SONO 1500 СТ	0,6	1,2	15	110 x G ³ / ₄ B	1	1	16 695	19 700	●
	087-8098P	SONO 1500 СТ	1,5	3	15	110 x G ³ / ₄ B	1	1	16 521	19 495	●
	087-8099P	SONO 1500 СТ	2,5	5	20	130 x G1B	1	1	16 744	19 757	●
	087-8100P	SONO 1500 СТ	3,5	7	25	260 x G ⁵ / ₄ B	10	1	24 804	29 269	●
	087-8102P	SONO 1500 СТ	6	12	25	200 x G ⁵ / ₄ B	10	1	28 078	33 132	●
	087-8105P	SONO 1500 СТ	10	20	40	300 x G2B	10	1	34 383	40 571	●
Ультразвуковой расходомер типа SONO 1500 СТ фланцевый, с кабелем длиной 2,5 м для комплекта теплосчетчика ТЗ4-8; P_y = 25 бар, T_{мин.} = 5 °С, T_{макс.} = 105 °С — ДЛЯ УЧЕТА В СИСТЕМАХ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ											
	087-8101P	SONO 1500 СТ	3,5	7	25	260	10	1	28 313	33 410	●
	087-8103P	SONO 1500 СТ	6	12	25	260	10	1	33 458	39 480	●
	087-8104P	SONO 1500 СТ	6	12	32	260	10	1	36 028	42 513	●
	087-8106P	SONO 1500 СТ	10	20	40	300	10	1	45 139	53 264	●
	087-8107P	SONO 1500 СТ	15	30	50	270	10	1	56 399	66 551	●
	087-8108P	SONO 1500 СТ	25	50	65	330	10	1	80 543	95 041	●
	087-8126P	SONO 1500 СТ	40	80	80	300	100	1	106 693	125 897	●
	087-8127P	SONO 1500 СТ	60	120	100	360	100	1	114 699	135 345	●

¹⁾ T_{макс.} = 130 °С.



Ориентировочные цены только при одновременной покупке товара от 1 000 000 рублей (одного миллиона руб.) без НДС. Стандартные скидки не применимы. Не является публичной офертой. Для получения розничных цен обращайтесь к официальным дистрибуторам компании Данфосс в России.

7.2. Квартирные теплосчетчики

Эскиз	Кодовый номер	Ду, мм	Расход G _{ном.} , м ³ /ч	Присоед. диаметр, дюймы/длина, мм	Длина кабеля темп. датчиков Pt 500, м	Установка	Радиомодуль	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
									без НДС	с НДС
SonoSelect 10: ультразвуковой теплосчетчик (Гкал), P_y = 16 бар, T_{макс} = 95 °C										
	014U0145P	15	0,6	G ³ / ₄ A 110	1,5	Подача	Нет	1	8 651	10 208
	014U0146P	15	0,6	G ³ / ₄ A 110	1,5	Возврат	Нет	1	8 651	10 208
	014U0147P	15	1,5	G ³ / ₄ A 110	1,5	Подача	Нет	1	8 651	10 208
	014U0148P	15	1,5	G ³ / ₄ A 110	1,5	Возврат	Нет	1	8 651	10 208
	014U0149P	20	1,5	G1A 130	1,5	Подача	Нет	1	9 142	10 787
	014U0150P	20	1,5	G1A 130	1,5	Возврат	Нет	1	9 142	10 787
	014U0151P	20	2,5	G1A 130	1,5	Подача	Нет	1	9 142	10 787
	014U0152P	20	2,5	G1A 130	1,5	Возврат	Нет	1	9 142	10 787
	014U0153P	25	3,5	G ³ / ₄ A 160	1,5	Подача	Нет	1	13 578	16 022
	014U0154P	25	3,5	G ³ / ₄ A 160	1,5	Возврат	Нет	1	13 578	16 022
	014U0078P	15	0,6	G ³ / ₄ A 110	1,5	Подача	Встроенный M-bus	1	9 395	11 086
	014U0079P	15	0,6	G ³ / ₄ A 110	1,5	Возврат	Встроенный M-bus	1	9 395	11 086
	014U0091P	15	1,5	G ³ / ₄ A 110	1,5	Подача	Встроенный M-bus	1	9 395	11 086
	014U0092P	15	1,5	G ³ / ₄ A 110	1,5	Возврат	Встроенный M-bus	1	9 395	11 086
	014U0104P	20	1,5	G1A 130	1,5	Подача	Встроенный M-bus	1	9 886	11 665
	014U0105P	20	1,5	G1A 130	1,5	Возврат	Встроенный M-bus	1	9 886	11 665
	014U0117P	20	2,5	G1A 130	1,5	Подача	Встроенный M-bus	1	9 886	11 665
	014U0118P	20	2,5	G1A 130	1,5	Возврат	Встроенный M-bus	1	9 886	11 665
	014U0130P	25	3,5	G ³ / ₄ A 160	1,5	Подача	Встроенный M-bus	1	14 322	16 900
	014U0131P	25	3,5	G ³ / ₄ A 160	1,5	Возврат	Встроенный M-bus	1	14 322	16 900
	014U0194P	15	0,6	G ³ / ₄ A 110	1,5	Подача	M-bus + модуль с 2 имп. входами	1	9 991	11 789
	014U0193P	15	0,6	G ³ / ₄ A 110	1,5	Возврат	M-bus + модуль с 2 имп. входами	1	9 991	11 789
	014U0196P	15	1,5	G ³ / ₄ A 110	1,5	Подача	M-bus + модуль с 2 имп. входами	1	9 991	11 789
	014U0195P	15	1,5	G ³ / ₄ A 110	1,5	Возврат	M-bus + модуль с 2 имп. входами	1	9 991	11 789
	014U0198P	20	1,5	G1A 130	1,5	Подача	M-bus + модуль с 2 имп. входами	1	10 481	12 368
	014U0197P	20	1,5	G1A 130	1,5	Возврат	M-bus + модуль с 2 имп. входами	1	10 481	12 368
	014U0200P	20	2,5	G1A 130	1,5	Подача	M-bus + модуль с 2 имп. входами	1	10 481	12 368
	014U0199P	20	2,5	G1A 130	1,5	Возврат	M-bus + модуль с 2 имп. входами	1	10 481	12 368
	014U0202P	25	3,5	G ³ / ₄ A 160	1,5	Подача	M-bus + модуль с 2 имп. входами	1	14 918	17 603
	014U0201P	25	3,5	G ³ / ₄ A 160	1,5	Возврат	M-bus + модуль с 2 имп. входами	1	14 918	17 603
	014U0074P	15	0,6	G ³ / ₄ A 110	1,5	Подача	Радио 868,95 МГц с 2 имп. входами	1	10 735	12 667
	014U0075P	15	0,6	G ³ / ₄ A 110	1,5	Возврат	Радио 868,95 МГц с 2 имп. входами	1	10 735	12 667
	014U0087P	15	1,5	G ³ / ₄ A 110	1,5	Подача	Радио 868,95 МГц с 2 имп. входами	1	10 735	12 667
	014U0088P	15	1,5	G ³ / ₄ A 110	1,5	Возврат	Радио 868,95 МГц с 2 имп. входами	1	10 735	12 667
	014U0100P	20	1,5	G1A 130	1,5	Подача	Радио 868,95 МГц с 2 имп. входами	1	11 226	13 246
	014U0101P	20	1,5	G1A 130	1,5	Возврат	Радио 868,95 МГц с 2 имп. входами	1	11 226	13 246
	014U0113P	20	2,5	G1A 130	1,5	Подача	Радио 868,95 МГц с 2 имп. входами	1	11 226	13 246
	014U0114P	20	2,5	G1A 130	1,5	Возврат	Радио 868,95 МГц с 2 имп. входами	1	11 226	13 246
	014U0126P	25	3,5	G ³ / ₄ A 160	1,5	Подача	Радио 868,95 МГц с 2 имп. входами	1	15 662	18 481
	014U0127P	25	3,5	G ³ / ₄ A 160	1,5	Возврат	Радио 868,95 МГц с 2 имп. входами	1	15 662	18 481



7. Средства учета теплоснабжения

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Редакция от 11.2016

Эскиз	Кодовый номер	Ду, мм	Расход G _{ном.} , м ³ /ч	Присоед. диаметр, дюймы/длина, мм	Длина кабеля темп. датчиков Pt 500, м	Установка	Радиомодуль	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
									без НДС	с НДС	
SonoSafe 10: ультразвуковой теплосчетчик (Гкал), P_y = 16 бар, T_{макс} = 95 °C											
	014U0030P	15	0,6	G3/4A 110	1,5	Подача	Нет	1	6 538	7 715	○
	014U0031P	15	0,6	G3/4A 110	1,5	Возврат	Нет	1	6 538	7 715	○
	014U0037P	15	1,5	G3/4A 110	1,5	Подача	Нет	1	6 538	7 715	○
	014U0038P	15	1,5	G3/4A 110	1,5	Возврат	Нет	1	6 538	7 715	○
	014U0044P	20	1,5	G1A 130	1,5	Подача	Нет	1	6 888	8 128	
	014U0045P	20	1,5	G1A 130	1,5	Возврат	Нет	1	6 888	8 128	
	014U0051P	20	2,5	G1A 130	1,5	Подача	Нет	1	6 888	8 128	○
	014U0052P	20	2,5	G1A 130	1,5	Возврат	Нет	1	6 888	8 128	○
	014U0058P	25	3,5	G3/4A 160	1,5	Подача	Нет	1	11 325	13 363	○
	014U0059P	25	3,5	G3/4A 160	1,5	Возврат	Нет	1	11 325	13 363	○
	014U0157P	15	0,6	G3/4A 110	1,5	Подача	Встроенный M-bus	1	7 282	8 593	○
	014U0158P	15	0,6	G3/4A 110	1,5	Возврат	Встроенный M-bus	1	7 282	8 593	○
	014U0159P	15	1,5	G3/4A 110	1,5	Подача	Встроенный M-bus	1	7 282	8 593	○
	014U0160P	15	1,5	G3/4A 110	1,5	Возврат	Встроенный M-bus	1	7 282	8 593	○
	014U0161P	20	1,5	G1A 130	1,5	Подача	Встроенный M-bus	1	7 632	9 006	
	014U0162P	20	1,5	G1A 130	1,5	Возврат	Встроенный M-bus	1	7 632	9 006	
	014U0163P	20	2,5	G1A 130	1,5	Подача	Встроенный M-bus	1	7 632	9 006	○
	014U0164P	20	2,5	G1A 130	1,5	Возврат	Встроенный M-bus	1	7 632	9 006	○
014U0175P	25	3,5	G3/4A 160	1,5	Подача	Встроенный M-bus	1	12 069	14 241		
014U0176P	25	3,5	G3/4A 160	1,5	Возврат	Встроенный M-bus	1	12 069	14 241		

Эскиз	Кодовый номер	Наименование	Назначение	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
					без НДС	с НДС	

Коммуникационные модули для теплосчетчиков SonoSelect 10/SonoSafe 10

	014U1998	Модуль M-bus + 2 имп. входа	Модуль комбинированный для подключения к сети M-bus с дополнительными двумя импульсными входами	1	2 603	3 072	○
	014U1995	Модуль 2 имп. входа	Модуль 2-х импульсных входов для подключения к теплосчетчику счетчиков с импульсным выходом	1	1 657	1 955	○
	014U1999*	Радиомодуль OMS 868,95 МГц + 2 имп. входа	Радиомодуль (беспроводный M-bus) комбинированный с дополнительными двумя импульсными входами	1	3 550	4 189	

Дополнительные компоненты для теплосчетчиков SonoSelect 10/SonoSafe 10

	014U4070	Адаптер для установки на стену SonoSafe/SonoSelect	Адаптер для установки на стену тепловычислителя SonoSafe/SonoSelect	1	59	70	○
	014U1958	Втулка удлинительная / DN25/100мм/G1¼	Втулка удлинительная DN25, 100 мм, G1¼, для теплосчетчиков SonoSafe/SonoSelect, общая монтажная длина L260 мм	1	3 550	4 189	
	014U1963	Оптоголовка SonoDongle	SonoDongle IR2BLE Bluetooth оптоголовка для настройки и считывания данных SonoSafe/SonoSelect	1	5 325	6 284	○



Ориентировочные цены только при одновременной покупке товара от 1 000 000 рублей (одного миллиона руб.) без НДС. Стандартные скидки не применимы. Не является публичной офертой. Для получения розничных цен обращайтесь к официальным дистрибуторам компании Данфосс в России.


7. Средства учета теплотребления

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru


Редакция от 11.2016

Эскиз	Кодовый номер	Д, мм	Расход G _{ном.} , м ³ /ч	Монтажн. длина, мм/присоед. диаметр, дюймы	Длина кабеля температурных датчиков Pt 500, м	Установка	Радио-модуль	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
									без НДС	с НДС

Sonometer 1100: ультразвуковой теплосчетчик (Gcal), P_y = 16 (25) бар, T_{макс.} = 130 (150) °C

	087G6101P	15	0,6	110 x G 3/4 B	1,5	Подача	Нет	1	21 575	25 459
	087G6102P	15	1,5	110 x G 3/4 B	1,5	Подача	Нет	1	21 390	25 241
	087G6103P	20	2,5	130 x G 1 B	1,5	Подача	Нет	1	21 575	25 459
	087G6104P	25	3,5	260 x G 3/4 B	1,5	Подача	Нет	1	34 852	41 125
	087G6105P	25	6,0	260 x G 3/4 B	1,5	Подача	Нет	1	35 637	42 052
	087G6106P	40	10,0	300 FL	1,5	Подача	Нет	1	56 881	67 119
	087G6107P	50	15,0	270 FL	1,5	Подача	Нет	1	69 316	81 793
	087G6108P	65	25,0	300 FL	1,5	Подача	Нет	1	92 749	109 444
	087G6109P	80	40,0	300 FL	1,5	Подача	Нет	1	110 935	130 903
	087G6110P	100	60,0	360 FL	1,5	Подача	Нет	1	151 061	178 252
	087G6111P	15	0,6	110 x G 3/4 B	1,5	Возврат	Нет	1	21 575	25 459
	087G6112P	15	1,5	110 x G 3/4 B	1,5	Возврат	Нет	1	21 390	25 241
	087G6113P	20	2,5	130 x G 1 B	1,5	Возврат	Нет	1	21 575	25 459
	087G6114P	25	3,5	260 x G 3/4 B	1,5	Возврат	Нет	1	34 852	41 125
	087G6115P	25	6,0	260 x G 3/4 B	1,5	Возврат	Нет	1	35 637	42 052
	087G6116P	40	10,0	300 FL	1,5	Возврат	Нет	1	56 881	67 119
	087G6117P	50	15,0	270 FL	1,5	Возврат	Нет	1	69 316	81 793
	087G6118P	65	25,0	300 FL	1,5	Возврат	Нет	1	92 749	109 444
	087G6119P	80	40,0	300 FL	1,5	Возврат	Нет	1	110 935	130 903
	087G6120P	100	60,0	360 FL	1,5	Возврат	Нет	1	151 061	178 252

Sonometer 1100: ультразвуковой комбинированный счетчик тепло/холод (Gcal), P_y = 16 (25) бар, T от 5 до 105 °C

	087G6201P	15	0,6	110 x G 3/4 B	1,5	Подача	Нет	1	23 436	27 655
	087G6202P	15	1,5	110 x G 3/4 B	1,5	Подача	Нет	1	23 249	27 434
	087G6203P	20	2,5	130 x G 1 B	1,5	Подача	Нет	1	23 436	27 655
	087G6204P	25	3,5	260 x G 3/4 B	1,5	Подача	Нет	1	36 597	43 184
	087G6205P	25	6,0	260 x G 3/4 B	1,5	Подача	Нет	1	37 382	44 111
	087G6245P	40	10,0	300 FL	1,5	Подача	Нет	1	58 242	68 725
	087G6246P	50	15,0	270 FL	1,5	Подача	Нет	1	72 349	85 371
	087G6247P	65	25,0	300 FL	1,5	Подача	Нет	1	95 480	112 666
	087G6248P	80	40,0	300 FL	1,5	Подача	Нет	1	113 432	133 849
	087G6249P	100	60,0	360 FL	1,5	Подача	Нет	1	153 041	180 588
	087G6230P	15	0,6	110 x G 3/4 B	1,5	Возврат	Нет	1	23 436	27 655
	087G6231P	15	1,5	110 x G 3/4 B	1,5	Возврат	Нет	1	23 249	27 434
	087G6232P	20	2,5	130 x G 1 B	1,5	Возврат	Нет	1	23 436	27 655
	087G6233P	25	3,5	260 x G 3/4 B	1,5	Возврат	Нет	1	36 597	43 184
	087G6234P	25	6,0	260 x G 3/4 B	1,5	Возврат	Нет	1	37 382	44 111
	087G6250P	40	10,0	300 FL	1,5	Возврат	Нет	1	58 242	68 725
	087G6251P	50	15,0	270 FL	1,5	Возврат	Нет	1	72 349	85 371
	087G6252P	65	25,0	300 FL	1,5	Возврат	Нет	1	95 480	112 666
	087G6253P	80	40,0	300 FL	1,5	Возврат	Нет	1	113 432	133 849
	087G6254P	100	60,0	360 FL	1,5	Возврат	Нет	1	153 041	180 588

Эскиз	Кодовый номер	Наименование	Назначение	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
					без НДС	с НДС

Коммуникационные модули для теплосчетчика Sonometer 1100

	087G6027	M-bus модуль	Модуль для подключения Sonometer 1100 к сети M-bus	1	2 737	3 230
	087G6029	RS232 модуль	Модуль для подключения Sonometer 1100 через интерфейс RS232	1	2 053	2 422
	087G6031	RS232 модуль + кабель подключения	Модуль с кабелем для подключения Sonometer 1100 через RS232	1	5 988	7 066
	087G6032	RS485 модуль	Модуль для подключения Sonometer 1100 через интерфейс RS485	1	7 442	8 781
	087G6037	Модуль, 2 импульсных входа	Модуль для подключения к Sonometer 1100 приборов с импульсным выходом	1	2 224	2 624
	087G6039	Модуль, 2 импульсных выхода	Модуль импульсного выхода для Sonometer 1100	1	3 079	3 633
	087G6041	Модуль, 2 имп. входа + 1 выход	Модуль 2 импульсных входов и импульсного выхода для Sonometer 1100	1	2 908	3 432
	087G6034	Модуль аналогового выхода (2-20 мА)	Модуль аналогового выхода для Sonometer 1100	1	24 807	29 272



Ориентировочные цены только при одновременной покупке товара от 1 000 000 рублей (одного миллиона руб.) без НДС. Стандартные скидки не применимы. Не является публичной офертой. Для получения розничных цен обращайтесь к официальным дистрибуторам компании Данфосс в России.

7. Средства учета теплотребления

Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Редакция от 11.2016

Эскиз	Кодовый номер	D _y , мм	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
					без НДС	с НДС	
Дополнительные элементы для квартирных теплосчетчиков							
	187F0593	15	Шаровой кран для подключения 2-го датчика температуры (1 шт.)	1	612	722	○
	187F0592	20		1	719	848	○
	187F0591	25		1	1 326	1 564	○
Гильзы для термопреобразователей сопротивления Pt 500, Ø 6 мм для теплосчетчиков Sonometer 1100 и M-Cal							
	085B0600	—	Нержавеющая сталь, длина 60 мм, присоединение (дюймы) R 1/2	1	1 715	2 024	○
Адаптер (гайка) для прямого монтажа термодатчика Pt 500 R1/2" M10x1 в тройник							
	087G6075	—	Присоединение, R1/2" M10x1	1	596	704	
	087G6076	—	Присоединение, R1/2" M10x1 (32 шт. в коробке)	32	11 928	14 075	
Резьбовые присоединительные патрубки (комплект из 2 патрубков с прокладкой)							
	087G6071	15	Присоединение, R 1/2 x 3/4" B	2	832	981	○
	087G6072	20	Присоединение, R 3/4 x 1" B	2	1 034	1 221	○
Резьбовые присоединительные патрубки с уплотняющей прокладкой для SONO 1500CT и Sonometer1100 (комплект из двух патрубков)							
	087G6073	25	Для расходомера с D _y = 25 мм, присоединение R 1 x G 1 1/4	2	1 806	2 131	○
	087G6074	40	Для расходомера с D _y = 40 мм, присоединение R 1 1/2 x G 2	2	3 784	4 465	○

Эскиз	Кодовый номер	Наименование	Назначение	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
					без НДС	с НДС	
Сетевые компоненты M-bus для дистанционного мониторинга квартирных теплосчетчиков по витой паре и радиоканалу							
	3005777	Izar Center 60	M-bus преобразователь на 60 приборов	1	76 069	89 762	
	3005781	Izar Center 60 Memory	M-bus мастер на 60 приборов с памятью	1	121 836	143 766	
	3005778	Izar Center 120	M-bus преобразователь на 120 приборов	1	104 796	123 659	
	3005782	Izar Center 120 Memory	M-bus мастер на 120 приборов с памятью	1	143 988	169 906	
	3005780	Izar Center 250	M-bus преобразователь на 250 приборов	1	113 672	134 132	
	3005783	Izar Center 250 Memory	M-bus мастер на 250 приборов с памятью	1	166 140	196 045	
	53500074	Izar Port Pulse Mini	M-bus – преобразователь импульсных входов	1	6 816	8 043	
	014U1600	SonoCollect 110 E-M-80	M-bus концентратор на 80 приборов, (Ethernet)	1	92 374	109 001	
	014U1601*	SonoCollect 110 E-WM-80	M-bus концентратор на 80 приборов + беспроводный WM-bus, (Ethernet)	1	94 427	111 423	
	014U1610*	SonoCollect 110 G-M-80	M-bus концентратор на 80 приборов, (GPRS, Ethernet)	1	98 019	115 662	
	014U1611*	SonoCollect 110 G-WM-80	M-bus концентратор на 80 приборов + беспроводный WM-bus, (GPRS, Ethernet)	1	101 098	119 295	

Примечание. Теплосчетчики для включения в сеть должны быть снабжены интерфейсом M-bus или радиомодулем. ПО Indiv AMR для реализации проектов систем диспетчеризации предоставляется бесплатно.

7.3. Распределители INDIV-X-10V с визуальным считыванием показаний, с крепежом для различных типов отопительных приборов

7.3.1. Распределитель

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.		
				без НДС	с НДС	
	088H2343	Распределитель в компактном исполнении INDIV-X-10V с визуальным считыванием показаний с ЖК-дисплея. В комплекте с тепловым адаптером	1	976	1 152	



Ориентировочные цены только при одновременной покупке товара от 1 000 000 рублей (одного миллиона руб.) без НДС. Стандартные скидки не применимы. Не является публичной офертой. Для получения розничных цен обращайтесь к официальным дистрибуторам компании Данфосс в России.

7.3.2. Сервисное оборудование¹⁾

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
	088Н2402	Оптическая головка USB	1	13 550	15 989
	088Н2403	Держатель для оптической головки	1	2 112	2 492
	088Н2400	Запасная пластиковая пломба	100	4	5

¹⁾ Сервисное оборудование доступно для заказа только для сервис-партнеров ООО «Данфосс».

7.3.3. Комплект для монтажа распределителя на чугунные секционные радиаторы

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
Зазор между секциями более 34 мм					
	088Н2427	Широкая пластина 60мм	1	105	124
	088Н2433	Крепление 65мм (требуется 2 шт на счетчик)	1	44	52
	088Н2233	Винт М 4 x 40 мм (требуется 2 шт на счетчик)	1	3	4
	088Н2246	Винт М 3 x 25 мм	100	3	4
	088Н2220	Фиксирующая гайка М 3	100	2	2
Стоимость комплекта				204	241
Зазор между секциями менее 34 мм					
	088Н2428	Крепление 50мм (требуется 2 шт на счетчик)	1	39	46
	088Н2233	Винт М 4 x 40 мм (требуется 2 шт на счетчик)	1	3	4
Стоимость комплекта				83	98

7.3.4. Комплект для монтажа распределителя на алюминиевые и биметаллические радиаторы



Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
Зазор между секциями более 3,1 мм					
	088Н2245	Крепежная пластина 55x20 мм	10	63	75
	088Н2246	Винт М 3 x 25 мм (требуется 2 шт. на счетчик)	100	3	4
Стоимость комплекта				69	82
Зазор между секциями не более 2,5 мм					
	088Н2247	Самонарезающий винт (требуется 2 шт. на счетчик)	100	2	2
Стоимость комплекта				4	4

7.3.5. Комплект для монтажа распределителя на панельные радиаторы



Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
	088Н2434	Хвостовая гайка М 3 (требуется 2 шт. на счетчик)	100	11	13
	088Н2222	Приварная шпилька М 3 x 12 мм (требуется 2 шт. на счетчик)	100	2	3
Стоимость комплекта				27	31





7.3.6. Комплект для монтажа компактного распределителя на конвекторы типа «Универсал» (монтаж на оребрении)

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
	088Н2270	Резьбовая шпилька М 3 x 330 мм	100	36	43
	088Н2220	Фиксирующая гайка М 3 (требуется 2 шт. на счетчик)	100	2	2
Стоимость комплекта				40	47

7.3.7. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Аккорд», «Комфорт» (монтаж «на калаче»)

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
	088Н2220	Фиксирующая гайка М 3 (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	100	2	2
	088Н2319	Приварная шпилька М 3 x 8 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	100	2	3
Стоимость комплекта				8	10

7.4. Распределители INDIV-X-10R, радио система сбора данных INDIV-X-AMR, с крепежом для различных типов отопительных приборов
7.4.1. Распределитель

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
	187F000100	INDIV-X-10R распределитель радио	1	2 219	2 619
	187F001400	INDIV-X-10RT распределитель радио с выносным датчиком	1	2 695	3 180

7.4.2. Компоненты радиосистемы INDIV X AMR

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
	187F000300	INDIV-X-MULTI Этажный концентратор	1	12 925	15 252
	187F0004	INDIV-X-TOTAL Домовой концентратор	1	68 129	80 392
	187F0010	INDIV-X-A2 Антенна вандалостойкая 5 метров	1	2 739	3 232
	187F0019	INDIV-X-A3 Антенна вандалостойкая 10 метров	1	3 710	4 378
	187F0011	INDIV-X-PWR240 Блок питания 240 Вт	1	9 311	10 987



Ориентировочные цены только при одновременной покупке товара от 1 000 000 рублей (одного миллиона руб.) без НДС. Стандартные скидки не применимы. Не является публичной офертой. Для получения розничных цен обращайтесь к официальным дистрибуторам компании Данфосс в России.

7. Средства учета теплоснабжения

🛒 Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

Редакция от 11.2016

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
	187F0012	INDIV-X-PWR480 Блок питания 480 Вт	1	16 323	19 262
	187F0015	INDIV-X-WB крепежная платформа	1	139	165
	187F0018	INDIV-X-AJB Активная разветвительная коробка	1	5 773	6 812
	187F0025	INDIV-X-SP2-A, Антенный сплиттер, активный, 2вх	1	5 339	6 300
	187F0026	INDIV-X-SP2-P, Антенный сплиттер, пассивный, 2вх	1	4 642	5 478
	187F0029	INDIV-X-Pulse16. Импульсный адаптер 16 вх	1	6 400	7 552
	187F0050	INDIV-X-Cable3, Кабель для сплиттеров, 6,7м	1	1 037	1 223
	187F0051	INDIV-X-Cable2, Кабель для сплиттеров, 3,5м	1	696	822
	187F0052	INDIV-X-Cable1, Кабель для сплиттеров, 0,5м	1	387	456

7.4.3. Сервисное оборудование ¹⁾

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
	187F0005	INDIV-X-Test Тестовый датчик	1	2 414	2 849
	187F0006	INDIV-X-Set Инфракрасный программатор	1	4 024	4 748
	187F0013	INDIV-X-RM радио модуль	1	50 272	59 320
	187F0017	INDIV-X-10R-ES Запасная плавка	100	43	51

¹⁾ Сервисное оборудование доступно для заказа только для сервис-партнеров ООО «Данфосс».

7.4.4. Комплект для монтажа распределителя на чугунные секционные радиаторы




Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
Зазор между секциями более 34 мм					
	187F0009	INDIV- X-55 Тепловой адаптер, широкий	1	102	120
	088H2433	Крепление 65мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	44	52
	088H2233	Винт М 4 x 40 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	3	4
Стоимость комплекта:				196	231

! Ориентировочные цены только при одновременной покупке товара от 1 000 000 рублей (одного миллиона руб.) без НДС. Стандартные скидки не применимы. Не является публичной офертой. Для получения розничных цен обращайтесь к официальным дистрибуторам компании Данфосс в России.

7. Средства учета теплоснабжения

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Редакция от 11.2016




Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
Зазор между секциями менее 34 мм					
	187F0008	Тепловой адаптер стандартный, 40 мм	1	68	80
	088Н2428	Крепление 50мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	39	46
	088Н2233	Винт М 4 x 40 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	3	4
Стоимость комплекта				151	178

¹⁾ Для всех типов чугунных радиаторов возможно применение теплового адаптера 55 мм (код 088Н2212)



7.4.5. Комплект для монтажа распределителя на алюминиевые и биметаллические радиаторы

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
Зазор между секциями более 3,1 мм					
	187F0008	INDIV- X-40 Тепловой адаптер, стандартный	1	68	80
	088Н2245	Крепежная пластина 55x20 мм (требуется заказывать 1 шт на 1 счетчик)	10	63	75
	088Н2246	Винт М 3 x 25 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	100	3	4
Стоимость комплекта:				137	162
Зазор между секциями не более 2,5 мм					
	187F0008	Тепловой адаптер стандартный, 40 мм	1	68	80
	088Н2247	Самонарезающий винт В 2,9 x 13 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	100	2	2
Стоимость комплекта:				71	84


7.4.6. Комплект для монтажа распределителя на панельные радиаторы

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
	187F0008	Тепловой адаптер стандартный, 40 мм	1	68	80
	088Н2434	Хвостовая гайка М 3 (требуется 2 шт. на счетчик)	100	11	13
	088Н2222	Приварная шпилька М 3 x 12 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	100	2	3
Стоимость комплекта:				94	111

7.4.7. Комплект для монтажа компактного распределителя на конвекторы типа «Универсал» на приваренной стальной пластине

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
	187F0008	Тепловой адаптер стандартный, 40 мм	1	68	80
	088Н2352	Винт М4, 8мм.(требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	100	2	3
Стоимость комплекта:				72	85

7.4.8. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы типа «Универсал» (монтаж с выносным датчиком)

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
Комплект для монтажа выносного датчика на оребрении					
	187F0008	INDIV- X-40 Тепловой адаптер, стандартный	1	68	80



Ориентировочные цены только при одновременной покупке товара от 1 000 000 рублей (одного миллиона руб.) без НДС. Стандартные скидки не применимы. Не является публичной офертой. Для получения розничных цен обращайтесь к официальным дистрибуторам компании Данфосс в России.

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
	088H2270	Резьбовая шпилька М 3 x 330 мм	100	36	43
	088H2220	Фиксирующая гайка М 3 (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	100	2	2
Стоимость комплекта:				106	125
Комплект для монтажа выносного датчика на калаче					
	088H2220	Фиксирующая гайка М 3	100	2	2
	088H2319	Приварная шпилька М 3 x 8 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	100	2	3
Стоимость комплекта:				7	8
Комплект для монтажа выносного датчика температуры на конвекторы типа «Универсал» на приваренной стальной пластине под INDIV-5					
	088H2350	Винт М4, 6мм	100	2	2
	088H2351	Винт Установочный М4, 8мм.	100	8	9
Стоимость комплекта:				10	11

7.4.9. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Аккорд», «Комфорт» (монтаж «на калаче»)

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
	187F0008	INDIV- X-40 Тепловой адаптер, стандартный	1	68	80
	088H2220	Фиксирующая гайка М 3 (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	2	2
	088H2319	Приварная шпилька М 3 (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	2	3
Стоимость комплекта:				76	90

7.5. Распределители INDIV-X-10T, система сбора данных walk-by, с крепежом для различных типов отопительных приборов
7.5.1. Радиаторный счетчик-распределитель

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
	187F0020	INDIV-X-10T распределитель тепла радио walkby	1	2 214	2 613

7.5.2. Компоненты сбора данных



Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
	187F0059	INDIV-X-A5 Антенна внешняя для радиомодуля	1	8 404	9 917
	187F0021	INDIV-X-RM-Walkby радио модуль	1	60 676	71 598

7. Средства учета теплоснабжения

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757







Редакция от 11.2016

7.5.3. Сервисное оборудование ¹⁾

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
	187F0006	INDIV-X-Set Инфракрасный программатор	1	4 734	5 586
	187F0017	INDIV-X-10R-ES Запасная пломба	100	50	59






¹⁾ Сервисное оборудование доступно для заказа только для сервис-партнеров ООО «Данфосс».

7.5.4. Комплект для монтажа распределителя на чугунные секционные радиаторы



Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
Зазор между секциями более 34 мм					
	187F0009	INDIV- X-55 Тепловой адаптер, широкий	1	120	142
	088H2433	Крепление 65мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	52	61
	088H2233	Винт М 4 x 40 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	4	4
Стоимость комплекта:				231	272
Зазор между секциями менее 34 мм					
	187F0008	Тепловой адаптер стандартный, 40 мм	1	80	94
	088H2428	Крепление 50мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	45	54
	088H2233	Винт М 4 x 40 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	4	4
Стоимость комплекта				178	209

¹⁾ Для всех типов чугунных радиаторов возможно применение теплового адаптера 55 мм (код 088H2212)

7.5.5. Комплект для монтажа распределителя на алюминиевые и биметаллические радиаторы


Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
Зазор между секциями более 3,1 мм					
	187F0008	INDIV- X-40 Тепловой адаптер, стандартный	1	80	94
	088H2245	Крепежная пластина 55x20 мм (требуется заказывать 1 шт на 1 счетчик)	10	75	88
	088H2246	Винт М 3 x 25 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	100	4	4
Стоимость комплекта:				161	190
Зазор между секциями не более 2,5 мм					
	187F0008	Тепловой адаптер стандартный, 40 мм	1	80	94
	088H2247	Самонарезающий винт В 2,9 x 13 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	100	2	3
Стоимость комплекта:				84	99

7.5.6. Комплект для монтажа распределителя на панельные радиаторы



Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
	187F0008	Тепловой адаптер стандартный, 40 мм	1	80	94
	088H2434	Хвостовая гайка М 3 (требуется 2 шт. на счетчик)	100	13	15



Ориентировочные цены только при одновременной покупке товара от 1 000 000 рублей (одного миллиона руб.) без НДС. Стандартные скидки не применимы. Не является публичной офертой. Для получения розничных цен обращайтесь к официальным дистрибуторам компании Данфосс в России.

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
	088Н2222	Приварная шпилька М 3 x 12 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	100	3	3
Стоимость комплекта:				111	131




7.5.7. Комплект для монтажа компактного распределителя на конвекторы типа «Универсал» на приваренной стальной пластине

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
	187F0008	Тепловой адаптер стандартный, 40 мм	1	80	94
	088Н2352	Винт М4, 8мм.(требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	100	3	3
Стоимость комплекта:				85	101

7.5.8. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы типа «Универсал» (монтаж с выносным датчиком)

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
Комплект для монтажа выносного датчика на оребрении					
	187F0008	INDIV- X-40 Тепловой адаптер, стандартный	1	80	94
	088Н2270	Резьбовая шпилька М 3 x 330 мм	100	43	50
	088Н2220	Фиксирующая гайка М 3 (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	100	2	3
Стоимость комплекта:				124	147
Комплект для монтажа выносного датчика на калаче					
	088Н2220	Фиксирующая гайка М 3	100	2	3
	088Н2319	Приварная шпилька М 3 x 8 мм (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	100	3	3
Стоимость комплекта:				8	9
Комплект для монтажа выносного датчика температуры на конвекторы типа «Универсал» на приваренной стальной пластине под INDIV-5					
	088Н2350	Винт М4, 6мм	100	2	3
	088Н2351	Винт установочный М4, 8мм.	100	9	11
Стоимость комплекта:				11	13

7.5.9. Комплект для монтажа распределителя на конвекторы «Аккорд», «Комфорт» (монтаж «на калаче»)

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб.	
				без НДС	с НДС
	187F0008	INDIV- X-40 Тепловой адаптер, стандартный	1	80	94
	088Н2220	Фиксирующая гайка М 3 (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	2	3
	088Н2319	Приварная шпилька М 3 (требуется заказывать 2 шт. на 1 счетчик)	1	3	3
Стоимость комплекта:				89	106

