# **ENERGEO**

Система грунтовых источников тепла для тепловых насосов

# РОЗНИЧНЫЙ ПРАЙС 2014



INTERNATIONAL TECHNOLOGY GROUP

www.pea.ru; info@pea.ru +7 (495) 229-85-86

Полностью изготовлен из полиэтилена чёрного цвета. Коллекторный колодец по своей конструкции ребристый, что защищает его от внешнего давления земли. Внутри колодца встроен многосекционный коллектор, изготовленный из полиэтилена (ПЭНД 100) голубого цвета. Проходы секций коллектора через стенки колодца абсолютно герметичны. Это не позволяет грунтовым водам проникать внутрь зарытого под землей коллекторного колодца. Доступны четыре модели коллекторных колодцев.

	колодцы с многосекционными коллекторами					
		Модель коллект	горного колодца			
Кол-во секций	BRA	DO	ALT	TRA		
секции	Расходомеры	К лапаны	Расходомеры	К лапаны		
2	1 059,60 €	857,28 €	1 486,84 €	1 304,80 €		
3	1 268,10 €	964,68 €	1 674,48 €	1 401,42 €		
4	1 476,58 €	1 072,06 €	1 862,10 €	1 498,02 €		
5	1 630,42 €	1 097,73 €	2 049,76 €	1 594,66 €		
6	1 826,40 €	1 219,60 €	2 237,38 €	1 691,26 €		
7	2 022,42 €	1 314,48 €	2 425,02 €	1 787,88 €		
8	2 218,42 €	1 409,34 €	2 612,64 €	1 884,48 €		
9			2 800,30 €	1 981,12 €		
10			2 987,92 €	2 077,72 €		
11			3 175, 54 €	2 174,32 €		
12			3 363,18 €	2 270,94 €		
13			3 515,28 €	2 332,02 €		
14			3 697,78 €	2 423,46 €		
15			3 880,24 €	2 514,94 €		
16			4 062,72 €	2 606,38 €		

Данные цены касаются стандартных элементов системы – см. каталог ENERGEO





#### Образцы обозначения коллекторных колодцев







### КОЛОДЦЫ С МНОГОСЕКЦИОННЫМИ КОЛЛЕКТОРАМИ

#### Модель коллекторного колодца

Кол-во	GI	GA .	Кол-во	SPI	DER
секций	Расходомеры	Клапаны	секций	Расходомеры	Клапаны
2	1 385,00 €	1 092,00 €	8	4 212,06 €	3 481,38 €
3	1 614,00 €	1 117,00 €	10	4 564,24 €	3 651,12 €
4	1 805,00 €	1 230,00 €	12	4 916,44 €	3 820,84 €
5	1 978,00 €	1 352,00 €	14	5 268,64 €	3 990,54 €
6	2 170,00 €	1 456,00 €	16	5 620,80 €	4 160,28 €
7	2 369,00 €	1 561,00 €	17	5 796,90 €	4 245,16 €
8	2 550,00 €	1 665,00 €	18	5 973,00 €	4 330,00 €
9	2 750,00 €	1 771,00 €	19	6 149,10 €	4 414,86 €
10	2 942,00 €	1 888,00 €	20	6 325,20 €	4 499,74 €
11	3 149,00 €	2 029,00 €	21	6 501,30 €	4 584,56 €
12	3 332,00 €	2 119,00 €	22	6 677,40 €	4 669,44 €
13	3 591,00 €	2 184,00 €	23	6 853,50 €	4 754,32 €
14	3 845,00 €	2 290,00€	24	7 029,58 €	4 839,16 €
15	4 111,00 €	2 473,00 €	25	7 205,68 €	4 924,02 €
16	4 351,00 €	2 623,00 €	26	6 971,62 €	5 348,46 €

Данные цены касаются стандартных элементов системы – см. каталог ENERGEO





#### Образцы обозначения коллекторных колодцев





SPIDER



	дополнительные элементы д	<b>І</b> ЛЯ КОЛЛЕКТОРІ	ных колодцев
	Элемент оборудования	Цена	Внешний вид
Надставка	для коллекторного колодца:	за штуку	
	Надставка GEO высотой 0,5 м		
Крышка л	юка:	за штуку	
	Крышка для коллекторного колодца Несущая нагрузка: 10 кН		
Крышка л	юка с замком:	за штуку	
за	Крышка для коллекторного колодца, щищающая от доступа посторонних лиц Несущая нагрузка: 10 кН		
Крышка л	юка с термоизоляцией:	за штуку	
	Крышка для коллекторного колодца с термоизоляцией H=200 мм H=100 мм Несущая нагрузка: 10 кН		<u>н</u>
Уплотнени	ия и прокладки:	за штуку	
a)	Прокладка для соединения колодец-надставка		a)
b)	Прокладка для уплотнительного воротника из ПЭ		b)
Бетонное	кольцо для нагрузки	за штуку	
a) 	Бетонное кольцо симметричное H=200, внеш. Ø1440, внутр. Ø670		a)
b)	Бетонное кольцо несимметричное H=200, внеш. Ø1440, внутр. Ø670		b)
Чугунный	канальный люк:	за комплект	
	Несущая нагрузка 400 кН Н=115, воротник Ø1440, крышка Ø670		A POST OFFICE AND ADDRESS OF THE PARTY OF TH

дополнительные элементы д	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРНЫХ КОЛОДЦЕВ					
Элемент оборудования	Цена	Внешний вид				
Уплотнительный воротник из ПЭ:	за штуку					
Герметичное покрытие для коллекторного колодца, для которого использованы чугунный люк и бетонное кольцо						
Сервисная площадка:	за штуку					
Стальная, складывающаяся площадка, применяемая в колодцах ALTRA и GIGA		A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH				
Крепежный дюбель:	за комплект					
Ухват + болт М10/250 + распора						

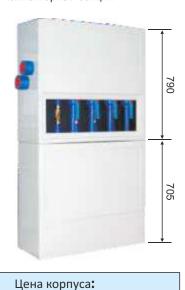
СИСТЕМНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ <b>ENERGEO</b>					
Элемент оборудования		Цена	Внешний вид		
Проход через строительные преграды:		за комплект			
Герметичный, термически изолиро-	ø 20/40 ø 25/50		V/////		
ванный проход через строительные преграды, законченный выходящими	ø 32/63				
коаксиальными трубами из ПЭ.	ø 40/75				
В комплекте бентонитово-каучуковое	ø 50/90				
уплотнение. Комплект состоит из двух проходов с уплотнением.	ø 63/110				
	ø 75/125				
	Ø 90/140				
	Ø110/160				
Мультиблок GLOSLOCKER	₹:	за штуку			
Компактное устройство в термическом корпусе, защищающее систему тепло-	ø 40/40		0 0		
вого насоса, включающее в себя:	ø 50/50				
- систему для наполнения,	ø 63/63		ENED		
- систему отвода воздуха, и имеющее отверстия для :	ø 75/75		0		
- воздухоотводчика, - манометра, - предохранительного клапана.	ВНИМАНИЕ: возі		ементов по индивидуальному проекту клиенто ссли это допустимо с технической точки зрения		

Настенные шкафы с многосекционными коллекторами термически изолированные. Изготовлены из высококачественных материалов, устойчивых к атмосферным условиям. Распределитель, встроенный внутри коллекторного шкафа, термически изолирован двухсоставным полеуретаном, а так же изоляцией из вспененного каучука. Настенные коллекторные шкафы характеризуются простым доступом к клапанам и ротаметрам, расположенным за закрывающимися на ключ дверцами. Настенные коллекторные шкафы устанавливаются внутри или снаружи здания.

	СТЕННЫЕ ШКАФЫ С МНОГОСЕКЦИОННЫМИ КОЛЛЕКТОРАМИ						
Модель коллекторного шкафа							
Кол-во NOMO Кол-во REGA							
секций	Расходомеры	Клапаны	секций	Расходомеры	Клапаны		
2	1 020,06 €	920,68 €	2	414,30 €	570,18 €		
3	1 161,96 €	1 020,18 €	3	508,48 €	650,34 €		
4	1 315,24 €	1 122,22 €					
5	1 468,54 €	1 232,20 €					
6	1 613,32 €	1 334,70 €					

Изменение концов подводящих труб (нр., приваривание муфты) 38,50 € (сварка + привариваемый элемент)

Коллекторный шкаф NOMO с корпусом для труб коллекторных секций



Образец обозначения коллекторного шкафа модель NOMO







Модель NOMO – корпус выполнен из высококачественных материалов, устойчивых к условиям окружающей среды. Устанав ливается внутри или снаружи здания. Муфты для подсоединения подводящих труб могут находиться с правой, с левой сторо ны или сзади коллекторного шкафа.

Модель REGA - корпус выполнен из высококачественных материалов, устанавливается только внутри здания. Муфты для под соединения подводящих труб могут находиться с правой или с левой стороны.

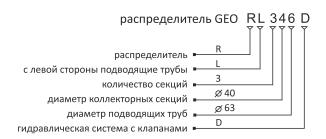
Максимальный диаметр подводящих труб 50 мм.

Коллекторная обратная балка - запорные клапаны установлены на каждой секции коллектора. Отверстие для воздухоотводчика, расположенное на коллекторной балке, снабжено запорным клапаном. Секции коллектора и выходные отверстия для подводящих труб могут заканчиваться муфтами для полифузионной термической сварки с помощью сварочных аппаратов или голыми трубами для электросварки. Муфты для подсоединения подводящих труб могут находиться с правой или с левой стороны распределителя.

	МНОГОСЕКЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ					
Кол-во		Гидравличесн	кая система с:			
секций	Расход	Расходомеры		Клапаны		
2	517,32 €		322,78 €			
3	709,80 €		425,32 €			
4	902,22€		511,32 €			
5	1 095,24 €		607,00 €			
6	1 397,04 €		697,12 €			
7	1 469,64 €	4	797,76 €	-		
8	1 673,14 €		892,84 €			
9	1 880,34 €	+ +++	1 001,08 €			
10	2 071,98 €	A17 20 G	1 099,92 €	31.21.5		
11	2 273,92 €		1 195,32 €	MIMIN		
12	2 459,58 €		1 383,54 €			
13	3 025,00 €		2 094,00 €			
14	3 245,00 €		2 229,00 €			
15	3 464,00 €		2 386,00 €			
16	3 677,00 €		2 531,00 €			

#### Образцы обозначения настенных распределителей





- \* В стандартном исполнении подводящие трубы выходят с левой стороны распределителя. По желанию клиента возможно выполнение распределителя с двусторонней конфигурацией подводящих труб, если это выполнимо с технической точки зрения. Распределители, смонтированные внутри здания без теплоизоляции, будут конденсировать влагу на своей поверхности.
- \* В стандартный комплект входят распределитель и крепежные детали.

Оголовки зондов ENERGEO					
Наконечники (оголовки)	Цена за штуку				
	2-х т	рубные	4-х трубные		
	Ø32 Ø40		Ø32	Ø40	
GEO UKW	48 €	50 €	-	-	
GEO DWD	80€	87 €	-	-	
GEO GT	58€	60 €	64€	64 €	
GEO GS	96€	98 €	100€	100 €	
GEO GF	90€	93 €	-	-	
GEO GX	128€	134 €	135 €	135 €	

ВНИМАНИЕ: оголовки GEO DWD и GEO GT можно заказать со склада, остальные под заказ, срок реализации 7 рабочих дней.

Геозонд системы ENERGEO состоит из оголовка зонда определенного типа и трубопровода определенной длины и прочности (SDR 11, SDR 17). Оголовок соединяется с трубопроводом методом термической полифузии. Все зонды проходят обязательную проверку давлением и контроль проплыва, это регистрируется в книге контроля качества товаров. Только положительный результат тестов позволяет задание серийного номера товару и поступление его в продажу. Вышеуказанные действия не освобождают укладчика грунтового теплообменника от проведения испытаний на герметичность непосредственно на строительной площадке перед введением зонда в скважину. Закупочной единицей может быть конкретный тип оголовка вместе с определенной длины трубопроводом, а также сам оголовок с приваренными отрезками трубороводов (около 0,5м длиной), позволяющими выполнить полифузионную сварку непосредственно на строительной площадке. Зонды системы ENERGEO производятся в следующих вариантах:  $4 \times \varnothing 25$ ;  $2 \times \varnothing 32$ ;  $4 \times \varnothing 32$ ;  $2 \times \varnothing 40$ ;  $4 \times \varnothing 40$ 



Это соответственно сконструированная замкнутая система трубопроводов в виде зондов, которые устанавливаются в скважину на соответствующую глубину. Эта система наполнена жидкостью с низкой температурой замерзания (антифризом), которая транспортирует тепловую энергию из глубины земли через распределитель к теплловому насосу. Он является главным элементом вертикального грунтового теплообменника, который опускается в глубь земли. Вертикальный зонд состоит из одной или двух пар трубопроводов, заканчивающихся U-образным оголовком или оголовком с осадочной камерой.

	ЗОНДЫ ENERGEO						
	Зонды с оголовками GEO DWD в стандартном исполнении						
	Диапазон давления						
Метраж	PN	10	PN	12,5	PN 16		
(п.м)	2 x Ø 32	2 x Ø 40	2 x Ø 32	2 x Ø 40	2 x Ø 40		
60	под заказ			347,00 €	415,57 €		
70	под заказ			391,36 €	470,38 €		
80	под заказ			434,88 €	525,19€		
90	под заказ			478,40 €	580,00€		
100	под заказ			521,91 €	634,81 €		
110	под заказ			565,43 €	689,62 €		
120	под заказ			608,94 €	744,41 €		
130	под заказ				799,22 €		
140	под заказ				854,03 €		
150	под заказ						
160	под заказ						
170	под заказ						
180	под заказ						
190	под заказ						
200	под заказ						
210	под заказ						
220	под заказ						
230	под заказ						
240	под заказ						
250	под заказ						

<sup>\*)</sup>зонд только под заказ, термин реализации- 7 рабочих дней

Рекомендуемая длина зонда с трубой PN10 − 100 погонометров. Если зонд длиннее, то рекомендуется использовать трубу PN16. Есть возможность изготовления зонда в варианте 4ר32 в любом диапазоне давления с оголовком GEO DWD. На складе имеются зонды длиной 130 пм, зонды другой длины и другие оголовки − под заказ. Зонды также могут быть с инъекционной трубой (облегчает наполнение скважины при введении зонда).

ЗОНД ENERGEO: GEO TURBO 63				
GEO TURBO 63/432	Цена за 1 пм зонда (макс. длина зонда 100 пм)	11 €		
GEO TURBO 63/440	Цена за 1 пм зонда (макс. длина зонда 100 пм)	12€		

GEO TURBO 63 - это коаксиальная труба, состоящая из двух трубопроводов: внутреннего  $\emptyset$ 40 или  $\emptyset$ 32 и внешнего  $\emptyset$ 63. Зонды к распределителю подключаются трубами  $\emptyset$ 40 . Длина зонда указывается при заказе.





ТЕПЛООБМЕННИК МЕАНДРИЧНО-СЕКЦИОННЫЙ Ms32				
Теплообменник MS32	Цена за 1шт.			

Теплообменник MS32 — это горизонтальная система нижних источников тепла для грунтовых тепловых насосов. Состоит из 6 параллельно расположенных трубопроводов  $\emptyset$ 32 мм, соединенных на концах регистрами. При разложении занимает площадь 18м2 (18м×1м).



#### Техническая характеристика MS32:

- материал: полиэтилен HDPE 100, PN10
- диаметр распределительных труб: 32 мм
- размеры скрученного теплообменника (для транспортировки): 1,2 м/1,2 м (диаметр/высота)
- вес: около 25 кг
- размеры разложенного теплообменника: 18м × 1м
- общая длина секций: 110 м
- объем: 50 л
- холодильная мощность одного теплообменника (для почвы с энергетическим потенциалом 18÷19 Вт/м2): ок. 1,5 кВТ
- действующая площадь одного теплообменника: ок. 80 м2

ЭЛЕКТРОРЕЗИСТОРНЫЕ ФИТИНГИ Ре100							
ФИТИНГИ	РАЗМЕР	КОД ТОВАРА	ЦЕНА ЗА 1 ШТ.				
	32 mm	EPE-KOL-45/032	9,90 €				
	40 mm	EPE-KOL-45/040	10,50€				
	50 mm	EPE-KOL-45/050	13,23 €				
Угольник 45°	63 mm	EPE-KOL-45/063	16,10€				
	75 mm	EPE-KOL-45/075	22,00 €				
	90 mm	EPE-KOL-45/090	26,05 €	-			

		32 mm	EPE-KOL-90/032	7,20€	
		40 mm	EPE-KOL-90/040	10,60 €	
		50 mm	EPE-KOL-90/050	13,00 €	
		63 mm	EPE-KOL-90/063	14,80 €	
Угольник 90°	90°	75 mm	EPE-KOL-90/075	24,10 €	
		90 mm	EPE-KOL-90/090	26,00 €	
		110 mm	EPE-KOL-90/110	36,00 €	
		125 mm	EPE-KOL-90/125	44,60 €	
		160 mm	EPE-KOL-90/160	под заказ	



Надставное колено110 mmEPE-KOL-NS/110	_				
	H	<b>Надставное колено</b>	110 mm	EPE-KOL-NS/110	



	25 mm	EPE-MU-025	3,10 €
	32 mm	EPE-MU-032	3,25€
	40 mm	EPE-MU-040	3,75 €
	50 mm	EPE-MU-050	5,70 €
Муфта	63 mm	EPE-MU-063	6,08 €
ινιγφια	75 mm	EPE-MU-075	9,30€
	90 mm	EPE-MU-090	11,04 €
	110 mm	EPE-MU-110	14,80 €
	125 mm	EPE-MU-125	21,20 €
	160 mm	EPE-MU-160	24,00 €



ЭЛЕКТРОРЕЗИСТОРНЫЕ ФИТИНГИ Ре100							
ФИТИНГИ	PA3MEP	КОД ТОВАРА	ЦЕНА ЗА 1 ШТ.				
	32/25 mm	EPE-MU-R-032/025	6,90 €				
	40/32 mm	EPE-MU-R-040/032	8,85 €				
	50/32 mm	EPE-MU-R-050/032	11,00 €				
	50/40 mm	EPE-MU-R-050/040	12,10€				
	63/32 mm	EPE-MU-R-063/032	11,50 €				
	63/40 mm	EPE-MU-R-063/040	11,50€				
	63/50 mm	EPE-MU-R-063/050	11,50€				
	75/63 mm	EPE-MU-R-075/063	под заказ				
Муфта редукционная	90/63 mm	EPE-MU-R-090/063	под заказ				
редукционнал	90/75 mm	EPE-MU-R-090/075	под заказ	-			
	110/63 mm	EPE-MU-R-110/063	под заказ				
	110/90 mm	EPE-MU-R-110/090	под заказ				
	125/63 mm	EPE-MU-R-125/063	под заказ				
	125/90 mm	EPE-MU-R-125/090	под заказ				
	125/110 mm	EPE-MU-R-125/110	под заказ				
	160/110 mm	EPE-MU-R-160/110	под заказ				
	160/125 mm	EPE-MU-R-160/125	под заказ				
	32 mm	EPE-TR-032/032	10,68 €				
	40 mm	EPE-TR-040/040	12,40 €				
	50 mm	EPE-TR-050/050	13,20 €				
	63 mm	EPE-TR-063/063	15,25 €				
Тройник 90°	75 mm	EPE-TR-075/075	·	6			
1	90 mm	EPE-TR-090/090					
	110 mm	EPE-TR-110/110					
	125 mm	EPE-TR-125/125					
	160 mm	EPE-TR-160/160					
, JL , JL , JL , JL							
	32/32/40 mm	GEO-RY-32/32/40	32,40 €				
Редуктор 4-х проходного			, . · · ·				
зонда	40/40/50 mm	GEO-RY-40/40/50	36,40 €				
	,,	222 10, 10, 50					

ЭЛЕКТРОРЕЗИСТОРНЫЕ ФИТИНГИ Pe100						
ФИТИНГИ	РАЗМЕР	КОД ТОВАРА	ЦЕНА ЗА 1 ШТ.			
	25 x 3/4"	EPE-A-GW-025-3/4	-			
	32 x 1"	EPE-A-GW-032-1	-			
	40 x 5/4"	EPE-A-GW-040-5/4	28,40 €			
	50 x 6/4"	EPE-A-GW-050-1-1/2	33,40 €			
Адаптер GW	63 x 6/4"	EPE-A-GW-063-1-1/2	36,80 €			
Aдашер Gw	63 x 2"	EPE-A-GW-063-2	38,00 €	100		
	75 x 2,5"	EPE-A-GW-075-2-1/2	-			
	90 x 3"	EPE-A-GW-090-3	-			
	110 x 4"	EPE-A-GW-110-4	-			
	125 x 4"	EPE-A-GW-125-4	-			

	25 x 3/4"	EPE-A-GZ-025-3/4	-	
	32 x 1"	EPE-A-GZ-032-1	-	
	40 x 5/4"	EPE-A-GZ-040-5/4	28,40 €	
	50 x 6/4"	EPE-A-GZ-050-1-1/2	33,40 €	
Адаптер GZ	63 x 6/4"	EPE-A-GZ-063-1-1/2	36,80 €	
	63 x 2"	EPE-A-GZ-063-2	38,00 €	
	75 x 2,5"	EPE-A-GZ-075-2-1/2	-	
	90 x 3"	EPE-A-GZ-090-3	-	
	110 x 4"	EPE-A-GZ-110-4	-	
	125 x 4"	EPE-A-GZ-125-4	-	

	65 mm	GEO-ZK-065	под заказ
	80 mm	GEO-ZK-080	под заказ
Предохранительный	100 mm	GEO-ZK-100	под заказ
клапан	125 mm	GEO-ZK-125	под заказ
	150 mm	GEO-ZK-150	под заказ
	200 mm	GEO-ZK-200	под заказ



ЭЛЕКТРОРЕЗИСТОРНЫЕ ФИТИНГИ Ре100							
ФИТИНГИ	РАЗМЕР	КОД ТОВАРА	ЦЕНА ЗА 1 ШТ.				
	)L 1						
	25 mm	EPE-PK-025	под заказ				
	32 mm	EPE-PK-032	под заказ				
	40 mm	EPE-PK-040	под заказ				
	50 mm	EPE-PK-050	под заказ	/f/h			
Фланцевое	63 mm	EPE-PK-063	под заказ				
соединение PN 16	75 mm	EPE-PK-075	под заказ				
PN 10	90 mm	EPE-PK-090	под заказ				
	110 mm	EPE-PK-110	под заказ	400			
	125 mm	EPE-PK-125	под заказ				
	160 mm	EPE-PK-160	под заказ				
	180 mm	EPE-PK-180	под заказ				
	200 mm	EPE-PK-200	под заказ				
	Uszczelka DN 40 kołnierzowa		под заказ				
	Uszczelka DN 65 kołnierzowa (75)		под заказ				
Дополнительные элементы	Uszczelka DN 80 kołnierzowa (90)		под заказ				
для фланцевых	Uszczelka DN 100 kołnierzowa (125, 110)		под заказ				
соединений	Uszczelka DN 125 kołnierzowa		под заказ				
	Uszczelka DN 150 kołnierzowa (160)		под заказ				
	Uszczelka DN 200 kołnie		под заказ				
	Śruba do poł. koł. 16	x 100 mm	под заказ	3-3h			
Соединительные			под заказ				
болты	Śruba do poł. koł. 20 x 130 mm		под заказ				

Полная техническая информация о данных товарах находится в каталоге ENERGEO.

### ЭЛЕКТРО-ИНСТРУМЕНТ ЦЕНА ЗА 1 ШТ. ЭЛЕМЕНТ ОПИСАНИЕ Сварочный аппарат ELEKTRA LIGHT: - аппарат ...... 1 шт. - сварочный кабель с наконечниками ...... 2 шт. 1700€ - кабель для сети питания ...... 1 шт. - сумка для транспортировки ...... 1 шт. - ручной скребок ......1 шт. Сварочный аппарат ELEKTRA 400: \*) Сварочный - аппарат ...... 1 шт. - сварочный кабель с наконечниками ...... 2 шт. аппарат под заказ - кабель для сети питания ...... 1 шт. - сумка для транспортировки ...... 1 шт. комплектующие - ручной скребок ......1 шт. Кабель для ELEKTRA LIGHT - кабель для соединения: сварочный аппарат - компьютер для записи в памяти компьютера параметров сварки Кабель USB с флэш-памятью для ELEKTRA LIGHT - кабель для соединения: сварочный аппарат - флэш-память для записи в памяти компьютера параметров сварки

\* - только под заказ





#### ИНФОРМАЦИЯ, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА

При оформлении заказа на продукты системы ENERGEO следует указать: название товара (колодца/шкафа/распределителя/оголовка, нр., колодец ALTRA), с какой стороны выходят подводящие трубы (слева — L, справа — P) для шкафов и распределителей, количество коллекторных секций (нр., 2, 3, 4 и т. д.), диаметр коллекторных секций (нр., 025, 032 или 040, 040, 040, 050 или 053, 040, 050 или 053, 063 или 07640,

Секции коллектора (СК) и выходные отверстия для подводящих труб могут заканчиваться муфтами для полифузионной термической сварки с помощью сварочных аппаратов или голыми трубами для электросварки. В заказе обязательно следует указать способ соединения элементов (муфты или голые трубы).

### ⟨₹⟩ ПРОМЭПЕКТРОЙВТОМЯТИКА

105082, Россия, Москва, ул. Б. Почтовая, д.38, стр.5 www.pea.ru, 508@pea.ru

(495) 229-85-86 (многоканальный) (495) 956-7100, 234-0183 (499) 265-2890, 265-3180