



Научно-производственная и коммерческая  
**КОМПАНИЯ**

---

Ленинградская обл., Всеволожский Муниципальный р-н,  
Кузьмолдовское городское поселение  
г. п. Кузьмолдовский, улица Заводская, д.5,  
**ОАО «СПб «ИЗОТОП»**

***РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ***

**Раздел 11. Сметная документация**

**Реконструкция системы электроснабжения  
(в том числе системы автоматизации и управления)  
системы отопления здания склада 1,2**

**Шифр: ГШИЕ 1.119.074.2 -СД**



Научно-производственная и коммерческая  
**КОМПАНИЯ**

Для служебного пользования

экз. № \_\_\_\_\_ уч. № \_\_\_\_\_

Ленинградская обл., Всеволожский Муниципальный р-н,  
Кузьмоловское городское поселение  
г. п. Кузьмоловский, улица Заводская, д.5,  
ОАО «СПб «ИЗОТОП»

## ***РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ***

### **Раздел 11. Сметная документация**

**Реконструкция системы электроснабжения  
(в том числе системы автоматизации и управления)  
системы отопления здания склада 1,2**

**Шифр: ГШИЕ 1.119.074.2 -СД**

**Зам. Генерального директора  
по проектированию**

\_\_\_\_\_ **К.К. Рябков**

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2014 г.

**Главный инженер проекта**

\_\_\_\_\_ **К.В. Чижов**

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_

Не подлежит размножению и передаче

2014

другим организациям без согласия

ООО НПКК «Телекорт»

Согласовано:

Утверждаю:

" \_\_\_ " \_\_\_\_\_

" \_\_\_ " \_\_\_\_\_

## Локальная смета

Реконструкция системы электроснабжения (в том числе системы автоматизации и управления) системы отопления здания склада 1, 2  
на объекте: Ленинградская обл., Всеволожский Муниципальный р-н, Кузьмоловское городское поселение г. п. Кузьмоловский, улица Заводская, д.5, ОАО «СПб «ИЗОТОП»  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Шифр ГШИЕ 1.119.074.2 -ЭС. Том 5.2

Составлена в ценах на: Январь 2000 г. с индексами пересчета на Июнь 2014 г. (Письмо РЦЦС №2014-06и от 14.06.2014 г.)  
ТСНБ ТЕРм-2001 Санкт-Петербург РЦЦС СПб, ФЕРп-2001 (в ред. 2014 г.)

Сметная стоимость: 975237.00 руб.  
Нормативная трудоемкость: 1150.00 ч.-час.  
Зарплата основных рабочих: 186354.00 руб.

№ п.п.	Шифр норматива	Наименование работ и затрат, материалов, изделий и конструкций	Единица измер.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих-строителей, чел-ч.		
					ВСЕГО	экспл. машин	ВСЕГО	основной заработной платы	экспл. машин	рабочих-строителей, чел-ч.	на единицу	всего
					основной з/пл	в. т.ч. з/пл машинистов						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<b>Раздел 1. Демонтажные работы.</b>												
1	ТЕРр 67-01-003-1	Демонтаж кабеля АНРГ-500 3x4+1x2,5 (Н.Р. 85*0,85 = 72% = 7970.29 руб. С.П. 65*0,8 = 52% = 5736.40 руб.)	100 м	6.27 [627/100]	<u>92,13</u> 91.87	<u>0.26</u> 0.13	577.65	576.02	<u>1.63</u> 0.82	9.64 0.01	60.44 0.06	
2	ТЕРр 67-01-003-1	Демонтаж кабеля КВВГ 7x1,5 (Н.Р. 85*0,85 = 72% = 9394.01 руб. С.П. 65*0,8 = 52% = 6761.09 руб.)	100 м	7.39 [739/100]	<u>92,13</u> 91.87	<u>0.26</u> 0.13	680.84	678.92	<u>1.92</u> 0.96	9.64 0.01	71.24 0.07	
3	ТЕРр 67-01-003-1	Демонтаж кабеля КВВГ 4x1,5 (Н.Р. 85*0,85 = 72% = 2860.15 руб. С.П. 65*0,8 = 52% = 2058.52 руб.)	100 м	2.25 [225/100]	<u>92,13</u> 91.87	<u>0.26</u> 0.13	207.29	206.71	<u>0.58</u> 0.29	9.64 0.01	21.69 0.02	
4	ТЕРм 08-03-572-3	Демонтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина, мм, до:600x600 (шкаф управления (ШУ) отопительным агрегатом) к прямым затратам: 0,3 к стоим. мат-ов: 0 (Н.Р. 95*0,85 = 81% = 1931.27 руб. С.П. 65*0,8 = 52% = 1243.66 руб.)	1 шт.	13	<u>17,45</u> 8.77	<u>8.67</u> 0.85	226.72	114.01	<u>112.71</u> 11.05	0.70 0.06	9.10 0.78	

5	ТЕРм 08-03-572-4	Демонтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина, мм, до:1200х1000 (шкаф дистанционного управления (ШДУ) отопительным агрегатом 1200х600х450) к прямым затратам: 0,3 к стоим. мат-ов: 0 (Н.Р. 95*0,85 = 81% = 484.28 руб. С.П. 65*0,8 = 52% = 311.86 руб.)	1 шт.	2	<u>35,24</u> 13.20	<u>22,05</u> 2.48	70.50	26.40	<u>44,10</u> 4.96	1.05 0.17	2.10 0.34
6	СЦП 6-27-1	Погрузка. Мусор строительный (Н.Р. 100 = 100% = 35.95 руб. С.П. 60 = 60% = 21.57 руб.)	т	0.89	<u>3,51</u> 0	<u>3,51</u> 2.11	3.12	0	<u>3,12</u> 1.88	0 0	0 0
7	СЦП 3-35-1	Расстояние перевозки, км : 35. Кл.гр. 1. Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров).	т	0.89	<u>41,62</u> 0	<u>41,62</u> 0	37.04	0	<u>37,04</u> 0	0 0	0 0
		<b>Итого прямых затрат в базовом уровне цен:</b>	руб.				1803	1602	201 20		165 1
		Коэффициент на стесненность (табл. 1 п. 2 ОУ к ТЧ ТЕРм):		1.35							
		<b>Итого со стесненностью:</b>	руб.				2434	2163	271 27		223 1
		Индекс к оплате труда рабочих:		14.166			30641				
		Индекс к стоимости эксплуатации машин:		10.172			2757				
		в том числе зарплата машинистов:		14.166			382				
		Индекс к стоимости материалов:		4.089			0				
		Материалы в текущем уровне цен:		1			0				
		<b>Итого с индексацией:</b>	руб.				33398	30641	2757 382		223 1
		Накладные расходы %:	%				22676				
		<b>Итого с накладными:</b>	руб.				56074				
		Сметная прибыль %:	%				16133				
		<b>Итого:</b>	руб.				72207				
		<b>Всего по разделу:</b>	руб.				72207				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 2. Воздушно-отопительные агрегаты.</b>											
<b>1</b>	<b>ТЕРм 08-03-599-1 0</b>	<b>Щитки, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка, кг, до:15 (Н.Р. 95*0,85 = 81% = 6377.22 руб. С.П. 65*0,8 = 52% = 4106.69 руб.)</b>	<b>1 шт.</b>	<b>8 [1+1+6]</b>	<b><u>158.43</u> 51.05</b>	<b><u>5.06</u> 0.57</b>	<b>1267.44</b>	<b>408.40</b>	<b><u>40.48</u> 4.56</b>	<b>4.17 0.04</b>	<b>33.36 0.32</b>
	прайс-лист ЭТМ	Щит распределительный навесной металлический IP54 с замком 540x330x120 мм на 36 модулей IEK ЩРН-36з	шт.	1	(2255.08)		(2255.08)				
	прайс-лист ЭТМ	Щит распределительный навесной металлический IP54 с замком 410x330x120 мм на 24 модуля IEK ЩРН-243-0	шт.	1	(1315.25)		(1315.25)				
	прайс-лист ЭТМ	Щит распределительный навесной пластик. на 6 модулей прозрачная дверь IP65 198-98-124 мм SE ЩРН-П-6	шт.	6	(643.22)		(3859.32)				
<b>2</b>	<b>ТЕРм 08-02-144-2</b>	<b>Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей. Провод или кабель сечением, мм<sup>2</sup>, до:6 (Н.Р. 95*0,85 = 81% = 7466.71 руб. С.П. 65*0,8 = 52% = 4808.28 руб.)</b>	<b>100 шт.</b>	<b>3.16 [(280+32+ 4)/100]</b>	<b><u>153.01</u> 153.01</b>	<b><u>0</u> 0</b>	<b>483.51</b>	<b>483.51</b>	<b><u>0</u> 0</b>	<b>13.00 0</b>	<b>41.08 0</b>
	прайс-лист ЭТМ	Шина нулевая на DIN-изолятор 10x6 мм <sup>2</sup> IEK ШНИ-6x9-10-Д-С	шт.	28	(38.05)		(1065.40)				
	прайс-лист ЭТМ	Шина нулевая установка на корпус 8x6 мм <sup>2</sup> IEK YNN10-08-100	шт.	4	(31.36)		(125.44)				
	прайс-лист ЭТМ	Клемма 2,5 мм серая ЗНИ-2,5	шт.	4	(9.66)		(38.64)				
<b>3</b>	<b>ТЕРм 08-01-068-1</b>	<b>Шина медная или алюминиевая сечением, мм<sup>2</sup>, до:250 (Н.Р. 95*0,85 = 81% = 68.87 руб. С.П. 65*0,8 = 52% = 44.35 руб.)</b>	<b>100 м</b>	<b>0.0063 [(0.21*3)/1 00]</b>	<b><u>892.78</u> 624.10</b>	<b><u>171.90</u> 83.42</b>	<b>5.62</b>	<b>3.93</b>	<b><u>1.08</u> 0.53</b>	<b>52.50 6.13</b>	<b>0.33 0.04</b>
	прайс-лист ЭТМ	Шина комплектная 2-фазная 80A на 12 модулей ABB PS2/12	шт.	3	(229.66)		(688.98)				
<b>4</b>	<b>ТЕРм 08-03-526-1</b>	<b>Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, а, до:25 (Н.Р. 95*0,85 = 81% = 3409.75 руб. С.П. 65*0,8 = 52% = 2195.75 руб.)</b>	<b>1 шт.</b>	<b>12 [2+2+2+6]</b>	<b><u>132.56</u> 18.34</b>	<b><u>1.70</u> 0.06</b>	<b>1590.72</b>	<b>220.08</b>	<b><u>20.40</u> 0.72</b>	<b>1.56 0</b>	<b>18.72 0</b>
	прайс-лист ЭТМ	Автоматический выключатель модульный 3-полюсный ABB S203 C25 A	шт.	2	(701.69)		(1403.38)				
	прайс-лист ЭТМ	Независимый расцепитель модульный 220В 2 замыкающих контакта 20А ABB S2C-A2	шт.	2	(861.02)		(1722.04)				

	прайс-лист ЭТМ	Автоматический выключатель модульный 1-полюсный ABB S201 C1 A	шт.	2	(393.22)		(786.44)				
	прайс-лист ЭТМ	Дифференциальный автомат 2-полюсный на ток утечки 30МА ABB DS941 AC-C16/0.03	шт.	6	(1554.24)		(9325.44)				
5	ТЕРм 08-03-532-4	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до:3 (Н.Р. 95*0,85 = 81% = 1963.39 руб. С.П. 65*0,8 = 52% = 1264.35 руб.)	1 шт.	6	<u>83,74</u> 21.16	<u>1.49</u> 0.03	502.44	126.96	<u>8.94</u> 0.18	1.80 0	10.80 0
	прайс-лист ЭТМ	Выключатель кнопочный с фиксатором 1НО+1НЗ контакт 20А Legrand 004458	шт.	6	(950.85)		(5705.10)				
6	ТЕРм 11-03-001-1	Прибор, масса, кг, до:5 (Н.Р. 80*0,85 = 68% = 491.57 руб. С.П. 60*0,8 = 48% = 346.99 руб.)	1 шт.	6	<u>7,74</u> 6.30	<u>0</u> 0	46.44	37.80	<u>0</u> 0	0.52 0	3.12 0
	прайс-лист Термоника	Устройство дилатометрическое терморегулирующее 0-40 град. чувств. эл-т 491мм IP54 ТУДЭ-8М1	шт.	6	(9161.02)		(54966.12)				
7	ТЕРм 08-02-409-1	Труба по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до:25 (Н.Р. 95*0,85 = 81% = 7332.35 руб. С.П. 65*0,8 = 52% = 4721.76 руб.)	100 м	0.9 [90/100]	<u>1020,62</u> 281.91	<u>506.74</u> 245.66	918.56	253.72	<u>456.07</u> 221.09	23.80 16.02	21.42 14.42
	прайс-лист ЭТМ	Труба гладкая жесткая d=20 мм из ПВХ	м	90	(8.98)		(808.20)				
	прайс-лист ЭТМ	Муфта для прямого соединения гладких труб d=20 мм	шт.	50	(2.37)		(118.50)				
	прайс-лист ЭТМ	Поворот гибкий гофрированный труба-труба 20 мм	шт.	20	(18.98)		(379.60)				
8	ТЕРм 08-02-147-1 0	Кабель с креплением по всей длине массой 1 м кабеля, кг, до:1 (Н.Р. 95*0,85 = 81% = 43364.83 руб. С.П. 65*0,8 = 52% = 27925.34 руб.)	100 м	10.4 [1040/100]	<u>731,40</u> 209.22	<u>401.44</u> 60.79	7606.57	2175.89	<u>4174.98</u> 632.22	17.60 4.68	183.04 48.67
9	ТЕРм 08-02-412-3	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до:16 (Н.Р. 95*0,85 = 81% = 1272.17 руб. С.П. 65*0,8 = 52% = 819.23 руб.)	100 м	0.9 [90/100]	<u>438,36</u> 90.39	<u>8.62</u> 1.14	394.53	81.35	<u>7.76</u> 1.03	7.86 0.08	7.07 0.07
	501-0662-00 6	Кабель силовой ВВГнг-LS 3x 2,5 мм2 1КВ (СтройЦена 6.2014 Санкт-Петербург )	1000 м	0.965	(29973.6)		(28924.52)				
	прайс-лист ЭТМ	Кабель ВВГнг-LS 3x4	м	125	(53.14)		(6642.50)				
	507-0273	Провод ПВ3 16 мм2 (СтройЦена 6.2014 Санкт-Петербург )	1000 м	0.04	(62094.15)		(2483.77)				

10	ТЕРм 08-02-144-3	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей. Провод или кабель сечением, мм <sup>2</sup> , до:16 (Н.Р. 95*0,85 = 81% = 110.57 руб. С.П. 65*0,8 = 52% = 71.20 руб.)	100 шт.	0.04 [4/100]	<u>178.90</u> 178.90	<u>0</u> 0	7.16	7.16	<u>0</u> 0	15.20 0	0.61 0
	550-1019	Наконечники кабельные медные ТМ-16-(5,6,8)- 6М (СтройЦена 6.2014 Санкт-Петербург )	шт.	4	(8.36)		(33.44)				
11	ТЕРм 10-01-039-5	Перфорированный швеллер (Н.Р. 80*0,85 = 68% = 17087.77 руб. С.П. 60*0,8 = 48% = 12061.95 руб.)	1 м швеллера	360	<u>4.23</u> 3.65	<u>0</u> 0	1522.80	1314.00	<u>0</u> 0	0.31 0	111.60 0
	прайс-лист ЕКА групп	Перфошвеллер 3 линии перфорации 100х50х3000 мм толщина 1,5мм без крышки	м	360 [120*3]	(193.22)		(69559.20)				
	прайс-лист ЕКА групп	Соединитель швеллера 95х37х205 мм СШв 100/40 S1.5	м	24.6 [0.205*120 ]	(74.58)		(1834.67)				
12	ТЕРм 08-02-395-1	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка, мм, до:200 (Н.Р. 95*0,85 = 81% = 135.28 руб. С.П. 65*0,8 = 52% = 87.11 руб.)	1 т	0.00768 [7.68/1000]	<u>1898,77</u> 791.77	<u>1026.52</u> 348.33	14.58	6.08	<u>7.88</u> 2.68	67.50 22.92	0.52 0.18
	прайс-лист ЕКА групп	Консоль горизонтальная легкая 36х83х115 мм толщина 1,5мм КГ1-115 (0,16 кг/шт.)	шт.	48	(34.74)		(1667.52)				
	прайс-лист ЕКА групп	Подвес потолочный С-образный 100х30х125 мм ПЛ-100	шт.	240	(42.37)		(10168.80)				
	прайс-лист ЕКА групп	Подвес потолочный 50х40х30 мм ППЗ	шт.	240	(16.95)		(4068.00)				
13	ТЕРр 69-01-002-1	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором:толщина стен 0,5 кирпича с диаметром отверстия до 20 мм (Н.Р. 78*0,85 = 66% = 1951.47 руб. С.П. 50*0,8 = 40% = 1177.36 руб.)	100 отверстий	2.4 [240/100]	<u>70,55</u> 64.13	<u>6.42</u> 0	169.32	153.91	<u>15.41</u> 0	5.49 0	13.18 0
	прайс-лист ЕКА групп	Шпилька резьбовая оцинкованная DIN 975 M8x200	шт.	240	(30.51)		(7322.40)				
	прайс-лист ЕКА групп	Болт оцинкованный DIN 933 M8x20	шт.	500	(2.8)		(1400.00)				
	прайс-лист ЕКА групп	Шайба увеличенная оцинкованная DIN 9021 №8	шт.	500	(0.76)		(380.00)				
	прайс-лист ЕКА групп	Гайка оцинкованная DIN 985 M8	шт.	500	(0.45)		(225.00)				

		<b>Итого прямых затрат в базовом уровне цен:</b>	<b>руб.</b>				<b>14530</b>	<b>5273</b>	<b>4733 863</b>		<b>445 64</b>	
		Коэффициент на стесненность (табл. 1 п. 2 ОУ к ТЧ ТЕРМ):		1.35								
		<b>Итого со стесненностью:</b>	<b>руб.</b>				<b>18032</b>	<b>7119</b>	<b>6390 1165</b>		<b>601 86</b>	
		Индекс к оплате труда рабочих:		14.166			100848					
		Индекс к стоимости эксплуатации машин:		10.172			64999					
		в том числе зарплата машинистов:		14.166			16503					
		Индекс к стоимости материалов:		4.089			18499					
		Материалы в текущем уровне цен:		1			219273					
		<b>Итого с индексацией:</b>	<b>руб.</b>				<b>403618</b>	<b>100848</b>	<b>64999 16503</b>		<b>601 86</b>	
		Накладные расходы %:	%				91032					
		<b>Итого с накладными:</b>	<b>руб.</b>				<b>494650</b>					
		Сметная прибыль %:	%				59630					
		<b>Итого:</b>	<b>руб.</b>				<b>554280</b>					
		Коэффициент на удаленность объекта (п. 1.6.2 ОУ к ТЧ ТЕРМ):		1.007			558160					
		<b>Итого:</b>	<b>руб.</b>				<b>558160</b>					
		<b>Всего по разделу:</b>	<b>руб.</b>				<b>558160</b>					
<b>Раздел 3. Пусконаладочные работы.</b>												
1	ФЕРп 02-01-002-1	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2 к з/п рабочих: 0,8 (Н.Р. $65 \cdot 0,85 = 55\% = 2201.44$ руб. С.П. $40 \cdot 0,8 = 32\% = 1275.04$ руб.)	1 система	1		<u>208.35</u> 208.35	<u>0</u> 0	208.35	208.35	<u>0</u> 0	17.60 0	17.60 0
2	ФЕРп 02-01-002-2	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01 к з/п рабочих: 0,8 (Н.Р. $65 \cdot 0,85 = 55\% = 4237.84$ руб. С.П. $40 \cdot 0,8 = 32\% = 2454.49$ руб.)	1 канал	4		<u>100.27</u> 100.27	<u>0</u> 0	401.08	401.08	<u>0</u> 0	8.47 0	33.88 0
		<b>Итого прямых затрат в базовом уровне цен:</b>	<b>руб.</b>					<b>609</b>	<b>609</b>	<b>0 0</b>		<b>51 0</b>
		Коэффициент на стесненность (табл. 1 п. 2 ОУ к ТЧ ТЕРМ):		1.35								
		<b>Итого со стесненностью:</b>	<b>руб.</b>					<b>822</b>	<b>822</b>	<b>0 0</b>		<b>69 0</b>
		Индекс к оплате труда рабочих:		14.166			11644					

		<b>Итого с индексацией:</b>	<b>руб.</b>				<b>11644</b>	<b>11644</b>	<b>0</b>		<b>69</b>
		Накладные расходы %:	%				6439		<b>0</b>		<b>0</b>
		<b>Итого с накладными:</b>	<b>руб.</b>				<b>18083</b>				
		Сметная прибыль %:	%				3730				
		<b>Итого:</b>	<b>руб.</b>				<b>21813</b>				
		<b>Всего по разделу:</b>	<b>руб.</b>				<b>21813</b>				
<b>Раздел 4. Тепловые завесы.</b>											
<b>1</b>	<b>ТЕРм 08-03-526-1</b>	<b>Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, а, до:25 (Н.Р. 95*0,85 = 81% = 2557.31 руб. С.П. 65*0,8 = 52% = 1646.81 руб.)</b>	<b>1 шт.</b>	<b>9</b>	<b><u>132,56</u> 18.34</b>	<b><u>1.70</u> 0.06</b>	<b>1193.04</b>	<b>165.06</b>	<b><u>15.30</u> 0.54</b>	<b>1.56</b>	<b>14.04</b>
	прайс-лист ЭТМ	Дифференциальный автомат 2-полюсный на ток утечки 30мА АВВ DS941 AC-C10/0.03	шт.	9	(1398.31)		(12584.79)				
<b>2</b>	<b>ТЕРм 11-02-001-2</b>	<b>Прибор, масса, кг, до:5 (Н.Р. 80*0,85 = 68% = 2213.22 руб. С.П. 60*0,8 = 48% = 1562.27 руб.)</b>	<b>1 шт.</b>	<b>9</b>	<b><u>24,50</u> 18.91</b>	<b><u>0</u> 0</b>	<b>220.50</b>	<b>170.19</b>	<b><u>0</u> 0</b>	<b>1.56</b>	<b>14.04</b>
	прайс-лист Komfort	Настенный регулятор для управления тепловыми завесами DX EuroHeat	шт.	9	(1292.37)		(11631.33)				
<b>3</b>	<b>ТЕРм 08-02-147-1 0</b>	<b>Кабель с креплением по всей длине массой 1 м кабеля, кг, до:1 (Н.Р. 95*0,85 = 81% = 20223.00 руб. С.П. 65*0,8 = 52% = 13022.86 руб.)</b>	<b>100 м</b>	<b>4.85</b> [485/100]	<b><u>731,40</u> 209.22</b>	<b><u>401.44</u> 60.79</b>	<b>3547.29</b>	<b>1014.72</b>	<b><u>1946.98</u> 294.83</b>	<b>17.60</b>	<b>85.36</b>
	501-0662-00 6	Кабель силовой ВВГнг-LS 3x 2,5 мм2 1КВ (СтройЦена 6.2014 Санкт-Петербург )	1000 м	0.435	(29973.6)		(13038.52)				
	501-1651	Кабель КВВГнг 10x1,5 мм2 (СтройЦена 6.2014 Санкт-Петербург )	1000 м	0.02	(75021.35)		(1500.43)				
	501-1649	Кабель КВВГнг 5x1,0 мм2 (СтройЦена 6.2014 Санкт-Петербург )	1000 м	0.03	(40954.95)		(1228.65)				
		<b>Итого прямых затрат в базовом уровне цен:</b>	<b>руб.</b>				<b>4961</b>	<b>1350</b>	<b>1962</b>	<b>17.60</b>	<b>85.36</b>
		Коэффициент на стесненность (табл. 1 п. 2 ОУ к ТЧ ТЕРм):		1.35					<b>295</b>	<b>4.68</b>	<b>22.70</b>
		<b>Итого со стесненностью:</b>	<b>руб.</b>				<b>6120</b>	<b>1823</b>	<b>2649</b>		<b>113</b>
		Индекс к оплате труда рабочих:		14.166			25825		<b>398</b>		<b>23</b>
		Индекс к стоимости эксплуатации машин:		10.172			26946				
		в том числе зарплата машинистов:		14.166			5638				
		Индекс к стоимости материалов:		4.089			6743				
		Материалы в текущем уровне цен:		1			39984				

		<b>Итого с индексацией:</b>	<b>руб.</b>				<b>99497</b>	<b>25825</b>	<b>26946</b>		<b>153</b>
		Накладные расходы %:	%				24994				<b>31</b>
		<b>Итого с накладными:</b>	<b>руб.</b>				<b>124491</b>				
		Сметная прибыль %:	%				16232				
		<b>Итого:</b>	<b>руб.</b>				<b>140723</b>				
		Коэффициент на удаленность объекта (п. 1.6.2 ОУ к ТЧ ТЕРМ):		1.007			141708				
		<b>Итого:</b>	<b>руб.</b>				<b>141708</b>				
		<b>Всего по разделу:</b>	<b>руб.</b>				<b>141708</b>				
<b>Раздел 5. Пусконаладочные работы.</b>											
1	ФЕРп 02-01-002-1	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2 к з/п рабочих: 0,8 (Н.Р. 65*0,85 = 55% = 2201.44 руб. С.П. 40*0,8 = 32% = 1275.04 руб.)	1 система	1	<u>208.35</u> 208.35	<u>0</u> 0	208.35	208.35	<u>0</u> 0	17.60 0	17.60 0
2	ФЕРп 02-01-002-2	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01 к з/п рабочих: 0,8 (Н.Р. 65*0,85 = 55% = 7416.22 руб. С.П. 40*0,8 = 32% = 4295.36 руб.)	1 канал	7	<u>100.27</u> 100.27	<u>0</u> 0	701.89	701.89	<u>0</u> 0	8.47 0	59.29 0
		<b>Итого прямых затрат в базовом уровне цен:</b>	<b>руб.</b>				<b>910</b>	<b>910</b>	<b>0</b> <b>0</b>		<b>77</b> <b>0</b>
		Коэффициент на стесненность (табл. 1 п. 2 ОУ к ТЧ ТЕРМ):		1.35							
		<b>Итого со стесненностью:</b>	<b>руб.</b>				<b>1228</b>	<b>1228</b>	<b>0</b> <b>0</b>		<b>104</b> <b>0</b>
		Индекс к оплате труда рабочих:		14.166			17396				
		<b>Итого с индексацией:</b>	<b>руб.</b>				<b>17396</b>	<b>17396</b>	<b>0</b> <b>0</b>		<b>104</b> <b>0</b>
		Накладные расходы %:	%				9618				
		<b>Итого с накладными:</b>	<b>руб.</b>				<b>27014</b>				
		Сметная прибыль %:	%				5570				
		<b>Итого:</b>	<b>руб.</b>				<b>32584</b>				
		<b>Всего по разделу:</b>	<b>руб.</b>				<b>32584</b>				
		<b>Итого по всем разделам:</b>	<b>руб.</b>				<b>826472</b>				
		Налог на добавленную стоимость %	руб.	18			148765				
		<b>Всего по смете:</b>	<b>руб.</b>				<b>975237</b>				

Сметный калькулятор

---

Составил: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Проверил: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /



Ваш регион: [Санкт-Петербург](#)

Служба поддержки: **(812) 326-40-60**

с 09.00 до 21.00

[Вернуться на сайт ЭТМ](#)

[Система интернет-сервисов ЭТМ iPRO](#)

[Вход](#)

[Регистрация](#)

 В корзине: **7** товаров на сумму **23.571.10** руб.

[Центр поддержки](#)

[Сметы](#)

[Мои заказы](#)

[Корзина](#)

[Каталог товаров](#)

[Удалить все](#) [Удалить выбр.](#) [Добавить в корзину](#)

<input type="checkbox"/>	NN	Код товара	Наименование	Артикул/ № партии	Производитель	Упак.	Кол-во на складе	Кол-во	Цена (руб)	Сумма (руб)	
<input type="checkbox"/>	1	ETM9737559	Щит распределительный навесной ЩРН-36з IP54 с замком У2 (МКМ11-N-36-54-Z)	МКМ11-N-36-54-Z	IEK	шт.	Есть	<input type="text" value="1"/>	2,661.00	2,661.00	✗
<input type="checkbox"/>	2	ETM9748466	Щит распределительный навесной ЩРН-П-6 пластиковый белый прозрачная дверь IP65 Каедра (13977)	13977	Schneider Electric	7 шт.	Есть	<input type="text" value="6"/>	759.00	4,554.00	✗
<input type="checkbox"/>	3	ETM9759702	Шина комплектная 2ф 12 модулей 63А PS2/12 (PS2/12)	PS2/12	ABB	шт.	заказ	<input type="text" value="3"/>	271.00	813.00	✗
<input type="checkbox"/>	4	ETM9833597	Клемма ЗНИ-2.5 мм.кв. серая без маркировки (YZN10-002-K03)	YZN10-002-K03	IEK	50 шт.	Есть	<input type="text" value="4"/>	11.40	45.60	✗
<input type="checkbox"/>	5	ETM9747040	Выключатель автоматический однополюсный 1А С S201 6кА (S201 C1)	S201 C1	ABB	шт.	Есть	<input type="text" value="2"/>	464.00	928.00	✗
<input type="checkbox"/>	6	ETM9700306	Выключатель кнопочный с фиксатором N/O+N/C (004458)	004458	Legrand	10 шт.	заказ	<input type="text" value="6"/>	1,122.00	6,732.00	✗

<input type="checkbox"/>	7	ETM9737360	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3x4 (N,PE)-0.660	Конкорд	100 м.	Есть	<input type="text" value="125"/>	62.70	7,837.50	
<b>Пройдите несложную <a href="#">регистрацию</a> и получите скидку 5% на этот заказ. С условиями дисконтной и бонусной программ ЭТМ можно ознакомиться <a href="#">здесь</a></b>									<b>23,571.10</b>	

Примечание:

© 2014, Компания ЭТМ

[Контактная информация](#)

Ваш регион: [Санкт-Петербург](#)Служба поддержки: **(812) 326-40-60**

с 09.00 до 21.00

[Вернуться на сайт ЭТМ](#)[Система интернет-сервисов ЭТМ iPRO](#)[Вход](#)[Регистрация](#) В корзине: [20 товаров на сумму 40.636.70 руб.](#)[Центр поддержки](#)[Сметы](#)[Мои заказы](#)[Корзина](#)[Каталог товаров](#)[Удалить все](#) [Удалить выбр.](#) [Добавить в корзину](#)

<input type="checkbox"/>	NN	Код товара	Наименование	Артикул/ № партии	Производитель	Упак.	Кол-во на складе	Кол-во	Цена (руб)	Сумма (руб)	
<input type="checkbox"/>	1	ETM9737475	Щит распределительный навесной ЩРН-24з IP54 с замком У2 (МКМ11-N-24-54- Z)	МКМ11-N-24-54- Z	IEK	шт.	Есть	<input type="text" value="2"/>	1,552.00	3,104.00	✗
<input type="checkbox"/>	2	ETM9828634	Шина нулевая на DIN-изолятор ШНИ-6х9-10-Д-С (YNN10-69-10D- K07)	YNN10-69-10D- K07	IEK	20 шт.	Есть	<input type="text" value="2"/>	44.90	89.80	✗
<input type="checkbox"/>	3	ETM9716722	Шина нулевая с заземлением 6х9мм 8/1 крепление по центру (YNN10-08- 100)	YNN10-08-100	IEK	10 шт.	Есть	<input type="text" value="2"/>	37.00	74.00	✗
<input type="checkbox"/>	4	ETM9534143	Шина модульная SZ- PSB11N 3-фазная 12 модулей 80А клемма (SZ-PSB11N)	SZ-PSB11N	ABB	шт.	Есть	<input type="text" value="2"/>	481.00	962.00	✗
<input type="checkbox"/>	5	ETM9746237	Выключатель автоматический трехполюсный 25А С S203 6кА (S203 C25)	S203 C25	ABB	шт.	Есть	<input type="text" value="2"/>	828.00	1,656.00	✗
<input type="checkbox"/>	6	ETM9746224	Выключатель автоматический трехполюсный 10А С S203 6кА (S203 C10)	S203 C10	ABB	шт.	Есть	<input type="text" value="6"/>	667.00	4,002.00	✗
<input type="checkbox"/>	7	ETM9746183	Выключатель автоматический однополюсный 16А С S201 6кА (S201	S201 C16	ABB	10 шт.	Есть	<input type="text" value="2"/>	199.00	398.00	✗

			C16)									
<input type="checkbox"/>	8	ETM9746180	Выключатель автоматический однополюсный 6А С S201 6кА (S201 C6)	S201 C6	ABB	10 шт.	Есть	<input type="text" value="3"/>	245.00	735.00	✘	
<input type="checkbox"/>	9	ETM1851020	Контактор модульный ESB-20-20 (2но) катушка управления 220В AC (GHE3211102R0006)	GHE3211102R0006	ABB	10 шт.	Есть	<input type="text" value="2"/>	1,545.00	3,090.00	✘	
<input type="checkbox"/>	10	ETM9747176	Расцепитель независимый 110-415В S2C-A2 (S2C-A2)	S2C-A2	ABB	шт.	Есть	<input type="text" value="2"/>	1,016.00	2,032.00	✘	
<input type="checkbox"/>	11	ETM9918359	Пускатель ПМЛ-1220-10А-220АС-(7-10А)-Б-УХЛЗ (110687)	110687	КЭАЗ	шт.	Есть	<input type="text" value="2"/>	1,336.00	2,672.00	✘	
<input type="checkbox"/>	12	ETM9745462	Труба гладкая жесткая 20 мм серая (3м) (CTR10-020-K41-093I)	CTR10-020-K41-093I	IEK	93 м.	Есть	<input type="text" value="165"/>	10.60	1,749.00	✘	
<input type="checkbox"/>	13	ETM9728013	Муфта для трубы 20мм (50шт) (M01220)	M01220	RUVinil	50 шт.	заказ	<input type="text" value="50"/>	2.80	140.00	✘	
<input type="checkbox"/>	14	ETM2621578	Поворот гибкий гофрированный труба-труба 20 мм (П01420)	П01420	RUVinil	20 шт.	заказ	<input type="text" value="25"/>	22.40	560.00	✘	
<input type="checkbox"/>	15	ETM9696831	ТУСО Коробка распределительная 85x85x40мм IP54 (67040)	67040	RUVinil	72 шт.	Есть	<input type="text" value="2"/>	31.20	62.40	✘	
<input type="checkbox"/>	16	ETM9994736	Кабель силовой ВВГнг-LS 4x4		ЮВЭЛТ	м.	Заказ	<input type="text" value="200"/>	72.70	14,540.00	✘	
<input type="checkbox"/>	17	ETM3591015	Кабель силовой ВВГнг-LS 4x1.5		ЮВЭЛТ	100 м.	Есть	<input type="text" value="35"/>	30.10	1,053.50	✘	
<input type="checkbox"/>	18	ETM9729228	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3x1.5 (N,PE)-0.660		Конкорд	100 м.	Есть	<input type="text" value="60"/>	26.80	1,608.00	✘	
<input type="checkbox"/>	19	ETM7379459	Клемма 2x2.5мм с пастой (100шт) (2273-242)	2273-242	WAGO	уп.	Есть	<input type="text" value="2"/>	583.00	1,166.00	✘	
<input type="checkbox"/>	20	ETM9763751	Клемма 3x0.08-2.5мм (5шт) (222-413-5)	222-413-5	WAGO	50 уп.	Есть	<input type="text" value="10"/>	94.30	943.00	✘	
Пройдите несложную <a href="#">регистрацию</a> и получите скидку <b>5%</b> на этот заказ. С условиями дисконтной и бонусной программ ЭТМ можно ознакомиться <a href="#">здесь</a>										<b>40,636.70</b>		

Примечание:




Сохранить изменения корзины

Оформить заказ

© 2014, Компания ЭТМ

[Контактная информация](#)



8 (812) 244-66-21

191254, Санкт-Петербург, Лиговский проспект,

дом 260

<http://www.minimaks.ru/>

**ВЫПИСКА из прайс-листа на 01.06.2014 г.**

Наименование	Производитель	Цена	Ед. Изм.
ПЛ-100 Подвес потолочный С-образный 100x30x125 мм	ЕКА групп	50,00	шт.
ППЗ Подвес потолочный 50x40x30 мм	ЕКА групп	20,00	шт.
Шпилька резьбовая оцинкованная DIN 975 M8x200	ЕКА групп	36,00	шт.
Болт оцинкованный DIN 933 M8x20	ЕКА групп	3,30	шт.
Шайба увеличенная оцинкованная DIN 9021 №8	ЕКА групп	0,90	шт.
Гайка оцинкованная DIN 985 M8	ЕКА групп	0,53	шт.



## КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

О НАС

НОВОСТИ

## ПРОДУКЦИЯ

СЕРТИФИКАТЫ

## КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ

ЛОТКИ ЛЕСТНИЧНЫЕ НЛ

ЛОТКИ ЛЕСТНИЧНЫЕ НЛК

ЛОТКИ ЗАМКОВЫЕ OLSERO

ЛОТКИ ЗАМКОВЫЕ OLSERO LARGA  
ДЛЯ БОЛЬШИХ ПРОЛЕТОВМОНТАЖНАЯ СИСТЕМА С-ОБРАЗНАЯ  
ДЛЯ БОЛЬШИХ НАГРУЗОКЛОТКИ ЛЕСТНИЧНЫЕ УСИЛЕННЫЕ ЛЛУ  
ДЛЯ БОЛЬШИХ ПРОЛЕТОВ

КОРОБА КАБЕЛЬНЫЕ ЛИСТОВЫЕ ЛМ И ЛПМ

КОРОБА КАБЕЛЬНЫЕ ЛИСТОВЫЕ ЛМЗ И  
ЛПМЗКОРОБА КАБЕЛЬНЫЕ ЛИСТОВЫЕ GYROUX G  
И GL

КАБЕЛЬ КАНАЛЫ КС

КАБЕЛЬ КАНАЛЫ ПРОВОЛОЧНЫЕ

МИНИКОРОБА

КОРОБА СВЕТОВЫЕ СК

КОРОБА СВЕТОВЫЕ LSRGP-100 L=6000

## ПЕРФОПРОФИЛИ

Перфошвеллер (с крышкой или без нее)

Перфоуголок

Z-профиль

Перфополоса

## АКСЕССУАРЫ

ГЭМ-АНАЛОГИ

ДИАГРАММЫ НАГРУЗОК

ТИПЫ ПОКРЫТИЙ

СХЕМЫ МОНТАЖА

СКАЧАТЬ КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И  
ФАЛЬШПОЛЫ

## МЕТАЛЛОПРОКАТ

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПРОЕКТИРОВЩИКАМ

ЗАКАЗАТЬ

КОНТАКТЫ



## НАШИ КОНТАКТЫ

С.-ПЕТЕРБУРГ тел.: МОСКВА тел.:  
+7 (812) 309-11-11 +7 (495) 641-55-81САМАРА тел.: КАЗАНЬ тел.:  
+7 (846) 266-11-22 8 (800) 700-82-30РОСТОВ-НА-ДОНУ тел.: ПЕРМЬ тел.:  
+7 (863) 203-72-60 8 (342) 207-56-40СМОЛЕНСК тел.: МИНСК тел.:  
+7 (4812) 20-07-27 +375(17) 202-55-22

## ПЕРФОШВЕЛЛЕР (С КРЫШКОЙ ИЛИ БЕЗ НЕЕ)

## ПЕРФОШВЕЛЛЕР (1-ПЕРФОРАЦИЯ)

Перфопрофили - Перфошвеллер  
(1-перфорация)

артикул	наименование	габаритные размеры, мм	S, мм	вес кг/м.п.	Цена, руб./м.п. с НДС
202101	K347-1 S1.5 L2000	35 / 23 / 2000	1,50	0,95	91.00 руб
202102	K010-1 S1.5 L2000	45 / 30 / 2000	1,50	1,24	117.00 руб
202103	K011-1 S2.0 L2000	45 / 30 / 2000	2,00	1,65	155.00 руб
202104	K235-1 S1.5 L2000	60 / 32 / 2000	1,50	1,46	136.00 руб
202105	K235-1 S2.0 L2000	60 / 32 / 2000	2,00	1,95	183.00 руб
202106	K014-1 S1.5 L2000	70 / 44 / 2000	1,50	1,86	173.00 руб
202107	K015-1 S2.0 L2000	70 / 44 / 2000	2,00	2,48	232.00 руб
202108	K018-1 S1.5 L2000	80 / 40 / 2000	1,50	1,88	174.00 руб
202109	K225-1 S2.0 L2000	80 / 40 / 2000	2,00	2,51	235.00 руб
202110	K020-1 S1.5 L2000	100 / 40 / 2000	1,50	2,12	196.00 руб
202111	K021-1 S2.0 L2000	100 / 40 / 2000	2,00	2,83	196.00 руб
202112	K024-1 S1.5 L2000	100 / 50 / 2000	1,50	2,36	218.00 руб
202113	K025-1 S2.0 L2000	100 / 50 / 2000	2,00	3,14	288.00 руб

200101	K347-1 S1.5 L2500	35 / 23 / 2500	1,50	0,95	91.00 руб
200102	K010-1 S1.5 L2500	45 / 30 / 2500	1,50	1,24	117.00 руб
200103	K011-1 S2.0 L2500	45 / 30 / 2500	2,00	1,65	155.00 руб
200104	K235-1 S1.5 L2500	60 / 32 / 2500	1,50	1,46	136.00 руб
200105	K235-1 S2.0 L2500	60 / 32 / 2500	2,00	1,95	183.00 руб
200106	K014-1 S1.5 L2500	70 / 44 / 2500	1,50	1,86	173.00 руб
200107	K015-1 S2.0 L2500	70 / 44 / 2500	2,00	2,48	232.00 руб
200108	K018-1 S1.5 L2500	80 / 40 / 2500	1,50	1,88	174.00 руб
200109	K225-1 S2.0 L2500	80 / 40 / 2500	2,00	2,51	235.00 руб
200110	K020-1 S1.5 L2500	100 / 40 / 2500	1,50	2,12	196.00 руб
200111	K021-1 S2.0 L2500	100 / 40 / 2500	2,00	2,83	264.00 руб
200112	K024-1 S1.5 L2500	100 / 50 / 2500	1,50	2,36	218.00 руб
200113	K025-1 S2.0 L2500	100 / 50 / 2500	2,00	3,14	288.00 руб

203101	K347-1 S1.5 L3000	35 / 23 / 3000	1,50	0,95	91.00 руб
203102	K010-1 S1.5 L3000	45 / 30 / 3000	1,50	1,24	117.00 руб
203103	K011-1 S2.0 L3000	45 / 30 / 3000	2,00	1,65	155.00 руб
203104	K235-1 S1.5 L3000	60 / 32 / 3000	1,50	1,46	136.00 руб
203105	K235-1 S2.0 L3000	60 / 32 / 3000	2,00	1,95	183.00 руб
203106	K014-1 S1.5 L3000	70 / 44 / 3000	1,50	1,86	173.00 руб
203107	K015-1 S2.0 L3000	70 / 44 / 3000	2,00	2,48	232.00 руб
203108	K018-1 S1.5 L3000	80 / 40 / 3000	1,50	1,88	174.00 руб
203109	K225-1 S2.0 L3000	80 / 40 / 3000	2,00	2,51	235.00 руб
203110	K020-1 S1.5 L3000	100 / 40 / 3000	1,50	2,12	196.00 руб
203111	K021-1 S2.0 L3000	100 / 40 / 3000	2,00	2,83	264.00 руб
203112	K024-1 S1.5 L3000	100 / 50 / 3000	1,50	2,36	218.00 руб
203113	K025-1 S2.0 L3000	100 / 50 / 3000	2,00	3,14	288.00 руб

## ПЕРФОШВЕЛЛЕР (3-ПЕРФОРАЦИЯ)

Перфопрофили - Перфошвеллер  
(3-перфорация)

артикул	наименование	габаритные размеры, мм	S, мм	вес кг/м.п.	Цена, руб./м.п. с НДС
202201	K347-3 S1.5 L2000	35 / 23 / 2000	1,50	0,95	99.00 руб
202202	K010-3 S1.5 L2000	45 / 30 / 2000	1,50	1,24	123.00 руб
202203	K011-3 S2.0 L2000	45 / 30 / 2000	2,00	1,65	165.00 руб
202204	K235-3 S1.5 L2000	60 / 32 / 2000	1,50	1,46	145.00 руб
202205	K235-3 S2.0 L2000	60 / 32 / 2000	2,00	1,95	193.00 руб
202206	K014-3 S1.5 L2000	70 / 44 / 2000	1,50	1,86	184.00 руб
202207	K015-3 S2.0 L2000	70 / 44 / 2000	2,00	2,48	242.00 руб
202208	K018-3 S1.5 L2000	80 / 40 / 2000	1,50	1,88	185.00 руб
202209	K225-3 S2.0 L2000	80 / 40 / 2000	2,00	2,51	245.00 руб
202210	K020-3 S1.5 L2000	100 / 40 / 2000	1,50	2,12	206.00 руб
202211	K021-3 S2.0 L2000	100 / 40 / 2000	2,00	2,83	274.00 руб
202212	K024-3 S1.5 L2000	100 / 50 / 2000	1,50	2,36	228.00 руб
202213	K025-3 S2.0 L2000	100 / 50 / 2000	2,00	3,14	298.00 руб

200201	K347-3 S1.5 L2500	35 / 23 / 2500	1,50	0,95	99.00 руб
200202	K010-3 S1.5 L2500	45 / 30 / 2500	1,50	1,24	123.00 руб
200203	K011-3 S2.0 L2500	45 / 30 / 2500	2,00	1,65	165.00 руб
200204	K235-3 S1.5 L2500	60 / 32 / 2500	1,50	1,46	145.00 руб
200205	K235-3 S2.0 L2500	60 / 32 / 2500	2,00	1,95	193.00 руб
200206	K014-3 S1.5 L2500	70 / 44 / 2500	1,50	1,86	184.00 руб
200207	K015-3 S2.0 L2500	70 / 44 / 2500	2,00	2,48	242.00 руб
200208	K018-3 S1.5 L2500	80 / 40 / 2500	1,50	1,88	185.00 руб
200209	K225-3 S2.0 L2500	80 / 40 / 2500	2,00	2,51	245.00 руб
200210	K020-3 S1.5 L2500	100 / 40 / 2500	1,50	2,12	206.00 руб
200211	K021-3 S2.0 L2500	100 / 40 / 2500	2,00	2,83	274.00 руб
200212	K024-3 S1.5 L2500	100 / 50 / 2500	1,50	2,36	228.00 руб
200213	K025-3 S2.0 L2500	100 / 50 / 2500	2,00	3,14	298.00 руб

## НОВОСТИ

04.06.2014 ЕКА ГРУПП НА ВЫСТАВКЕ  
«ЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»

Приглашаем вас посетить наш стенд № А16 на выставке «Энергетика и электротехника», которая будет проходить с 17 по 20 июня в Ленэкспо, Санкт-Петербург.

[Подробнее](#)

02.06.2014 ОГНЕСТОЙКАЯ  
КАБЕЛЕНЕСУЩАЯ СИСТЕМА ЕКА

ЕКА групп успешно прошла испытания на пределы огнестойкости по потере несущей способности (R)с показателем 90 минут

[Подробнее](#)

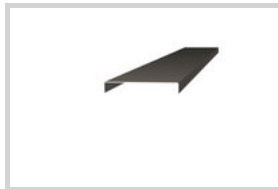
29.05.2014 НЕФТЕГАЗСТРОЙ-2014

ЕКА групп приняла участие в конференции «Строительство в нефтегазовом комплексе», которая проходила 22 мая 2014г.в гостинице InterContinental Moscow, г.Москва.

[Подробнее](#)

ВСЕ НОВОСТИ

## КРЫШКА ПЕРФОШВЕЛЛЕРА



Перфопрофили - Крышка перфощвеллера

203201	K347-3 S1.5 L3000	35 / 23 / 3000	1,50	0,95	99,00 руб
203202	K010-3 S1.5 L3000	45 / 30 / 3000	1,50	1,24	123,00 руб
203203	K011-3 S2.0 L3000	45 / 30 / 3000	2,00	1,65	165,00 руб
203204	K235-3 S1.5 L3000	60 / 32 / 3000	1,50	1,46	145,00 руб
203205	K235-3 S2.0 L3000	60 / 32 / 3000	2,00	1,95	193,00 руб
203206	K014-3 S1.5 L3000	70 / 44 / 3000	1,50	1,86	184,00 руб
203207	K015-3 S2.0 L3000	70 / 44 / 3000	2,00	2,48	242,00 руб
203208	K018-3 S1.5 L3000	80 / 40 / 3000	1,50	1,88	185,00 руб
203209	K225-3 S2.0 L3000	80 / 40 / 3000	2,00	2,51	245,00 руб
203210	K020-3 S1.5 L3000	100 / 40 / 3000	1,50	2,12	206,00 руб
203211	K021-3 S2.0 L3000	100 / 40 / 3000	2,00	2,83	274,00 руб
203212	K024-3 S1.5 L3000	100 / 50 / 3000	1,50	2,36	228,00 руб
203213	K025-3 S2.0 L3000	100 / 50 / 3000	2,00	3,14	298,00 руб

артикул	наименование	габаритные размеры, мм	S, мм	вес кг/м.п.	Цена, руб/м.п. с НДС
201031	K8.35 S0.8 L2000	37 / 12 / 2000	0,80	0,41	41,00 руб
201032	K8.45 S0.8 L2000	47 / 12 / 2000	0,80	0,47	45,00 руб
201033	K8.60 S0.8 L2000	62 / 12 / 2000	0,80	0,57	56,00 руб
201034	K8.70 S0.8 L2000	72 / 12 / 2000	0,80	0,63	63,00 руб
201035	K8.80 S0.8 L2000	82 / 12 / 2000	0,80	0,69	68,00 руб
201036	K8.100 S0.8 L2000	102 / 12 / 2000	0,80	0,82	78,00 руб

201001	K8.35 S0.8 L2500	37 / 12 / 2500	0,80	0,41	41,00 руб
201002	K8.45 S0.8 L2500	47 / 12 / 2500	0,80	0,47	45,00 руб
201003	K8.60 S0.8 L2500	62 / 12 / 2500	0,80	0,57	56,00 руб
201004	K8.70 S0.8 L2500	72 / 12 / 2500	0,80	0,63	63,00 руб
201005	K8.80 S0.8 L2500	82 / 12 / 2500	0,80	0,69	68,00 руб
201006	K8.100 S0.8 L2500	102 / 12 / 2500	0,80	0,82	78,00 руб

201061	K8.35 S0.8 L3000	37 / 12 / 3000	0,80	0,41	41,00 руб
201062	K8.45 S0.8 L3000	47 / 12 / 3000	0,80	0,47	45,00 руб
201063	K8.60 S0.8 L3000	62 / 12 / 3000	0,80	0,57	56,00 руб
201064	K8.70 S0.8 L3000	72 / 12 / 3000	0,80	0,63	63,00 руб
201065	K8.80 S0.8 L3000	82 / 12 / 3000	0,80	0,69	68,00 руб
201066	K8.100 S0.8 L3000	102 / 12 / 3000	0,80	0,82	78,00 руб

## СОЕДИНИТЕЛЬ ШВЕЛЛЕРА



Перфопрофили - Соединитель швеллера

артикул	наименование	габаритные размеры, мм	S, мм	вес кг/шт.	Цена, руб/м.п. с НДС
201101	СШв 35 / 23 S1.5	30 / 20 / 205	1,50	0,29	34,00 руб
201102	СШв 45 / 30 S1.5	40 / 27 / 205	1,50	0,37	45,00 руб
201103	СШв 60 / 32 S1.5	55 / 29 / 205	1,50	0,47	55,00 руб
201104	СШв 70 / 44 S1.5	65 / 41 / 205	1,50	0,56	67,00 руб
201105	СШв 80 / 40 S1.5	75 / 37 / 205	1,50	0,57	67,00 руб
201106	СШв 100 / 40 S1.5	95 / 37 / 205	1,50	0,64	88,00 руб
201107	СШв 100 / 50 S1.5	95 / 47 / 205	1,50	0,71	94,00 руб



Создание сайта - /maximov design/.  
Карта сайта

© 2010 «ЕКА групп».  
Тел./факс: (812) 309-11-11; Тел.: (812) 319-38-88,  
E-mail: eka@ekagroup.ru

вход для партнеров

## Настенный регулятор DX, VTS EuroHeat



### Характеристики

Температура окружающей среды, °С	-10...+50
Допустимая нагрузка, А	6 (3)
Монтаж	Настенный
Питание, В	220...240
Класс защиты	IP 30
Точность регулирования, °С	+/-1
Диапазон установок, °С	+10...+30
Страна-производитель	Польша

Оцените срок и стоимость доставки

Ваш город: Санкт-Петербург (изменить)

(http://www.komfort.ru/share/...)  
 Цена по умолчанию: 1525 руб. (с НДС)

### Артикул

### Цена, за шт

**г0107**

**1 525 р.**

### Описание товара

[Вверх](#)

Настенный регулятор DX предназначен для температурного регулирования тепловых завес Euroheat Defender. Один настенный регулятор может управлять максимально шестью тепловыми завесами. Максимальное расстояние 100 м провода 5x1 мм2.

### С этим товаром также покупают (посмотреть весь список)

[Вверх](#)



[Комплект монтажных креплений для завес Defender, VTS EuroHeat](#)

Цена от 767 руб./шт



[Воздушная тепловая завеса с водяным нагревателем Defender WHN, VTS EuroHeat](#)

Цена от 20 514 руб./шт



[Клапан двухходовой с сервоприводом NVMZ 2020B, VTS EuroHeat](#)

Цена 3 918 руб./шт



[Воздушная тепловая завеса с электрическим нагревателем, Defender EHN, VTS EuroHeat](#)

Цена от 16 809 руб./шт



[Регулятор частоты вращения вентилятора, ступенчатый, ARW, VTS EuroHeat](#)

Цена 4 483 руб./шт



[Консоль монтажная VR для Volcano, VTS EuroHeat](#)

Цена 2 548 руб./шт

### Отзывы о продукте

[Вверх](#)

Отзывов пока нет. Будьте первым.

[Написать отзыв](#)





## КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

О НАС

НОВОСТИ

## ПРОДУКЦИЯ

СЕРТИФИКАТЫ

## КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ

ЛОТКИ ЛЕСТНИЧНЫЕ НЛ

ЛОТКИ ЛЕСТНИЧНЫЕ НЛК

ЛОТКИ ЗАМКОВЫЕ OLSERO

ЛОТКИ ЗАМКОВЫЕ OLSERO LARGA  
ДЛЯ БОЛЬШИХ ПРОЛЕТОВМОНТАЖНАЯ СИСТЕМА С-ОБРАЗНАЯ  
ДЛЯ БОЛЬШИХ НАГРУЗОКЛОТКИ ЛЕСТНИЧНЫЕ УСИЛЕННЫЕ ЛЛУ  
ДЛЯ БОЛЬШИХ ПРОЛЕТОВ

КОРОБА КАБЕЛЬНЫЕ ЛИСТОВЫЕ ЛМ И ЛПМ

КОРОБА КАБЕЛЬНЫЕ ЛИСТОВЫЕ ЛМЗ И  
ЛПМЗКОРОБА КАБЕЛЬНЫЕ ЛИСТОВЫЕ GYROUX G  
И GL

КАБЕЛЬ КАНАЛЫ КС

КАБЕЛЬ КАНАЛЫ ПРОВОЛОЧНЫЕ

МИНИКОРОБА

КОРОБА СВЕТОВЫЕ СК

КОРОБА СВЕТОВЫЕ LSRGP-100 L=6000

ПЕРФОПРОФИЛИ

## АКСЕССУАРЫ

Стойки

Полки

Консоли горизонтальные

Консоли вертикальные

Планки подвесные

Фурнитура

ГЭМ-АНАЛОГИ

ДИАГРАММЫ НАГРУЗОК

ТИПЫ ПОКРЫТИЙ

СХЕМЫ МОНТАЖА

СКАЧАТЬ КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И  
ФАЛЬШПОЛЫ

МЕТАЛЛОПРОКАТ

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПРОЕКТИРОВЩИКАМ

ЗАКАЗАТЬ

КОНТАКТЫ

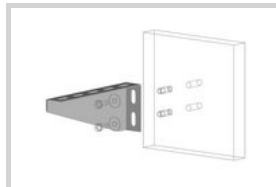


## НАШИ КОНТАКТЫ

С.-ПЕТЕРБУРГ тел.: МОСКВА тел.:  
+7 (812) 309-11-11 +7 (495) 641-55-81САМАРА тел.: КАЗАНЬ тел.:  
+7 (846) 266-11-22 8 (800) 700-82-30РОСТОВ-НА-ДОНУ тел.: ПЕРМЬ тел.:  
+7 (863) 203-72-60 8 (342) 207-56-40

## КОНСОЛИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ

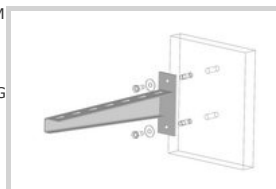
## КОНСОЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ЛЕГКАЯ



Консоль горизонтальная легкая

[Смотреть допустимые нагрузки на консоли горизонтальные КГ1](#)

## КОНСОЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ



Консоль горизонтальная

[Смотреть допустимые нагрузки на консоли горизонтальные КГ2](#)

## КОНСОЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ



Консоль горизонтальная

[Смотреть допустимые нагрузки на консоли горизонтальные КГ4](#)

артикул	наименование	габаритные р-ры, мм	S,мм	вес, кг/шт.	Цена,руб
800201	КГ1-115	36 / 83 / 115	1,5	0,16	41.00 руб
800202	КГ1-215	36 / 83 / 215	1,5	0,28	72.00 руб

артикул	наименование	габаритные р-ры, мм	S,мм	вес, кг/шт.	Цена,руб
800301	КГ2-150	40 / 125 / 154	1,5	0,30	117.00 руб
800302	КГ2-250	40 / 125 / 254	1,5	0,39	157.00 руб
800303	КГ2-300	40 / 125 / 304	2,0	0,53	168.00 руб
800304	КГ2-350	40 / 125 / 354	2,0	0,60	185.00 руб
800305	КГ2-400	40 / 125 / 404	2,0	0,66	210.00 руб
800306	КГ2-450	40 / 125 / 454	2,0	0,72	242.00 руб
800307	КГ2-500	60 / 180 / 506	2,0	1,42	274.00 руб
800308	КГ2-550	60 / 180 / 556	2,0	1,51	278.00 руб
800309	КГ2-600	60 / 180 / 606	2,0	1,61	357.00 руб
800310	КГ2-650	60 / 180 / 656	2,0	1,70	361.00 руб
800311	КГ2-850	60 / 180 / 856	2,0	2,07	392.00 руб

артикул	наименование	габаритные р-ры, мм	S,мм	вес, кг/шт.	Цена,руб
800401	КГ4-170	40 / 74 / 170	2,0	0,24	35.00 руб
800402	КГ4-270	40 / 74 / 270	2,0	0,38	
800403	КГ4-370	40 / 74 / 370	2,0	0,51	80.00 руб
800404	КГ4-470	40 / 74 / 470	2,0	0,68	
800405	КГ4-570	40 / 74 / 570	2,0	0,84	126.00 руб
800406	КГ4-670	40 / 74 / 670	2,0	1,01	

СМОЛЕНСК тел.:           МИНСК тел.:  
+7 (4812) 20-07-27       +375(17) 202-55-22

## НОВОСТИ

04.06.2014   **ЕКА ГРУПП НА ВЫСТАВКЕ  
«ЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»**

Приглашаем вас посетить наш стенд № А16 на выставке «Энергетика и электротехника», которая будет проходить с 17 по 20 июня в Ленэкспо, Санкт-Петербург.

[Подробнее](#)

02.06.2014   **ОГНЕСТОЙКАЯ  
КАБЕЛЕНЕСУЩАЯ СИСТЕМА ЕКА**

ЕКА групп успешно прошла испытания на пределы огнестойкости по потере несущей способности (R)с показателем 90 минут

[Подробнее](#)

29.05.2014   **НЕФТЕГАЗСТРОЙ-2014**

ЕКА групп приняла участие в конференции «Строительство в нефтегазовом комплексе», которая проходила 22 мая 2014г.в гостинице InterContinental Moscow, г.Москва.

[Подробнее](#)

[ВСЕ НОВОСТИ](#)



Создание сайта - /maximov design/.  
Карт а сайт а

© 2010 «ЕКА групп».  
**Тел./факс:** (812) 309-11-11; **Тел.:** (812) 319-38-88,  
**E-mail:** eka@ekagroup.ru

[вход для партнеров](#)



Ваш регион: [Санкт-Петербург](#)

Служба поддержки: **(812) 326-40-60**

с 09.00 до 21.00

[Вернуться на сайт ЭТМ](#)

[Система интернет-сервисов ЭТМ iPRO](#)

[Вход](#)

[Регистрация](#)

 В корзине: [7 товаров на сумму 23.571.10 руб.](#)

[Центр поддержки](#)

[Сметы](#)

[Мои заказы](#)

[Корзина](#)

[Каталог товаров](#)

## Выключатель автоматический дифференциальный 1п+N 10А 30mA DS941 C (DS941 AC-C10/0.03)

[Каталог товаров](#) --- [Оборудование низковольтное](#) --- [Устройства защиты от перегрузки, КЗ и токов утечки](#) --- [Устройства защиты от токов утечки \(УЗО, дифф.защита\)](#) --- [Автоматические выключатели дифференциального тока \(Диф.автоматы\)](#)

Розн.цена

**1650 руб.**

1ур.скидки

**1567.71 руб.**

2ур.скидки

**1485.14 руб.**



Другие товары из категории:

[Автоматические выключатели дифференциального тока \(Диф.автоматы\)](#)



[Выключатель автоматический дифференциальный 4п 20А 30mA DS204 C A \(DS204 A-C20/0.03\)](#)

[Выключатель](#)

Код товара: 9673119

Наименование товара: **Выключатель автоматический  
дифференциальный 1п+N 10А 30mA  
DS941 C (DS941 AC-C10/0.03)**



[автоматический диф. тока  
DS802S K 125/0.3 A  
\(2CCA862005R0647\)](#)



[Выключатель  
автоматический диф. тока  
8мод. DS204 A-B50/0.03  
\(DS204 A-B50/0.03\)](#)

Наименование в прайсе **Авт.диф.тока DS941 C10**  
производителя: **30МА тип АС**

Страна: Италия

Производитель: АBB

Артикул: DS941 AC-C10/0.03

Артикул расширенный: 16020403

Ед.измерения: шт

Упаковки: 5 шт, 2000 шт

Сертификат: РОСС ИТ.МЕ77.В07702

**Характеристики товара:**Номинальный ток,А: **10**

Характеристика  
эл.магнитного **C (5-10In)**  
расцепителя:

Тип срабатывания по  
дифференциальному **АС**  
току:

Дифференциальный ток,  
мА: **30**

Номинальное  
напряжение, В: **230**

Количество силовых  
полюсов: **1+N**

Количество модулей  
DIN: **2**

Номинальная  
отключающая  
способность, кА (АС)  
(IEC/EN 60898): **4.5**

Тип изделия: **Автоматический выключатель  
дифференциального тока**

Род тока: **Переменный**

Следующие характеристики доступны после регистрации в  
**iPRO:**

Предельная отключающая способность, кА

Модульный





Ваш регион: [Санкт-Петербург](#)

Служба поддержки: **(812) 326-40-60**

с 09.00 до 21.00

[Вернуться на сайт ЭТМ](#)

[Система интернет-сервисов ЭТМ iPRO](#)

[Вход](#)

[Регистрация](#)

 В корзине: [5 товаров на сумму 9,001.60 руб.](#)

[Центр поддержки](#)

[Сметы](#)

[Мои заказы](#)

[Корзина](#)

[Каталог товаров](#)

## Выключатель автоматический дифференциальный 1п+N DS941 16 А С 30 mA (DS941 AC-C16/0.03)

[Каталог товаров](#) --- [Оборудование низковольтное](#) --- [Устройства защиты от перегрузки, КЗ и токов утечки](#) --- [Устройства защиты от токов утечки \(УЗО, дифф.защита\)](#) --- [Автоматические выключатели дифференциального тока \(Диф.автоматы\)](#)

Розн.цена

**1834 руб.**

1ур.скидки

**1742.82 руб.**

2ур.скидки

**1651.03 руб.**



Другие товары из категории:

[Автоматические выключатели  
дифференциального тока  
\(Диф.автоматы\)](#)



[Выключатель  
автоматический  
дифференциальный 1п+N  
DS941 16 А С 30 mA \(DS941  
AC-C16/0.03\)](#)

[Выключатель](#)

Код товара: 9672185

**Выключатель автоматический**Наименование товара: **дифференциальный 1п+N DS941 16  
А С 30 мА (DS941 AC-C16/0.03)**

[автоматический диф. тока  
DS951 C40 300МА тип AC  
\(DS951 AC-C40/0.3\)](#)

Наименование в прайсе **Авт.диф.тока DS941 C16**  
производителя: **30МА тип AC**



[Выключатель  
автоматический диф. тока  
3п 16А 30МА DS203M C  
\(DS203 M AC-C16/0.0\)](#)

Страна: Италия

Производитель: ABB

Артикул: DS941 AC-C16/0.03

Артикул расширенный: 16020411

Ед.измерения: шт

Упаковки: 5 шт, 2000 шт

Сертификат: РОСС ИТ.МЕ77.В07702

**Характеристики товара:**Номинальный ток, А: **16**

Характеристика  
эл.магнитного **C (5-10In)**  
расцепителя:

Тип срабатывания по  
дифференциальному **AC**  
току:

Дифференциальный ток,  
мА: **30**

Номинальное  
напряжение, В: **230**

Количество силовых  
полюсов: **1+N**

Количество модулей  
DIN: **2**

Номинальная  
отключающая  
способность, кА (AC)  
(IEC/EN 60898): **4.5**

Тип изделия: **Автоматический выключатель  
дифференциального тока**

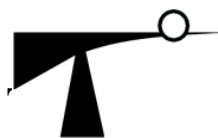
Род тока: **Переменный**

Следующие характеристики доступны после регистрации в  
**iPRO:**

Предельная отключающая способность, кА

Модульный





# ООО «ИТЦ «Термоника»

Т/Ф. (812) 677-56-53

E-mail: [termonika@yandex.ru](mailto:termonika@yandex.ru)

Цены в рублях с НДС на 01.04.2014

<b>Датчики-реле температуры</b>	От 1 до 5 шт.	От 6 до 10 шт.	Свыше 10 шт.
ТУДЭ-М1 (1-5) 251 мм датчик-реле температуры контакт Р/З	2250	2100	2025
ТУДЭ-М1 (1-5) 491 мм датчик-реле температуры контакт Р/З	2295	2180	2065
ТУДЭ-М1 (6-12) 251 мм датчик-реле температуры контакт Р/З	4710	4475	4240
ТУДЭ-М1 (6-12) 491 мм датчик-реле температуры контакт Р/З	5210	4950	4690
ТУДЭ-М1 (8-12) 251 мм датчик-реле температуры контакт Р/З взрывозащищенное исполнение	10025	9520	9025
<b>ТУДЭ-М1 (8-12) 491 мм датчик-реле температуры контакт Р/З взрывозащищенное исполнение</b>	<b>10810</b>	<b>10270</b>	<b>9730</b>
ДР-ТП-110/ДР-ТП-90. Термостат погружной (датчик-реле температуры). Диапазоны (30...110°C)/(0...90°C). 16Ах220В. G1/2.	540	540	540
ДР-ТН. Термостат накладной (датчик-реле температуры). Диапазон 20...90°C. 16Ах220В.	540	540	540
ДР-ТК (ДР-ТК-М) Термостат комнатный (датчик-реле температуры). Диапазон 10...30°C (15...35°C). 10А/16Ах220В.	456/562	456/562	456/562
ДТК-2000. Термостат настенный капиллярный. Реле 16Ах220В. Диапазоны: (-35...+35°C)/(0...+320) уточняются при заказе.	438	438	438
ДТКБ-2000. Термостат настенный. Реле 16Ах220В. Диапазоны (-35...+35°C)/(0...+320) уточняются при заказе.	438	438	438
ДР-Т-2/ ДР-Т-5. Термостаты щитовые (датчик-реле температуры). 16Ах220В. Диапазоны: (0...+40°C)/...(50...+320°C). Капилляр: 940 мм.	331	331	331
<b>Измерители и регуляторы температуры, регистраторы</b>	От 1 до 3	От 4 до 6	Свыше 7
Регулятор Р25.1.2М входной сигнал 0-10мГн	18635	17705	17330
ПАРАГРАФ Графический электронный регистратор. Графический ЖК/Цифровой с/д индикаторы. Память 1000000 значений. RS485.4 выходных реле ~7Ах220В.	12862/14868	12862/14868	12862/14868
ПАРАГРАФ Графический ЖК/Цифровой с/д индикаторы Память 1000000 значений. RS485. 4 выходных реле ~7Ах220В. 2-х канальная плата гальванически развязанного аналогового выходного сигнала 4...20мА.	15271/17287	15271/17287	15271/17287
ПАРАГРАФ. Графический ЖК/Цифровой с/д индикаторы Память 1000000 значений. RS485. 4 выходных реле ~7Ах220В. Функция ПИД-регулятора.	14868/16874	14868/16874	14868/16874
Измеритель температуры 4-х каналный ХМТА-ЖК408	3825	3825	3825
Микропроцессорный ПИД-регулятор с универсальным входом ХМТГ-808	1600	1600	1600
Аналоговый позиционный регулятор температуры ХМТ-ЕД	650	650	650
Аналоговый позиционный регулятор температуры ХМТГ2000/1000	980	980	980
<b>Термометры показывающие, измерители влажности</b>			
<b>ТЕРМОМЕТРЫ СТЕКЛЯННЫЕ</b>	От 1 до 10	От 11 до 50	Свыше 51
ТТЖ (СП-2П) Термометр технический прямой (жидкостной) длина погружной части 66; 103; 163мм Высота шкалы 240мм	160	145	130
ТТЖУ (СП-2У) Термометр технический угловой (жидкостной) длина погружной части 100; 140; 200мм Высота шкалы 240мм	160	145	130
ОТП Оправа техническая прямая 63мм, 100мм	190	170	155
ОТП Оправа техническая прямая 63мм, 160мм	200	180	160
Бобышка для термометров БП-01 М27*2 27мм	80	75	70
<b>ТЕРМОМЕТРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</b>			
БТ: стандартное исполнение (приборное стекло, корпус – хромированная сталь, шток – латунь, присоединение – тыльное): диапазон температур -40...0...+60;100;120;160;200;250;350;450°C.			
Поставляется в комплекте с гильзой, резьба G1/2.			