

ОАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА»

ДИРЕКЦИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ОБЪЕКТОВ ГЕНЕРАЦИИ

Строительство ТЭЦ «Академическая».

2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)

Котельная (установка котла КВГМ-140-150)

Локальная смета № 1070.01-010-СУ.10.СМ 01

на кабели КИП и А. Общестанционное оборудование. Водогрейная котельная

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000

Сметная стоимость

153,213 тыс. руб.

в том числе:

строительные работы -

0 тыс. руб.

монтажные работы -

153,213 тыс. руб.

оборудование -

0 тыс. руб.

Начальник ОАСУ

to the state of

Т.И. Вербнякова

Взам. инв.

Подп. и дата

Гранд-СМЕТА

Строительство ТЭЦ «Академическая».

2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)

(наименование стройки)

Локальная смета № 1070.01-010-CУ.10.CM 01

Водогрейная котельная	¥
υ	
оборудование. Е	
oe	
. Общестанционно	
Ą	
КИПи	
кабели	
на к	

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Название сооружения: Котельная (установка котла КВГМ-140-150)

Основание: чертежи № 1070.01-010-СУ.10-С

7,414 TMC. py6. 458,42 чел.час Сметная стоимость монтажных работ __

Средства на оплату труда

Сметная трудоемкость_

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000

7				
		7	0,72	
		7	60,0	
		199	50	
		W		
		94	10	
		298	30	
		199,07	2,51	
		5,28 0,18		
		298,15 93,8	3,72 1,21	
		1	8 * 8	
	Коробки зажимов	ТЕРм08-03-545- Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и 03 проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая Постан.Правит. на конструкции на стене или колонне, Сверол. обл. от количество зажимов до 32=K3-40 (1 шт.) П. 10 №1616- (1 шт.) Элемромонтажные работы на других объектах: НР (89 руб.): 95% от ФОТ СП (61 руб.): 65% от ФОТ	2 ТЕРм08-03-545- За каждый последующий зажим сверх 32 04 добавлять к расценке 08-03-545-03 Постан.Правит. (1 зажим) Свердл. обл. от Электромонтажные работы на других объектах: 10.11.10 № 1616- СП (7 руб.): 93% от ФОТ	Провода и кабели
	X	ТЕРм08-03-545- Коробка 03 проводо Постан.Правит. на конст Свердл.обл. от количест 10.11.10 №1616- (1 шт.) ПП НР (89 руб СП (61 руб	ТЕРм08-03-545- За каждый 04 добавлять и постан.Правит. Постан.Правит. (1 зажим) Свердл. обл. от электромонт 10.11.10 № 1616- СП (7 руб.): б.). ПП (2 руб.): б.).	П
		-	2	

15						
14	7,44	78,65	75,39	93,5	94,69	3,12
13	12,4	5,61	12,4	11,6	17,6	0,26
12		8143	523	1552	4069	384
11	327 35	3 3	3312	3678 406	3623 405	35
10	101	1042	1022	1267	1283	45
6	479	9226	4857	6497	8975	461
8						
7	86,01	8'08'2	86,01	192,58	756,32	31,96
9	57,87	2,92	57,87	456,3 50,35	75,27	2,92
5	798,84	658,05 74,33	168,02	806,06 157,18	238,48	3,52
4	0,6	14,02	80'9	8,06 0xp(1344*0,6/100 ;2)	5,38 ovp(1344*0,4/100 ;2)	12
3	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг (РК75-2-11 коплектной поставки с ПЭА1.1) (100 м кабеля) Электромонирамие работы на других объектах: НР (129 ряб.): 93% от ФОТ	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 (Belden 9841L.S 1x2x0,2) (100 м) Электролюнитажные работы на других объектах: НР (993 раб.): 95% от ФОТ	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг (100 м кабеля) Знектромонтажные работы на других объектах: НР (1305 руб.): 95% от ФОТ	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг (100 м кабеля) Элемпромониажине работы на других объектах: 4P (1888 руб.): 95% от ФОТ СП (1087 руб.): 65% от ФОТ	ановленным и с креплением по всей и до 1 кг на других объектах:	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4 (1 шт.) Заехиролюниажные работы на других объектах: НР (42 руб.): 65% от ФОТ
2	ТЕРм08-02-148- 01 Постан.Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	ТЕРм08-02-412- 01 Постан.Правит. Свердп.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	ТЕРм08-02-148- 01 Постан.Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	ТЕРм08-02-147- 01 Постан.Правит. Свердп.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	ТЕРм08-02-147- 10 Постан.Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 № 1616- ПП	ТЕРм08-02-158- 04 Постан.Правит. Свердп. обл. от 10.11.10 Л&1616- ПП
_	3 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4	5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	9	7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

15			No. of the first Health Section 1991				
14	15,2	5,2	1,38	2,52	12,61	38,3	18,04
13	0,38	0,52	69'0	1,26	9,27	16,8	34,7
12	1279	341	89	69	98	3225	1689
11	7 7	50 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	9	9		L	22
10	206	71	19	34	173	535	239
6	1602	441	93	109	259	3767	2053
8							
7	31,99	34,14	34,19	34,55	62,64	1414,53	3247,41
9	2,92	2,92	2,92	2,92		2,92	240,22 4
5	40,06	7,05	46,46 9,35	54,54	190,2	1652,15 234,7	3947,41 459,78
4	40	10	2	2	1,36	2,28	0,52
3	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7 (1 шт.) Зактромитажные работы на других объектах: НР (202 рдб.): 92% от ФОТ СП (138 рдб.): 62% от ФОТ	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10 (1 шт.) Зактролоптажные работы на других объектах: НР (69 руб.): 95% от ФОТ	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сеченисм одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14 (1 шт.) Электролонтажные работы на других объектах: НР (18 руб.): 95% от ФОТ	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 27 (1 шт.) Электролютажные работы на других объектах: НР (32 руб.): 95% от ФОТ	Присоединение к приборам электрических проводок под винт с изготовлением колец (100 концов) Монтаж оборудования: HP (138 руб.): 80% от ФОТ	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 (100 жил) Электромолитажные работы на других объектах: НР (508 руб.): 95% от ФОТ СП (348 руб.): 65% от ФОТ	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (100 м) Энектромонтажные работы на других объектах: НР (229 руб.): 95% от ФОТ
2	TEPм08-02-158- 05 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	TEPм08-02-158- 06 Постан.Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	TEPм08-02-158- 07 Постан.Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	ТЕРм08-02-158- 09 Постан.Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	TEPм11-08-001- 02 Постан.Правит. Свердп.обп. от 10.11.10 №1616- ПП	TEPм08-03-574- 01 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	TEPM08-02-411-01 Ilocman Ilpasum. Ceepon.oón.om 10.11.10 Ne1616-11
	6	01		12 7	13	41	15

10 11 12 13 14 15	62 5 406 46,6 4,66			6200 11316 22104 458,42 1214					6027 11316 22018 445,81 1214 1214			445,81		173 86 12,61			12,61	458,42							458,42			294		
6	473			39620	7017	4811			39361	6836	4707	50947		259	138	104	501	51448		22104	11316	7414	7017	4811	51448			294		
8	9'c																											41		
7	45,38 4069,6 0.55																											294,41		•
5 6	4732,43 45																											294,41 1671/4,81/1.18		
4	0,1																									монтажа		1		
3	Проводник заземляющий из медного	изолированного провода сечением 22 ммг открыто по строительным основаниям (ТВ-3- 4,0 мм2) (100 м)	Электролонтажные работы на других объектах: НР (59 руб.): 95% от ФОТ СП (40 руб.): 65% от ФОТ	разделу в ценах 2001г.			гажные работы:	ты на других объектах:		% ΦΟΤ (or 7 241)	DOT (or 7 241)	м. прибылью			% ΦΟΤ (or 173)	DOT (or 173)	ж. прибылью								пажные работы	Раздел 2. Материалы, не учтенные в цене монтажа	Коробки зажимов	КЗ-40 Коробка зажимов, ряд зажимов Цена=1671/4,81/1,18	(ШТ) Материалы дия монтажных работ (по оптовым ценам)	Кабети и провода
1 2	16 TEPM08-02-472- II	стан.Правит. грдл.обл. от 11.10 №1616-		Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.	Накладные расходы	Сметная прибыль	Итоги по разделу 1 Монтажные работы:	Электромонтажные работы на других объектах:	Итого Поз. 1-12, 14-16	Накладные расходы 95% ФОТ (от 7 241)	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 7 241)	Итого с накладными и см. прибылью	Монтаж оборудования:	Итого Поз. 13	Накладные расходы 80% ФОТ (от 173)	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 173)	Итого с накладными и см. прибылью	Hroro	В том числе:	Материалы	Машины и механизмы	ΦOT	Накладные расходы	Сметная прибыль	Итого по разделу 1 Монтажные работы	d	Kop	TOT	01.09.2011г. с (о НДС	Noch

П					
15					
14					
13					
12	912	677	,	2676	96
11			Manual Annie		
10					
6	912	677	921	2676	96
8					
7	7297,14	8459,57 +7289,5.59	10833,27 60558.5,39	15738,28 87977.5.59	19291,41
9					
5	7297,14	8459,57 472895,39	10833,27 a0558/5,39	15738,28 879776.39	19291,41
4	0,125	80'0	580'0	0,17	0,005
3	Кабель контрольный с медными жилами с IIBX изоляцией в IIBX оболочке, не распространяющий горение, экранированный, с низким дымовыделением, сечением: КВВГЭнг-LS 4x1,5 Цена=40791/5,59 (1000 м)	Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, не распространяющий горение, экранированный, с низким дымовыделением, сечением: КВВГЭнг-LS 5x1,5 Цена=47289/5,59 (1000 м) Материалы для монтажных работ (по отповым ценам)	Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, не распространяющий горение, экранированный, с низким дымовыделением, сечением: КВВГЭнг-LS 7х1,5 Цена=6058/5,59 (1000 м) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, не распространяющий горение, экранированный, с низким дымовыделением, сечением: КВВГЭнг-LS 10х1,5 Цена=87977/5,59 (1000 м) Материалы оня монтажных работ (по оптовым ценам)	Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, не распространяющий горение, экранированный, с низким дымовыделением, сечением: КВВГЭнг-LS 14x1,5 Цена=107839/5,59 (1000 м)
2	ООО "Холдинг Кабельный Альянс " г. Екатеринбург от 03.04.2014 без НДС	ООО "Холдинг Кабельный Альянс " г. Екатеринбург от 03.04.2014 без НДС	ООО "Холдинг Кабельный Альянс " г. Екатеринбург от 03.04.2014 без НДС	ООО "Холдинг Кабельный Альянс " г. Екатеринбург от 03.04.2014 без НДС	ООО "Холдинг Кабельный Альянс " г. Екатеринбург от 03.04.2014 без НДС
-	81	61	20	21	22

15						
14						
13						
12	1920	806	12958	2489	v	72385
11						
10						
6	1920	806	12958	2489	S	72385
8						
7	34916,64 19518475,39	9079,07	10709,3 598655.59	20744,22 109114,605,26	2481,22 138705,59	51,63
9						
5	34916,64 19518473.59	9079,07	10709,3	20744,22 109114,605,26	2481,22 138705,59	51,63 . 288,60.5,59
4	0,055	0,1	1,21	0,12	0,002	1402
3	Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, не распространяющий горение, экранированный, с низким дымовыделением, сечением: КВВГЭнг-LS 27x1,5 Цена=195184/5,59 (1000 м)	Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в оболочке из ПВХ пластиката, не распространяющей горение, с низким дымовыделением, сечением КВВГнг-LS 4x2,5 Цена=50752/5,59 (1000 м)	Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в оболочке из ПВХ пластиката, не распространяющей горение, с низким дымовыделением, сечением КВВГнг-LS 5x2,5 Цена=59865/5,59 (1000 м)	Кабель гибкий изоляцией и оболочкой из ПВХ пониженной пожароопасности, с общим медным экраном, сечением: КГВВнг-LS 7x1,5 Цена=109114,60/5,26 (1000 м)	Кабель монтажный моногожильный с ПВХ изоляцией и оболочкой, экранированный, сечением: МКЭШнг 3х0,5 Цена=13870/5,59 (1000 м) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	1-парный кабель с общим экраном типа Beldfoil с полиэтиленовой изоляцией, бронирование стальными проволоками, Belden 9841LS 1x2x0,2 Цена=288,60/5,59 (м)
2	ООО " Холдинг] Кабельный] Альянс " г.] Екатеринбург от 63.04.2014 без] НДС	ООО "Холдинг Кабельный Альянс" г. Екатеринбург от 03.04.2014 без НДС	000 "Холдинг Кабельный Альянс" г. Екатеринбург от 03.04.2014 без НДС	ОАО "НП "Подольсккабел ь" от 01.02.2012 с НДС	ООО "Холдинг Кабельный Альянс" г. Екатеринбург от 03.04.2014 без НДС	Промышленные компьютеры г. Москва 04.2014 без НДС
	23 C	24 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	25 (26 6	27 C	28

Гранд-СМЕТА

119 12 13 14 14 15 15 15 14 14 15 15	***************************************					-							-	
11	1 2	3	4	5	9	7	~	6	10	111	12	13	14	15
0,01 3471 347 35 35 35	1	Рукава метаплические диаметром 15 мм РЗ-Ц- х	52			11,9		619			619			
0,01 347 347 347 347 348	110стан. правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	л (м) Материалы для монтажных работ		-								, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
10765 96895 96895 1076	1	ПВЗ, сечением 4 мм2 Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой (1000 м)	0,01	3471		3471		35			35			
101765 1	ПП	Материалы для монтажных работ												
101765 1	ого прямые затраты г	10 разделу в ценах 2001г.						96895			96895			
96241 96241 96241 96241 96241 96241 101111 101111 101111	ого прямые затраты г	ю разделу с учетом коэффициентов к итогам						101765			101765			
90241 96241 96241 101111 101111 101111 101111 101111 101112 10114 10114 10114 10114 10114 10114 10114 10114 10114 10114 10114 10114 10114 10114 10114 10114 1011111 101111 101111 101111 101111 101111 101111 1011111 101111 101111 101111 101111 101111 101111 1011111 101111 101111 101111 101111 101111 101111 1011111 101111 101111 101111 101111 101111 101111 10111111 101111 101111 101111 101111 101111 101111 1011111 101111 101111 101111 101111 101111 101111 1011111 101111 101111 101111 101111 101111 101111 1011111 101111 101111 101111 101111 101111 101111 1011111 101111 101111 101111 101111 101111 101111 1011111 101111 101111 101111 101111 101111 101111 101111 101111 101111 101111 101111 101111 101111 1011111 1011111 101111 101111 101111 101111 101111 101111 101111 101111 101111 101111	гоги по разделу 2 Ма	териалы, не учтенные в цене монтажа:										- Company		
96241 96241 96241 96241 96241 101111 101111 101111 101111	Латериалы для монтах	кных работ (по оптовым ценам):												
99128 99128 99128 99128 101111 1 101111 1 101111	Итого Поз. 17-28							96241			96241			
10111 101111 10	Всего с учетом "транс	спортные расходы МАТ=3%"						99128			99128			
101765 654 6	Всего с учетом "загот	овительно-складские расходы МАТ=2%"						101111			101111			
101765 1	батериалы для монта»	кных работ:												
101765 1	Итого Поз. 29-30							654			654			
101765 1	roro							101765						
101765 1	В том числе:													
10176S WTOTM IIO CMETR: 136515 6200 11316 11899 141385 6200 11316 123869 1214 7017 4811 50947 501 501 504 654 654 133213 133213 133869 11316 11316 11316 7414	Материалы							101765						
MTOTU IIO CMETE: 13651S 6200 11316 11899 141385 6200 11316 123869 7017 7017 1214 123869 8047 50947 50947 501 101111 101111 654 654 153213 153213 654 11316 11316 67 7414 7414 67	того по разделу 2 М	атериалы, не учтенные в цене монтажа						101765					1	
136515 6200 11316 11899 1114				ИТС	ли по с	METE:								
141385 6200 11316 123869 123869 123869 123869 123869 123869 123869 11316 123869 12386	ого прямые затраты і	то смете в ценах 2001г.					.,	136515		11316 1214	118999		458,42	
List 7017 Полита на другах объектах 4811 Полита на другах объектах 1611 Полита на другах объектах 16111 Полита на другах объектах 16111 Полита на другах объектах 16111 Полита на другах объектах 1631 Полита на другах объектах Полита на другах объектах о	ого прямые затраты і	10 смете с учетом коэффициентов к итогам						141385		11316 1214	123869		458,42	
Like работы на других объектах 50947 60947 60947 60947 60 BBНИЯ 501 501 60 60 AOHTAЖИБКУ работ (по оптовым ценам) 654 654 654 654 AOHTAЖИБКУ работ 153213 65 67 67 Канизмы 11316 67 67 67 Канизмы 11316 67 67 67 Канизмы 7714 7714 67 67	кладные расходы	The state of the s						7017						
вания 50947 80947 <t< td=""><td>етная прибыль</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4811</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	етная прибыль							4811						
ж оборудования 501 6	оги по смете:													
ж оборудювания 501 61111 654 <td>лектромонтажные ра</td> <td>боты на других объектах</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>50947</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>445,81</td> <td></td>	лектромонтажные ра	боты на других объектах						50947					445,81	
налы для монтажных работ (по оптовым ценам) 101111 101111 101111 101111 10111 <t< td=""><td>бонтаж оборудования</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>501</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>12,61</td><td></td></t<>	бонтаж оборудования							501					12,61	
налы для монтажных работ 654 654 67	(атериалы для монта)	кных работ (по оптовым ценам)				: :		101111						
числе: 153213 ериалы 123869 пины и механизмы 11316 7414 7414	батериалы для монтах	кных работ						654						
механизмы	Iroro							153213					458,42	
риалы и механизмы	В том числе:		de la constanta de la constant											
ины и механизмы	Материалы							123869						
	Машины и механизл	461						11316						
	ФОТ	1100						7414						

	11 12 13 14			458,42
	10			
	6	7017	4811	153213
	8			
	7			
	9			
	5			
	4			
Ķ	3			
Гранд-СМЕТА	2	Накладные расходы	трибыль	смете
ᆣ		Накладны	Сметная прибыль	ВСЕГО по смете
	<u></u>	<u> </u>	L	ニ

15

Проверия: HARLEU — И.В. Казанцева (должносивь, подпись, расшифровка)

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ



OOO "Электрощит" 620024, Свердловская обл, г. Екатеринбург, ул. Новинская, 2 т/ф. (343) 295-73-08, 295-73-17, 295-73-24, 295-82-76 www.электрощит.com, e-mail:rosenergo@km.ru

ИНН 6672222750, КПП 667201001, р/с 40702810762130000420, к/с 30101810900000000795, БИК 046577795 ОАО "УБРИР" г. Екатеринбург

Прайс-лист на электрощитовую продукцию.

Наименование продукции	Цена	Наименование продукции	Цена
		ШЗН-1А <i>на выкл.А63М, АП50Б</i> *	24 657
Устройства транспортабел	ьные олочные	ШЗН-1Б <i>на выкл.А63М, АП50Б</i> *	24 620
УТБ-ОПУ	От 23 000 за	ШЗН-2 <i>на выкл.А63М, АП50Б</i> *	29 574
УТБ-ЗРУ	KB.M.B	ШЗН-З на выкл.А63M, АП50Б *	14 757
УТБ-АБ	завимимости	ШРП-4 на выкл.А63М.	22 697
УТБ-ОВБ	ОТ	ЯЗШМ-1 на выкл.А63М.	24 010
УТБ-компрессорная	тех.задания	ЯЗШМ-2 на выкл. А63М.	24 760
3 1 2 Kellinpedeephan		ЯЗНМ-1А <i>на выкл.А63М, АП50Б</i> *	25 699
Щит постоянного і	пока	ЯЗНМ-1Б <i>на выкл.А63М, АП50Б</i> *	23 557
<u> </u>	Согласно	ЯЗНМ-2А <i>на выкл.А63М, АП50Б</i> *	25 691
ЩПТ	типу и схеме	ЯЗНМ-2Б <i>на выкл.А63М, АП50Б</i> *	24 417
	•	ЯЗНМ-3 на выкл. А63М, АП50Б*	15 340
Щит собсвенных н	vw3	ЯПВМ-1 на выкл.А63М, АП50Б	14 575
щин соосвенных н	Согласно	ЯПВМ-2 на выкл. А63М, АП50Б	22 997
ЩСН 0,4 кВ	типу и схеме	ЯПВМ-2 на выкл. А63М, АП50Б	22 574
		ЯОВМ-2 на выкл. А63М, АП50Б	20 837
Панели ПКР		ЯЗВМ-80 на выкл. А63М	14 885
панели пкр		ЯЗВМ-90 на выкл. А63М	15 117
ЭПЗ, ЭПО, ЭПА нетиповые и			14 218
с блоками БА, БВ, БЗ, БИ, БУ,		ЯЗМ-60 на выкл.А63М	ENGLISHED VALUE OF STATE
БТ.	Согласно	ЯЗВМ-120 на выкл. A63M	15 990
	типу и схемы	ЯЗВМ-150 на выкл. A63M	17 879
Панели управления		ЯЗВМ-200 на выкл. А63М	19 874
Шкафы РЗиА		ЯЗВ-60 на выкл. А63М	10 356
Панели КИПиА		ШОН 301С	33 700
		Блоки электрозадвижек IP5	
НКУ для питания электр		БЭЗ-3-3-ВЗ-ІР54 УХЛ4	8 075
запорной арматуры		БЭЗ-3-1-Ш-ІР54 УХЛ4	8 565
электродвигателей ме собственных нужд элект		БЭ3-3-2-Ш-ІР54 УХЛ4	6 650
сооственных нужо электр	эоотпитции.	БЭ3-0-3-ВЗ-ІР54 УХЛ4	7 850
PT3O-88M	Согласно	БЭЗ-0-3-ВР-ІР54 УХЛ4	7 850
1 100-00W	типу блоков	БЭЗ-0-1-Ш-ІР54 УХЛ4	8 180
PT3O-88B	от 30000 до	БЭ3-0-2-Ш-ІР54 УХЛ4	6 210
F 130-66B	80000	БЭ3-2-3-ВЗ-ІР54 УХЛ4	7 975
		Узлы коммутации электроприво	
Шкафы для ОРУ II	254	УКП-3-3-ВЗ-ІР54 УХЛ4	4 132
ШОВ-4 на выкл.А63M, АП50Б*	16 529	УКП-3-1-С-ІР54 УХЛ4	4 048
ШОВ-2 на выкл. A63M*	16 027	УКП-3-2-С-ІР54 УХЛ4	3 814
ШУР-1 на выкл. А63М	35 507	УКП-0-3-В3-ІР54 УХЛ4	3 732
ШУР-2 на выкл. А63М	28 460	УКП-0-3-BP-IР54 УХЛ4	3 732
ШПВК <i>на выкл.А63М. ВА 21-29</i>	25 040	УКП-0-1-С-ІР54 УХЛ4	3 672
ЯЗ-30М на выкл. А63М	8 955	УКП-0-2-С-ІР54 УХЛ4	3 4 1 6
ЯЗ-60М на выкл. А63М	10 227	УКП-2-3-В3-ІР54 УХЛ4	3 951
ШЗВ-60 на выкл. А63М	10 350	УКП-3-IP54 УХЛ4	2 726
ШЗВ-90 на выкл. А63М	13 521	УКП-0-IP54 УХЛ4	2 047
ШЗВ-120 на выкл. А63M	13 882	Коробки ІР54 с сальниками (анале	A C. H. XXVIII CAN XIII CA, YOU WAS A
ШЗВ-150 на выкл. А63M	15 757	K3-6 (K3-8)	1 364
ШЗВ-200 на выкл. А63M	17 611	K3-10	1 364
ШЗВК-1 на выкл. АбЗМ, АГТ50Б	PRODUCTION CONTRACTOR	K3-10	1 416
	21 746 25 750	K3-24 (K3-16)	1 435
ШЗВК-2 на выкл. А63M, АГІ50Б	18 751	K3-32	1 620
ШПВ-1/4 на выкл. А63М, А3715Ф			PCSS 00000000000000000000000000000000000
ШЗШ-1 на выкл.А63М		K3-36 (K3-40) h. 1+	1 671
ШЗШ-2 на выкл.А63М	27 822	K3-48	1 789

Наименование продукции	Цена
НКУ общего примен	ения
ΠP-11	Согласно
ПР-99	типам блоков
∏P-8500	от 30000 до
ΠP-8700	80000
Ящики электричес	кие
ЯРВ	
ЯОУ	
ЯВУ	
Я5400	Согласно
Я5000	типу и
ЯЭ 1400	схеме
ЯРП-11	
ЯРП-30	2007 To 10076

*- для более точной цены требуются переменные данные авт.выключателей.

Все цены указаны в рублях с учётом НДС. Отдел продаж: (343) 295-73-17 295-73-08 295-73-24 rosenergo@km.ru sales@energobiz.ru

Менеджеры ОП:
Халиков Андрей Владимирович
ICQ 240-222-974
Лысенко Егор Дмитриевич
ICQ 107-811
Самойлов Вадим Геннадьевич
Бородина Ксения Олеговна
ICQ 426-482-515

Принимаем заказы на проектирование, разработку и изготовление нетипового щитового оборудования.

Прайс от 1 сентября 2011г.

Только для служебного пользования сотрудниками ООО "ХКА"

Прайс ЗАО "Уралкабель" от 03.04.2014г.

Epyrna OKFI	Номенктатура	EM	Цена за ЕИ. руб без НДС	
Кабели контрольные с медной жилой	КВВГЭнг(A)-LS 14х1,5 ТУ 16.К71-310-2001	KM	107 839 h. L.D.	アイン
Кабели контрольные с медной жилой	КВВГнг(A)-LS 5х1,5 TУ 16.К71-310-2001	KM	42 146	
Кабели контрольные с медной жилой	KBBГнг(A)-LS 7x1,5 TУ 16.K71-310-2001	KM	54 994	
Кабели контрольные с медной жилой	КВВГнг(A)-LS 4х1,5 ТУ 16.К71-310-2001	KM	35 585	
Кабели контрольные с медной жилой	KBBFЭнг(A)-LS 10x1,5 TУ 16.K71-310-2001	KM	87 977 h.	11.46
Кабели контрольные с медной жилой	КВВГЭнг(A)-LS 4х1,5 ТУ 16.К71-310-2001	KM	40 791 h.18	'n.18
Кабели контрольные с медной жилой	KBBI Энг(A)-LS 5x1,5 TY 16.K71-310-2001	KM	47 289 h. lg	ř. 79
Кабели контрольные с медной жилой	КВВГнг(A)-LS 4x2,5 TУ 16.К71-310-2001	KM	50 752 かん	かない
Кабели контрольные с медной жилой	КВВГнг(A)-LS 5x2,5 TУ 16.К71-310-2001	KM	59 865 4,45	4.25
Кабели контрольные с медной жилой	KBBI־3Hr(A)-LS 19x1,5 TY 16.K71-310-2001	KM	149 071	
Кабели контрольные с медной жилой	КВВГнг(A)-LS 14х1,5 ТУ 16.К71-310-2001	KM	102 172	
Кабели контрольные с медной жилой	КВВГнг(A)-LS 7x2,5 ТУ 16.К71-310-2001	KM	80 592	
Кабели контрольные с медной жилой	KBBI'Hr(A)-LS 5x0,75 TY 16.K71-310-2001	ΚM	25 896	
Кабели контрольные с медной жилой	KBBI'Hr(A)-LS 10x1,5 TY 16.K73.079-2007	KM	67 834	
Кабели контрольные с медной жилой	КВВГнг(A)-LS 14х1,5 ТУ 16.К73.079-2007	KM	91 167	
Кабели контрольные с медной жилой	KBBF3Hr(A) 7x1 TY 16.K73.079-2007	KM	38 209	
Кабели контрольные с медной жилой	KBBF3Hr(A)-LS 4x1 TY 16.K73.079-2007	КМ	33 086	
Кабели контрольные с медной жилой	КВВГЭнг(A)-LS 7х1,5 ТУ 16.К73.079-2007	ΚM	60 558 11.40	2,4
Кабели контрольные с медной жилой	KBBI'3Hr(A)-LS 27x1,5 TY 16.K73.079-2007	KM	195 184 11.23	4.23
Кабели монтажные	MK3LIhr(A) 3x0,5 TY 16.K19-15-2007	KM	13870 4, 27	カラカナ
Кабели монтажные	МКЭШнг(A) 7x0,5 ТУ 16.К19-15-2007	KM	25 853	
Кабели монтажные	МКЭШнг(A) 2x0,75 TУ 16.К19-15-2007	KM	13 836	
Кабели монтажные	MK3Шhr(A) 10x0,75 TY 16.K19-15-2007	KM	48 425	
Кабели монтажные	МКШнг(A) 3x0,75 ТУ 16.К19-15-2007	ΚM	12 577	





ПРАЙС-ЛИСТ ОАО "НП "Подольсккабель" в рублях за 1 км включая НДС, с учетом стоимости тары по состоянию на 01.02.2012

142103, Россия, Московская область, г.Подольск, ул.Бронницкая, д.11 тел: (495)502-78-83; факс:(495)502-78-92;502-78-93





Management System (SO)009
The state of the s
DEKRA
Carmina

NAPOLINE INFORMATION					тел: (495)502-78-83; фак		e:(495)502-78-92;502-78-93			4CO 9000		Synthetic	
подольск	КАБЕЛЬ	HCO 1	4001		E-mail:	kabel@podol	lsk.ru; www.pe	dolskkabel.ru	1	7/0	D 9000	Лист 1	1 из 16
Продукция		Продукция	Цена	Продукция	Цена	Продукция	Цена	Продукция	Цена	Продукция	Цена	Продукция	Цена
КГВВ	Виг-LS	КГВЕ	нг-LS	КГВЭ	Внг-LS	KI	BB	КГ	BB	КУІ	BB	КУГ	ВЭВ
3Gx 0.5	32 414,6	61Gx 0.5	479 528,4	1x 2.5	47 683,8	1x 1.5	13 404,8	10x 1.0	73 891,6	7x 0.35	27 423,2	7x 0.35	57 135,6
3Gx 0.75	41 913,6	61Gx 0.75	605 363,6	1x 4.0	58 563,4	1x 2.5	18 396,2	10x 1.5	113 044,0	14x 0.35	50 751,8	7x 0.5	61 631,4
3Gx 1.0	47 046,6	61Gx 1.0	701 439,2	1x 6.0	71 956,4	1x 4.0	24 898,0	10x 2.5	169 153,0	24x 0.35	86 269,8	14x 0.35	112 961,4
3Gx 2.5	75 968,4	61Gx 1.5	998 728,4	1x10	126 260,0	1x 6.0	34 951,6	10x 4.0	274 161,2	37x 0.35	117 610,6	14x 0.5	119 734,6
3Gx 4.0	116 300,8	61Gx 2.5	1 559 747,6	1x16	134 520,0	1x10	68 581,6	10x 6.0	405 660,4	61x 0.35	190 263,2	24x 0.35	199 254,8
3Gx16	427 679,2	70Gx 0.5	488 142,4	1x25	254 396,2	1x16	91 556,2	14x 0.5	71 932,8			24x 0.5	215 302,8
4Gx 0.5	38 833,8	70Gx 0.75	669 897,8	1x35	348 312,4	1x25	150 579,8	14x 0.75	80 688,4	КУГВІ	BHT-LS	37x 0.35	281 890,2
4Gx 0.75	46 846,0	70Gx 1.0	813 610,0	1x50	464 613,2	1x35	210 948,6	14x 1.0	96 535,8	7x0.35		37x 0.5	298 020,8
4Gx 1.0	53 005,6	70Gx 1.5	1 163 102,4	2x 1.5	78 564,4	1x50	286 433,2	14x 1.5	130 449,0	14x0.35	13	КУГВЭ	Внг-LS
4Gx 1.5	70 328,0	70Gx 2.5	1 799 110,6	2x 2.5	95 898,6	2x 1.5	31 895,4	14x 2.5	205 343,6	24x0.35	Цены дого-	7x0.5	
4Gx 2.5	99 190,8	КГВВ	нг-LS.	2x 4.0	139 251,8	2x 2.5	42 645,2	19x 0.5	88 193,2	37x0.35	ворные	7x0.35	
4Gx 4.0	150 827,6	1x 1.5	14 478,6	2x 6.0	170 191,4	2x 4.0	60 038,4	19x 0.75	107 852,0	61x0.35	1	14x0.35	
4Gx 6.0	202 570,6	1x 2.5	20 060,0	2x10	332 122,8	2x 6.0	78 564,4	19x 1.0	121 658,0			14x0.5	Цены дого-
4Gx10.0	402 616,0	1x 4.0	30 255,2	2x16	447 043,0	2x10	161 341,4	19x 1.5	191 761,8	КУГВВ	ıг-FRLS	24x0.5	ворные
4Gx16	577 893,2	1x 6.0	41 559,6	2x25	676 517,6	2x16	233 840,6	19x 2.5	316 440,6	7x0.35		24x0.35	
5Gx 0.5	43 872,4	1x10	93 562,2	2x35	914 122,4	2x25	353 941,0	24x 0.5	111 710,6	14x0.35		37x0.35	į.
5Gx 0.75	54 669,4	1x16	99 686,4	2x50	1 193 900,4	2x35	504 792,2	24x 0.75	132 832,6	24x0.35	Цены дого-	37x0.5	
5Gx 1.0	62 599,0	1x25	203 019,0	3x 0.5	56 191,6	2x50	659 230,6	24x 1.0	153 777,6	37x0.35	ворные	КУГВЭЕ	нг-FRLS
5Gx 1.5	77 278,2	1x35	277 960,8	3x 0.75	72 865,0	3x 0.5	18 974,4	24x 1.5	257 287,2	61x0.35		7x0.35	
5Gx 2.5	111 604,4	1x50	370 815,0	3x 1.0	80 169,2	3x 0.75	22 915,6	24x 2.5	420 386,8			7x0.5	
5Gx 4.0	176 917,4	2x 1.5	47 931,6	3x 1.5	88 382,0	3x 1.0	27 387,8	27x 0.5	130 932,8	КУГ	ввэ	14x0.35	
5Gx35	1 484 652,4	2x 2.5	64 227,4	3x 2.5	109 787,2	3x 1.5	54 032,2	27x 0.75	175 336,2	7x 0.35	31 411,6	14x0.5	Цены дого-
7Gx 0.5	55 483,6	2x 4.0	94 518,0	3x 4.0	168 138,2	3x 2.5	69 478,4	27x 1.0	207 573,8	7x 0.5	35 482,6	24x0.35	ворные
7Gx 0.75	66 351,4	2x 6.0	123 734,8	3x 6.0	216 707,0	3x 4.0	76 251,6	27x 1.5	303 684,8	14x 0.35	54 339,0	24x0.5	
7Gx 1.0	76 841,6	2x10_4.26		3x10	432 304,8	3x 6.0	111 108,8	27x 2.5	462 489,2	14x 0.5	61 478,0	37x0.5	
7Gx 1.5	V 109 114,6	2x16	356 761,2	3x16	550 257,6	3x10	221 627,6	30x 0.5	148 361,4	24x 0.35	100 359,0	37x0.35	
7Gx 2.5	143 936,4	2x25	539 897,2	3x25	892 516,6	3x16	303 838,2	30x 0.75	184 115,4	24x 0.5	111 474,6	КУВЭ	Внг-LS
7Gx 4.0	290 327,2	2x35	729 546,8	3x35	1 215 600,6	3x25	492 815,2	30x 1.0	214 830,8	37x 0.35	133 576,0	2x 2x 0.5	43 754,4
7Gx 6.0	398 981,6	2x50	952 767,4	3x50	1 604 139,2	3x35	671 231,2	30x 1.5	318 906,8	37x 0.5	149 128,4	4x 2x 0.5	61 466,2
10Gx 0.5	105 645,4	3x 1.5	61 159,4	4x 0.5	81 148,6	3x50	885 802,4	30x 2.5	502 857,0	61x 0.35	201 815,4	7x 2x 0.5	95 001,8
10Gx 0.75	128 466,6	3x 2.5	75 968,4	4x 0.75	86 824,4	4x 0.5	23 564,6	37x 0.5	155 170,0	61x 0.5	228 483,4	10x 2x 0.5	113 669,4
10Gx 1.0	143 086,8	3x 4.0	116 300,8	4x 1.0	90 989,8	4x 0.75	28 886,4	37x 0.75	195 349,0			12x 2x 0.5	135 275,2
10Gx 1.5	199 656,0	3x 6.0	157 518,2	4x 1.5	101 704,2	4x 1.0	34 090,2	37x 1.0	225 533,4	КУГВВ	Энг-LS	14x 2x 0.5	160 739,6
10Gx 2.5	327 320,2	3x10	320 346,4	4x 2.5	143 405,4	4x 1.5	59 448,4	37x 1.5	336 842,8	7x0.35		19x 2x 0.5	219 267,6
10Gx 4.0	440 281,6	3x16	427 679,2	4x 4.0	232 861,2	4x 2.5	76 475,8	37x 2.5	613 659,0	7x0.5		24x 2x 0.5	299 543,0
10Gx 6.0	618 898,2	3x25	712 259,8	4x 6.0	291 932,0	4x 4.0	98 058,0	44x 0.5	184 906,0	14x0.35		27x 2x 0.5	344 477,4
14Gx 0.5	139 204,6	3x35	970 125,2	4x10	543 272,0	4x 6.0	137 257,6	44x 0.75	232 271,2	14x0.5			HT-FRLS
14Gx 0.75	156 066,8	3x50	1 280 205,6	4x16	724 142,4	4x10	278 574,4	44x 1.0	271 211,2	24x0.35	Цены дого-	7x0.35	
14Gx 1.0	186 534,4	4x 1.5	70 328,0	4x25	1 132 328,0	4x16	399 843,0	44x 1.5	449 768,8	24x0.5	ворные	7x0.5	
14Gx 1.5	252 177,8	4x 2.5	99 190,8	4x35	1 548 089,2	4x25	625 258,4	44x 2.5	728 591,0	37x0.35		14x0.35	
14Gx 2.5	396 987,4	4x 4.0	150 827,6	4x50	2 067 159,4	4x35	905 119,0	52x 0.5	214 193,6	37x0.5		14x0.5	
19Gx 0.5	170 616,2	4x 6.0	202 570,6	5x 0.5	87 638,6	4x50	1 208 638,6	52x 0.75	267 376,2	61x0.35		24x0.35	Цены дого-
19Gx 0.75	208 753,8	4x10	402 616,0	5x 0.75	97 656,8	5x 0.5	26 632,6	52x 1.0	320 393,6	61x0.5	L	24x0.5	ворные
19Gx 1.0	226 442,0	4x16	577 893,2	5x 1.0	105 787,0	5x 0.75	33 181,6	52x 1.5	517 135,0	КГІ		37x0.35	
19Gx 1.5	328 346,8	4x25	903 691,2	5x 1.5	126 696,6	5x 1.0	37 830,8	52x 2.5	856 349,6	4x 1.0-0.66	61 891,0	37x0.5	
19Gx 2.5	497 735,8	4x35	1 235 483,6	5x 2.5	177 542,8	5x 1.5	62 846,8	61x 0.5		4x 1.5-0.66	71 519,8	61x0.35	
24Gx 0.5	216 117,0		1 649 746,2		250 891,6		, , , , , , , , ,	61x 0.75		4x 2.5-0.66	,	61x0.5	
24Gx 0.75	256 732,6		77 278,2		328 948,6		124 100,6			4x 4.0-0.66	176 280,2	7077	200
24Gx 1.0	297 301,0		111 604,4		667 349,0			61x 1.5	621 942,6	4x 6.0-0.66	220 081,8		BЭB
24Gx 1.5	433 343,2		176 917,4		930 312,0			61x 2.5	1 005 218,4	4x10-0.66	321 491,0	19x 0.75-0.6	
24Gx 2.5	675 160,6		239 138,8		1 395 043,2	5x16	513 795,6		303 979,8	4x16-0.66	463 397,8		
27Gx 0.5	231 268,2	5x10	494 573,4 742 456,0		1 859 868,8 2 554 971,4	5x25 5x35	770 363,0 1 083 971,6		373 894,8 420 858,8	4x25-0.66 4x35-0.66	887 655,0 1 202 408,2	19x 1.5-0.66 24x 0.5-0.66	
27Gx 0.75 27Gx 1.0	281 583,4 333 314,6	5x16	1 113 341,8		106 164,6	5x50	1 472 309,6	70x 1.0	724 319,4	5x 0.5-0.66	57 064,8	24x 0.3-0.66 24x 0.75-0.6	258 219,4
27Gx 1.0 27Gx 1.5	487 623,2	5x25 5x35	1 484 652,4		116 985,2	7x 0.5	33 700,8	70x 1.5	1 151 998,6		 	24x 0.75-0.66	435 856,6
27Gx 1.5 27Gx 2.5	745 795,4	5x50	2 039 075,4		134 166,0		40 308,8	70x 2.5 КГВЭІ		5x 1.0-0.66	74 717,6	27x 0.5-0.66	246 419,4
30Gx 0.5	287 129,4	3X30	2 039 073,4	7x 1.5	175 749,2	7x 1.0	46 102,6		875 040,8	5x 1.5-0.66	97 114,0	27x 0.75-0.6	313 679,4
30Gx 0.75	309 195,4	KT	BB.	7x 2.5	247 316,2	7x 1.5	69 832,4		1 217 559,4	5x 2.5-0.66	127 605,2	27x 1.066	372 419,8
30Gx 0.73	359 640,4	3Gx 0.5	18 974,4	7x 4.0	374 307,8	7x 2.5	100 689,4		33B	5x 4.0-0.66	195 632,2	27x 1.5-0.66	498 349,4
30Gx 1.5	569 243,8	3Gx 0.75	22 915,6	7x 6.0	514 385,6	7x 4.0		1x 1.5-0.66	40 143,6	5x 6.0-0.66	278 668,8	30x 0.5-0.66	277 524,2
30Gx 2.5	807 497,6	3Gx 1.0	27 387,8		144 738,8	7x 6.0		2x 0.75-0.66	39 624,4	5x16-0.66	585 197,4	30x 0.75-0.6	355 239,0
37Gx 0.5	300 274,6	3Gx 1.5	54 032,2	10x 0.75	192 906,4	10x 0.5		2x 1.5-0.66	73 313,4	5x35-0.66	1 417 970,6	30x 1.5-0.66	514 444,6
37Gx 0.75	377 706,2	3Gx 2.5	69 478,4	10x 1.0	245 994,6	10x 0.75	66 386,8		119 722,8	7x 0.5-0.66	69 620,0	37x 0.5-0.66	
37Gx 0.73	436 128,0	4Gx 0.5	23 564,6	10x 1.5	300 109,4		BHT-LS	2x 6.0-0.66	144 644,4	7x 0.75-0,66			
37Gx 1.0	644 091,2	4Gx 0.3 4Gx 0.75	28 886,4		594 082,8		333 774,8	2x10-0.66	231 445,2	7x 1.0-0,66	92 335,0		
37Gx 1.5 37Gx 2.5	972 969,0	4Gx 0.75 4Gx 1.0	28 880,4 34 090,2		835 086,0		413 873,2	2x25-0.66	512 190,8	7x 1.5-0,66		44x 0.5-0.66	
	357 740,6		59 448,4		192 906,4		463 527,6	3x 0.5-0.66	43 471,2	7x 2.5-0,66	156 314,6		
44Gx 0.5			76 475,8	14x 0.5	241 133,0			3x 0.3-0.66	53 961,4	10x 0.5-0,66			
44Gx 0.75	449 049,0				295 719,8				57 737,4	10x 0.3-0,66			
44Gx 1.0	524 368,4 758 400 6	4Gx 4.0	98 058,0					3x 1.0-0,66 3x 1.5-0.66	66 858,8	10x 0.75-0,6 10x 1.0-0,66			
44Gx 1.5	758 409,6	4Gx 6.0	137 257,6		360 088,8 257 275,4			3x 2.5-0.66	83 520,4	10x 1.0-0,66			382 992,6 778 729,2
44Gx 2.5	1 173 958,4	5Gx 0.5	26 632,6				512 745,4		83 520,4 140 007,0				
52Gx 0.5	414 463,2	5Gx 0.75	33 181,6 37 830,8		329 314,4 365 528,6					14x 0.5-0.66 14x 0.75-0.6			~~~
52Gx 0.75 52Gx 1.0	516 958,0 619 464,6		37 830,8			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		3x 6.0-0.66	176 067,8 884 457,2	14x 0.75-0.6		61x 1.0-0.66 61x 1.5-0.66	673 142,8 936 577,8
	867 146,6		40 308,8		438 653,2 627 276,2			3x35-0.66 4x 0.5-0.66	50 468,6			70x 0.5-0.66	
52Gx 1.5 52Gx 2.5	1 349 731,2		46 102,6		542 977,0			4x 0.75-0.66		19x 0.5-0.66		70x 0.5-0.66	
J2UX 2.3	1 347 /31,2	H/OX 1.0	1 +0 102,0	1277 1.3	J42 911,0	H017 0.2	J24 130,0	1-th 0.73-0.00	37 000,0	TT124 0.3-0.00	1 100 331,0	11.07 1.2-0.00	1 090 121,2

ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ

(495) 649-01-28, 351-31-24 info@prom-pc.ru

Belden 9841LS

Арт. 327

Цена: € 5,66

288,60 руб. без НДС

под заказ

Основные характеристики

Назначение

контрольный кабель, промышленная автоматизация и управление процессами

Интерфейсы

RS-485

Материал проводника

медь

Конструкция проводника

многопроволочный

Количество витых пар

1

Количество проводников

2

Производитель

Belden

Кабель RS-485 1x2x0,5 лужён., экран Beldfoil + лужён. оплетка, бронир., безгалог.

Контактная информация: (495) 649-01-28 (с 10 до 18) | info@prom-pc.ru | Москва, Егорьевский проезд, д. 2A,

Цены, изображения и характеристики товаров на сайте могут отличаться от реальных.