Инструмент
для монтажа сплит-системы

Хладагенты

Фреон R-22	**13,6 кг**	**7000,00**
Фреон R-410a	11,3 кг	5500,00
Фреон R-134a	13,6 кг	5500,00

Комплект для развальцовки медных труб

Манометрическая станция

Вакуумметр

Шланги для контроля и заправки

Вакуумный насос

Насос вакуумный GC	**VP-215 (42л/мин) 0,3Па**	**6500,00**
Насос вакуумный GC	VP-235 (100л/мин) 0,3Па	9000,00
Насос вакуумный GC	VP-260 (170л/мин) 0,3Па	11000,00

электронные весы

Трубогибы

1

2

3

4

5

Труборез

Ремер

Шаберы для зачистки кромок труб

Электронный течеискатель

Течеискатель

Перфоратор мощностью N=0,95 – 1,5 кВт

Перфоратор мощностью N= 0,3-0,7 кВт

Буры и сверла по металлу и бетону

Патрон-адаптер для SDS+

Машина углошлифовальная

Шуруповерт аккумуляторный

Штроборез

Пылесос промышленный

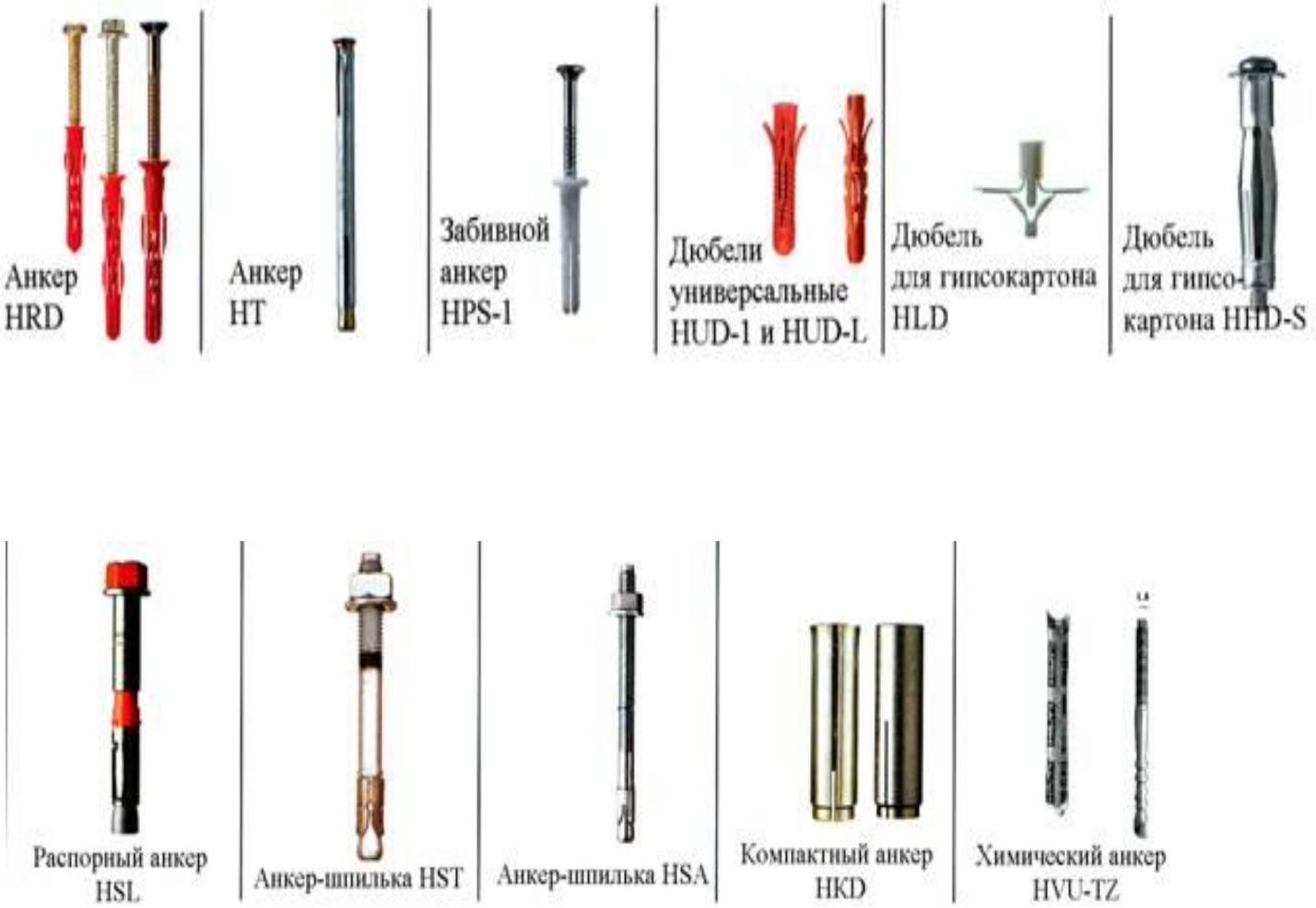
Уровень строительный

Пластиковые короба

Кронштейны для кондиционеров

Кронштейн	450	350,00
Кронштейн	500	400,00
Кронштейн	600	550,00

Анкера для крепления



Межблочный и сетевой кабель

Труба медная для межблочных соединений

В стандартный монтаж закладывается 5 метров межблочного соединения.

Наружный диаметр трубы, мм (дюйм)	Толщина стенки, мм	Наружный диаметр трубы, мм (дюйм)	Толщина стенки, мм
6,35 (1/4)	0,8	28,58 (1 $^{1}/_{8}$)	1,0
9,52 (3/8)	0,8	31,8 ($1^{1}/_{4}$)	1,1
12,7 (1/2)	0,8	34,92 ($1^{3}/_{8}$)	1,1
15,88 (5/8)	1,0	38,1 ($1^{1}/_{2}$)	1,15
19,05 (5/8)	1,0	44,59 ($1^{5}/_{8}$)	1,25
22,22 (7/8)	1,0	50,8 (2,0)	1,4
25,4 (1,0)	1,0		

Минимальный диаметр гибки труб

Наружный диаметр трубы, мм (дюйм)	Толщина стенки, мм	Минимальный радиус гибки, мм
6,35 (1/4)	0,8	21
9,52 (3/8)	0,8	35
12,7 (1/2)	0,8	42
15,88 (5/8)	1,0	55
19,05 (3/4)	1,0	72

Теплоизоляция для труб

Труба медная 1/4	15м	1485,00
Труба медная 3/8	15м	2635,00
Труба медная 1/2	30м	6330,00
Труба медная 5/8	15м	3700,00
Труба медная 3/4	15м	3770,00
Термоизоляция 1/4	1м	9,70
Термоизоляция 3/8	1м	11,20
Термоизоляция 1/2	1м	12,40
Термоизоляция 5/8	1м	13,10
Термоизоляция 3/4	1м	15,70

Мелкий инструмент

Характеристика припоев фирмы Rothenberger (Германия)

Тип припоя	Содержание, %					Температура плавления
	фосфор	серебро	цинк	кадмий	медь	
Rolot S94	5,9–6,5	-	-	-	остальное	710–880
S2, L-Ag2P	5,9–6,5	1,5–2,5	-	-	остальное	650–810
S3, L-Ag5P	5,7–6,3	4–6	-	-	остальное	650–810
S15,L-Ag15P	4,7–5,3	14–16	-	-	остальное	650–810
S30,F-SH1	-	29–31	-	19–23	остальное	600–690
L-Ag34Sn	-	33–35	1,5–2,5	-	остальное	630–730
L-Ag45Sn	-	44–46	остальное	-	26–28	480–640

Цифровой термометр

Вид спереди

Вид сзади

Основные характеристики медно-фосфорных припоев фирмы «Остров» (Россия)

Марка	Обозначение по DIN8513	Химический состав, %			$T_{плавления}$, °С	$T_{растекания}$, °С	Прочность, МПа	Относительное удлинение, %
		Ag	Cu	P				
102	L-Ag2P	2	91,3	6,7	645	820	550	6
105	L-Ag5P	5	88,5	6,5	630	780	550	7
115	L-Ag15P	15	80,2	4,8	650	800	650	10

Основные характеристики серебряных припоев фирмы «Остров» (Россия)

Марка	Обозначение по DIN8513	Химический состав, %				$T_{плавления}$, °C	$T_{растекания}$, °C	Прочность, МПа	Относительное удлинение, %
		Ag	Cu	Zn	Sn(Cd)				
1530	L-Ag30Cd	30	27	21	21Cd	607	685	460	27
530Sn	L-Ag30Sn	30	36	32	2Sn	665	755	470	28
538Sn	L-Ag40Sn	38	31	28,8	2,2Sn	660	720	520	26
540Sn	L-Ag40Sn	40	30	28	2Sn	650	710	480	30
545Sn	L-Ag45Sn	45	27,5	25,5	2Sn	640	680	550	25
555Sn	L-Ag55P	55	21	22	2Sn	630	660	510	28

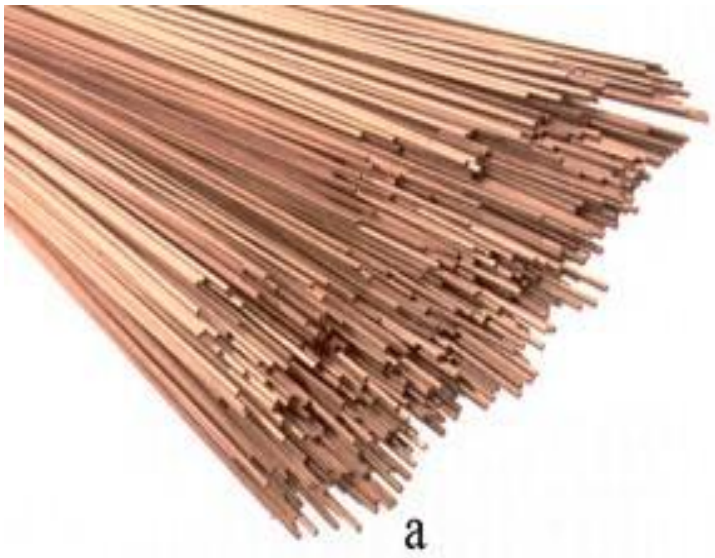
Дренажный шланг

Дренажная гофра	**16мм, бухта 25м**	**650,00**
Дренажная гофра	20мм, бухта 25м	1150,00
Капиллярная трубка	6х9мм, 100м	1500,00

Дренаж гофрированный

мультитестер типа «клещи»

ПАЙКА МЕДНЫХ ТРУБ



а

б

Bernzomatic TS757-BOX горелка + 2 баллона с MAPP газом