



Краткий прайс-лист

комплектующие для систем вентиляции,
водоснабжения и пожаротушения



Февраль

2013

Харьковское региональное отделение
ДП «Лиэг Техник Сервис Украина»

ул. Каштановая 2
г. Харьков

тел.: 057 756-24-42, тел. 057 721-32-46
факс авт. 057 721-32-45
E-mail: kharkov@liagtechnik.com.ua
Сайт: www.liagtechnik.com.ua
Сайт: www.liag.prom.ua

ДП «Лиэг Техник Сервис Украина» - является комплексным поставщиком комплектующих для систем вентиляции, водоснабжения, пожаротушения, вентиляционного оборудования **HELIOS**, измерительных приборов **Testo**, насосов и арматуры **KSB**, листообрабатывающих станков и инструмента, труборезных машин и сварочного оборудования **Orbitalum**

Основные компоненты и комплектующие:

1. Вентиляционное оборудование "HELIOS", "Nicotra", "Ziehl-Abegg":

- Осевые, канальные, центробежные, крышные вентиляторы во взрывозащищенном, высокотемпературном и кислотоупорном исполнении, потолочный вентилятор;
- Установки с функцией рекуперацией тепла **KWL**;
- Однотрубные вентиляционные системы **ELS**;
- Безшумные бытовые вентиляторы **M1**;
- Автоматика управления **HELIOS**;
- Пароувлажнители **Hygromatik**.

2. Монтажные комплектующие фирм "Erico", "Gebhardt stahl", "Hilti", "DEC":

- Фланцевый профиль, уголки, резьбовой зажим;
- Монтажный профиль, антивибрационная резина, перфолента;
- Резьбовые шпильки, стальные дюбели, простые элементы крепежа
- Гибкие изолированные Atco Superflex и неизолированные алюминиевые воздуховоды Aludec/Rega, Stretchdec,
- Ручной перфоратор для профнастила;
- Хомуты, монтажная клемма, крепления для профнастила;
- Система креплений Speed Link (быстрый монтаж);

3. Вентиляционные изделия:

- Вентиляционные решетки, наружные, внутренние, напольные;
- Воздушные фильтры первичной и тонкой очистки;
- Диффузоры потолочные;
- Жалюзийные и дроссель-клапаны (круглые, прямоугольные)
- Фасонные вентизделия.

4. Ручной, электрический слесарный инструмент "Rothenberger"

- Инструмент и оборудование для безфитингового монтажа труб;
- Инструмент и оборудование для монтажа стальных труб;
- Слесарно-монтажный инструмент;
- Испытательные насосы для систем отопления;
- Инструмент для пайки, сварки и резки;
- Инструмент и оборудование для прочистки труб;

5. Электроинструмент для монтажа вентиляционных каналов "Trumpf"

- Соединительные прессы
- Фальцезакрыватели
- Ножницы

6. Листообрабатывающее оборудование "Schröder", "Prinzing", "RAS", "Spiro", "Eckold":

- Оборудование для гибки, порезки, формовки, соединения;
- Спирально-навивное оборудование
- Зигочные станки;
- Агрегаты плазменной резки.

7. Оборудование для обработки труб "Orbitalum"

- Трубоотрезные и фаскоснимающие машины
- Орбитальная сварка нержавеющей и труб из черной стали

8. Измерительные приборы "Testo":

- Приборы для вентиляции: анемометры, влагометры, тахометры, термометры, шумомеры,
- Газоанализаторы. многофункциональные приборы
- Тепловизоры
- Жидкостные ультразвуковые расходомеры **Fluxus**,

9. Насосы и запорная арматура "KSB"

- Насосы для горячей и холодной воды, для кислотных и щелочных сред;
- Погружные насосы для сточных и фекальных вод;
Запорная и регулирующая арматура.

8. Труба медная для холодильного оборудования и кондиционирования

Анемостат металлический

Тип: вытяжной, приточный

Изготовлен из стального листа.

Фронтальная часть окрашена порошковой краской,

Производитель: DEC (Rega)



Анемостат маллический		Макс. произв. при 35 дБа	Размер, мм	Уп. шт.	Цена грн. с НДС за шт.
1/8/057	Приточный клапан DVS-P 100	120 м3/ч	100	7	43,02
1/8/058	Приточный клапан DVS-P 125	180 м3/ч	125	7	51,90
1/8/059	Приточный клапан DVS-P 150	250 м3/ч	150	7	73,32
1/8/060	Приточный клапан DVS-P 160	260 м3/ч	160	7	79,92
1/8/061	Приточный клапан DVS-P 200	400 м3/ч	200	7	103,74
1/8/063	Вытяжной клапан DVS100	100 м3/ч	100	7	43,02
1/8/064	Вытяжной клапан DVS125	180 м3/ч	125	7	51,90
1/8/065	Вытяжной клапан DVS150	220 м3/ч	150	7	73,32
1/8/066	Вытяжной клапан DVS160	250 м3/ч	160	7	79,92
1/8/067	Вытяжной клапан DVS200	350 м3/ч	200	7	103,74

Обратные клапаны BDS

Корпус клапана изготовлен из оцинкованной стали.

Лепестки клапана из алюминия.

Под заказ поставляются клапаны диаметром до 800 мм,

Производитель: DEC



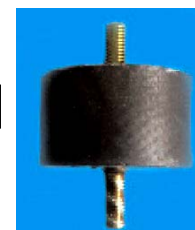
Обратный клапан BDS		Цена, грн. с НДС за шт.
1/9/044	BDS 100	99,54
1/9/045	BDS 125	108,12
1/9/046	BDS 150	124,50
1/9/047	BDS 160	126,54
1/9/049	BDS 200	149,46
1/9/050	BDS 250	206,28
1/9/051	BDS 315	243,54
1/9/051-1	BDS 355	533,52
1/9/051-2	BDS 400	628,62
1/9/051-3	BDS 450	819,12
1/9/051-4	BDS 500	961,02

Амортизатор "Lead-air"

ТИП -1



ТИП -2



Амортизатор Lead-air/SD-Dresden		Тип	D, мм	H, мм	Резьба	Макс. Статическая нагрузка кг.	Цена, грн. с НДС за шт.
1/9/151	амортизатор Т 25	2	25	25	М 6	40	33,12
1/9/151-1	амортизатор А 25	2	25	25	М 6	40	29,52
1/9/152-1	амортизатор А 25	2	25	30	М 6	35	31,32
1/9/155-1	амортизатор А 30	2	30	30	М 8	80	39,84
1/9/160-1	амортизатор Т 40	2	40	40	М 8	120	53,76

Харьковское региональное отделение
ДП «Лиаг Техник Сервис Украина»ул. Каштановая 2
г. Харьковтел.: 057 756-24-42, тел. 057 721-32-46
факс авт. 057 721-32-45E-mail: kharkov@liagtechnik.com.uaСайт: www.liagtechnik.com.uaСайт: www.liag.prom.ua

1/9/168-1	амортизатор Т 60	2	60	45	М 10	300	81,12
1/9/171-1	амортизатор Т 75	2	75	45	М 12	500	148,68
1/9/185-1	амортизатор Н 25	1	25	25	М 6	40	30,00
1/9/186-1	амортизатор Н 25	1	25	30	М 6	35	30,96
1/9/189	амортизатор Н 30	1	30	30	М 8	80	49,08
1/9/194-1	амортизатор Н 40	1	40	40	М 10	120	55,50
1/9/202-2	амортизатор Н 60	1	60	45	М 10	300	90,00

Амортизаторы (Виброизоляторы) SBFK и SBMK

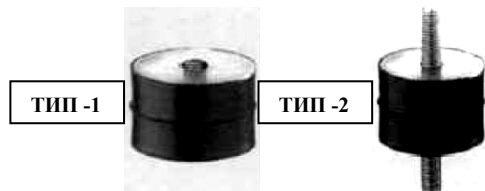
Виброизоляторы с внутренней и внешней резьбой М8

- Максимальная нагрузка (критическая): SBMK = 600 Н, SBFK = 1500 Н

- Диапазон температур: от -300С до +900С

- Покрытие: гальваническое покрытие цинком

Протзводитель ERICO



Амортизатор (виброизолятор)	Диаметр, мм	Резьба	Макс. Статическая нагрузка кг.	Цена, грн. с НДС за шт.
9/1/2356 SBFK (тип1)	40	М 8	60	35,88
9/1/2355 SBMK (тип 2)	40	М 8	60	35,64

Металлический зажим для воздуховодов/Материал: нержавейка.Замок: быстросъемный

Металлический зажим для воздуховодов	Цена, грн. (с НДС) за шт.
1/9/006 Диаметр мм 050-110	8,52
1/9/007 Диаметр мм 060-135	9,24
1/9/008 Диаметр мм 060-165	10,68
1/9/010 Диаметр мм 060-215	13,86
1/9/011 Диаметр мм 060-270	15,00
1/9/012 Диаметр мм 060-325	18,18
1/9/013 Диаметр мм 060-380	19,38
1/9/014 Диаметр мм 060-525	28,14
1/9/015 Диаметр мм 060-660	34,02

Зажим для воздуховодов пластиковый

Материал: нейлон



Нейлоновый зажим для воздуховодов	Длина*Ширина	Цена, грн. (с НДС) за шт.
8/9/060-6 Диаметр мм 0-280	914x11,0	2,86
8/9/060-7 Диаметр мм 0-315	1020x9,0	2,32
8/9/060-1 Диаметр мм 0-240	750x7,8	2,35
8/9/060-9 Диаметр мм 0-170	540x7,8	1,68

Гибкие алюминиевые воздуховоды AludecAA3

Воздуховод состоит из **5 слоев (3 слоя алюминия и 2 слоя полиэстера)** со встроеной спиральной проволокой. Общая толщина - 45 микронетров. Раб. тем-ра -30°С ...+140°С, Макс. Раб. давление 2500 Па, Макс. скорость воздуха 30 м/с. Под заказ поставляются с рабочей температурой **до 250°С.** , а также тепло- звукоизолированные воздуховоды.



Гибкий алюминиевый воздуховод Aludec AA3	Цена, грн с НДС за упак. 10 м.п.
1/10/001 102 мм	133,26
1/10/002 127 мм	157,08

Харьковское региональное отделение
ДП «Лиаг Техник Сервис Украина»ул. Каштановая 2
г. Харьковтел.:057 756-24-42, тел.057 721-32-46
факс авт. 057 721-32-45E-mail: kharkov@liagtechnik.com.uaСайт: www.liagtechnik.com.uaСайт: www.liag.prom.ua

1/10/004	152 мм	180,24
1/10/005	160 мм	189,12
1/10/007	202 мм	217,74
1/10/009	254 мм	297,78
1/10/010	305 мм	363,24
1/10/011	315 мм	373,44
1/10/012	356 мм	535,26
1/10/013	406 мм	685,86
1/10/014	457 мм	885,54
1/10/015	508 мм	917,88

Гибкий воздуховод Stretchdec DXG

Изготавливается из винтообразного профилированного алюминия/стали.

Область рабочих температур -30°C ...+250°C (кратковременно 400°C).

Максимальное рабочее давление 10 кПа.

Максимальная скорость воздуха 30 м/с.



Гибкий воздуховод Stretchdec DXG		Цена, грн с НДС за упак. 3 м.п.
1/10/042	80 мм	173,46
1/10/044	102 мм	136,62
1/10/046	127 мм	166,98
1/10/048	152 мм	201,72
1/10/049	160 мм	209,88
1/10/050	180 мм	242,28
1/10/051	203 мм	265,08
1/10/053	254 мм	333,24
1/10/055	305 мм	412,26
1/10/056	315 мм	422,16

Гибкий воздуховод ПВХ

Для применения в обычной вентиляции.

Рабочая температура -20°C ...+70°C.

Максимальное рабочее давление 3000 Па

Максимальная скорость воздуха 30 м/с.



Гибкий неизолированный воздуховод ПВХ		Цена грн. с НДС за упак. 15 м/п.
1/10/087	102 мм	217,62
1/10/088	127 мм	273,30
1/10/089	152 мм	331,62
1/10/090	160 мм	342,36
1/10/091	203 мм	481,80

Изолированный воздуховод ATCO Superflex

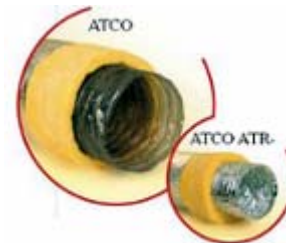
Термоизолированные, гибкие, производятся из полиэстера с алюминиевым наполнением, внутренний рукав состоит из черного полиэстера армированного стальной гибкой спиралью.

Термо изолятор – негорючая минеральная вата.

Температура – от -29 до +82°C

Толщина изоляции – 32 мм Скорость воздушного потока – max 25 м/с

Рабочее давление – 2000 Па



Гибкий термоизолированный воздуховод		Цена грн с НДС за уп. 10 м.
ATCO Superflex	4" (102 мм)	280,86
ATCO Superflex	5" (127 мм)	303,42
ATCO Superflex	6" (152 мм)	338,69

Харьковское региональное отделение
ДП «Лиаг Техник Сервис Украина»

ул. Каштановая 2
г. Харьков

тел.: 057 756-24-42, тел. 057 721-32-46
факс авт. 057 721-32-45

E-mail: kharkov@liagtechnik.com.ua

Сайт: www.liagtechnik.com.ua

Сайт: www.liag.prom.ua

ATCO Superflex	8" (203 мм)	406,43
ATCO Superflex	10" (254 мм)	495,25
ATCO Superflex	12" (305 мм)	474,89(7,6)
ATCO Superflex	14" (357 мм)	608,32 (7,6)
ATCO Superflex	16" (406 мм)	664,52 (7,6)
ATCO Superflex	18" (457 мм)	790,85 (7,6)

Эластичное соединение (гибкая вставка) - изготовлено из уже сформированного соединения сталь виниловая лента сталь, с помощью которого можно быстро и просто производить соединение между двумя жесткими воздушными каналами. Лента EV DUROLASTIC из полиэстера покрытая с обеих сторон винилом серого цвета. Трудновоспламеняемая. Герметичная и стойкая к температуре. Производитель DEC (Голландия), Gebhardt Stahl (Германия).



Эластичное соединение		Материал	Рабочая температура	Цена, грн за п.м (с НДС)
1/9/027-2	35/60/35	Сталь - винил - сталь	-30.. +80 С	27,94
1/9/028-2	45/60/45	сталь – винил - сталь	-30.. +80 С	28,32
1/9/030-2	70/100/70	сталь – винил - сталь	-30.. +80 С	41,04
1/9/029-1	45/75/45	сталь – силикон - сталь	-40..+280 С	77,46
1/9	35/60/35	сталь - полиуретана - сталь	-40...+150 С	44,77*
1/9	45/60/45	сталь - полиуретана - сталь	-40...+150 С	47,44*
1/9	70/100/70	сталь - полиуретана - сталь	-40...+150 С	63,85*
1/9	45/60/45	Нержавеющая сталь - винил - нержавеющая сталь	-30...+80 С	155,65*

*срок поставки 2-3 недели

Клейкий штифт с фиксирующей шайбой LeadAir

Клейкий штифт применяется для закрепления изолирующего материала и изготавливается из гальванизированной стали.

Состоит из подошвы и штифта.

Подошва покрыта искусственным материалом с клейким слоем.



Клейкий штифт с фиксирующей шайбой		Цена, грн./шт. (с НДС)
1/9/033-2	42 мм	2,28
1/9/034-2	51 мм	2,40
1/9/035-2	63 мм	2,46
1/9/036-2	76 мм	2,58
1/9/036-1	89 мм	2,40
1/9/037-1	105 мм	3,12

Саморез - шпилька



Саморез - шпилька		Цена грн с НДС за 100 шт
2/1/003	М 8 x 100	117,00
2/1/004	М 8 x 120	132,00
2/1	М 8 x 150	110,80
2/1	М 8 x 200	222,20
2/1/006	М 10 x 80	106,80
2/1/007	М 10 x 100	188,00
2/1/008	М 10 x 120	233,04
2/1/008-2	М 10 x 150	239,60
2/1/008-4	М 10 x 200	351,12

Харьковское региональное отделение
ДП «Лиаг Техник Сервис Украина»

ул. Каштановая 2
г. Харьков

тел.:057 756-24-42, тел.057 721-32-46
факс авт. 057 721-32-45

E-mail: kharkov@liagtechnik.com.ua

Сайт: www.liagtechnik.com.ua

Сайт: www.liag.prom.ua

Болт с шестигранной головкой - основной элемент крепежа при монтаже различных видов оборудования.

Изготавливается из оцинкованной стали.

Класс прочности: 4.8, 5.6, 8.8. Поставляем другие типо-размеры.



Оцинкованный болт		Цена грн. с НДС за шт
8/9/046-4	М 8 x 25	0,47
8/9/046-3	М 8 x 30	0,51
8/9/046-8	М 10 x 30	0,82
8/9/046-11	М 10 x 40	0,97

Шестигранная оцинкованная гайка - используется в качестве крепежа при монтаже различного оборудования.

Материал - гальванически оцинкованная сталь.

Класс прочности: 4,8 - 8,8.



6-гранная гайка		Цена грн с НДС за 100 шт
2/1/026	М6	9,18
2/1/027	М8	18,42
2/1/028	М10	33,96
2/1/029	М12	56,82

Защелка из оцинкованной стали (Германия)



№	Наименование	Длина/ширина	Цена грн с НДС за шт
1/9/204	Защелка из оцинкованной стали 0/40	61*29	4,32
1/9/205	Защелка из оцинкованной стали («с пружиной») 1/60	75*30	7,02

Шуруп-сверло

Поставляем другие типо-размеры



Шуруп-сверло		Цена грн с НДС за 100 шт
2/1/089	3,9 x 9,5 мм с крестооб. головкой	14,16
2/1/090	3,9 x 13 мм с крестооб. головкой	14,64
2/1/054	3,9 x 13 мм	15,12
2/1/055	4,2 x 13 мм	16,08
2/1/057	4,2 x 19 мм	19,74

Подкладная оцинкованная шайба - вспомогательный элемент крепежа при монтаже.

Изготавливается из гальванически оцинкованной стали.

Выпускается как в стандартном исполнении, так и с расширенной площадью.



Оцинкованная шайба		Цена грн с НДС за 100 шт
2/1/108	8,4	7,80
2/1/109	10,5	14,94
2/1/110	13	30,48
2/1/120	8,4x25x1,5 усиленная	25,20
2/1/121	10,5x30x1,5 усиленная	45,00
2/1/122	13,0x30 усиленная	18,36

Забивной распорный анкер "Hilti" серии НКD S предназначен для крепления небольших и средних грузов к железобетонному полу или стенам.

Очень быстрая и удобная установка, надежное крепление.

Материал: оцинкованная сталь.



Металлический дюбель Hilti	Допустимые нагрузки	Кол-во в упаковке	Цена грн с НДС за 100 шт
----------------------------	---------------------	-------------------	--------------------------

Харьковское региональное отделение
ДП «Лиаг Техник Сервис Украина»

тел.: 057 756-24-42, тел. 057 721-32-46
факс авт. 057 721-32-45

ул. Каштановая 2
г. Харьков

E-mail: kharkov@liagtechnik.com.ua
Сайт: www.liagtechnik.com.ua
Сайт: www.liag.prom.ua

		вырывание/срез, кН		
2/2/024	M 8x30 (HKDS)	~ 2,7/4,8	100	23,00
2/2/025	M 8x40 (HKDS)	~ 3,9/4,8	50	333,13
2/2/026	M 10x30 (HKDS)	~ 4,1/5,6	50	298,16
2/2/027	M 10x40 (HKDS)	~ 4,1/5,6	50	316,14

Резьбовая шпилька - это стержень метровой или двухметровой длины, с нарезанной по всей длине резьбой.

Универсальное назначение при монтаже. Класс прочности: 4.8, 5.6

Материал: гальванически оцинкованной стали. Поставляются другие размеры и класс прочности.



Оцинкованный резьбовой стержень (шпилька)		Нагрузки кг.	Цена грн с НДС за шт
2/3/002 (8/9/043-13)	M 8 x 1000	319	7,56
2/3/003 (8/9/043-09)	M 10 x 1000	500	11,20
2/3/004 (8/9/043-10)	M 12 x 1000	725	19,92
2/3/008 (8/9/043)	M 8 x 2000	319	15,18
2/3/009 (8/9/043-7)	M 10 x 2000	500	23,40
2/3/010 (8/9/043-11)	M 12 x 2000	725	31,20

Соединительная 6-гранная гайка		Цена грн с НДС за 100 шт
2/3/012	M 6x30	101,82
2/3/013	M 8x30	134,44
2/3/014	M 10x30	120,00
2/3/015	M 12x30	261,66

Перфолента оцинкованная

Лента перфорирована предназначена для подвески легких трубопроводов, в том числе нестандартного размера. Особенно подходит для подвески воздухопроводов различной формы.

Материал: оцинкованная сталь



Оцинкованная перфолента Sormat		Рулон (м)	Разрушающая нагрузка кг	Цена, грн с НДС за рулон
2/4/001	KVA 12 x 0,75	30	150	110,82
2/4/001	KVA 19 x 0,75	30	260	128,88
2/4/001	KVA 25 x 1,00	30	610	261,06
8/6/013	Перфолента 18x0,7мм (Украина)	25	-	52,50
8/6/014	Перфолента 12x0,7мм (Украина)	25	-	37,50

Клейкая лента ПВХ

Является прочной на разрыв, покрыта качественным клеем из натурального каучука.

Лента является водонепроницаемой, холодо и влагостойкой.

Предназначена для уплотнения гибких и жестких воздухоканалов, крепления изолирующих материалов, манжет.

Рабочая температура от -10 °С до +70 °С,

Сила приклеивания 6,5 N/25 мм,

Усилие на разрыв 70 N/25 мм



Клейкая лента Gerlinger		шт/д	Цена, грн с НДС за рулон
2/6/002	ПВХ черный	50 x 25	34,98
2/6/003	ПВХ серый	50 x 25	34,98
2/6/004	Для промышленных нужд, усиленная	50 x 50	83,64

Алюминиевая клейкая лента для влаго-, тепло- и холодоизоляции, состоит из чистой алюминиевой фольги, покрытой слоем тяжело воспламеняющейся клейковины высокой прочности. Лента является водо- и паронепроницаемой. Алюминиевая клейкая лента применяется для изоляции стыков воздуховодов и для уплотнения трубопроводов, для крепления и обивки теплоизоляции.

Стандартная 30 микрон (-30 °С... +140 °С).

Усиленная 50 микрон (-30 °С... +80 °С)

Сила приклеивания 14 N/25 мм,

Усилие на разрыв 39 N/25 мм,

Огнеупорность DIN 4102, B1,

Рабочая температура от -30 °С до +120 °С,

Толщина 0,02 мм, Цвет серебристый.



Алюминиевая клейкая лента		ш/д	Цена, грн с НДС за рулон
2/6/005	Gerlinger	50 x 100	110,82
2/6/006	ALU050 (DEC)	50 x 45	65,64
2/6/006-1	50x45 (Rega от DEC)	50x45	46,38
2/6/007	Gerlinger	75 x 100	166,20
2/6/008	Gerlinger	100 x 100	221,34
2/6/009	Усиленная ALU050R (DEC)	50 x 50	93,54
2/6/010	Усиленная aALU075R (DEC)	75 x 50	140,34

Самоклеющаяся пенолента для уплотнения фланцев воздуховодов

Прокладочная пенолента представляет собой вспененную полиэтиленовую субстанцию, не портится со временем, химически нейтральна, приклеивается с одной стороны, не деформируется, влагостойкая. Предназначена для уплотнений стыков на фланцах воздухоканалов при производстве машин и аппаратов.

Рабочая температура -30°С... +80°С, Гигроскопичность 0,8% об.,

Объемный вес 33 кг/м³,

Минимальная толщина при сжатии 8N/см² – 40%

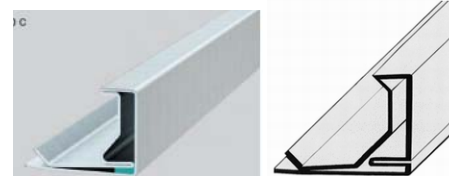


Самоклеющаяся пенолента		Уп. Рул.	Цена, грн с НДС за рулон
2/6/011-1	10 x 8 (цвет белый)	30	16,62
2/6/012	12 x 6 (цвет темно-серый)	25	17,34

Фланцевый профиль Gebhardt Stahl (производство Германия)

Предназначен для высоких требований по герметичности и жесткости.

Оптимальное профилирование гарантирует большую стабильность и простоту монтажа. Профиль выполнен с дополнительным замком, обеспечивающим максимальную герметичность. Длина – 5 (2,5) м.



Фланцевый профиль Gebhardt Stahl		Цена грн с НДС за м.п
2/7	Профиль для вентканалов S20 (толщ. 0,7мм)	9,00
2/7	Профиль для вентканалов S30 (толщ. 0,8мм)	14,22
2/7/009-1	Профиль для вентканалов P20C с бутиловым герметиком (толщ. 0,7мм)	15,60
2/7/011-1	Профиль для вентканалов P30C с бутиловым герметиком (толщ. 0,8мм)	20,46

СКИДКИ

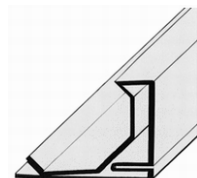
Фланцевый профиль (производство Украина)

Предназначен для высоких требований по герметичности и жесткости.

Оптимальное профилирование гарантирует большую стабильность и простоту монтажа.

Профиль выполнен с дополнительным замком, обеспечивающим максимальную герметичность.

Длина – 5 (2,5) м.



Фланцевый профиль (Украина)		Цена грн с НДС за м.п
8/6/001	Профиль для вентканалов S20	6,00
8/6/002	Профиль для вентканалов S30	7,92

ЦЕНА СНИЖЕНА

Герметик силиконовый применяется для обеспечения герметичности посадки фланца на воздуховоды прямоугольного сечения, и обеспечения герметичного соединения воздуховодов круглого сечения с фасонными изделиями.

Рабочие температуры: -25 °С... +70 °С;

Избыточное давление: +2500 Па;

Упаковка: туба 310 мл, туба 400 г, ведро 5 кг.

Производство: DEC (Голландия) и Gebhardt Stahl (Германия)



Герметик силиконовый		Цена грн с НДС за шт.
1/9/001	Герметик силиконовый SDS 400 г (DEC)	51,24
8/6/002	Герметик силиконовый Densa Plast 310 мл (Gebhardt Stahl)	35,94

Фланцевые уголки предназначены для быстрого и надежного монтажа систем вентиляции и кондиционирования на основе прямоугольных воздуховодов без применения специального инструмента. В качестве межфланцевого уплотнителя рекомендуется использовать самоклеющуюся пеноленту 10х8, 12х6 мм.

Монтажные уголки служат для соединения профиля, придания жесткости фланцу и для стяжки фланцев в зависимости от длины фланца (P-20 < 800 мм., P-30 > 800 мм.)



Фланцевый уголок		Цена грн с НДС за шт
8/6/004	Уголок монтажный УГМ-003 (Укр) (20шина)	1,10
8/6/008	Уголок монтажный УГМ-004 (Укр) (30шина)	3,00
2/7/005	Уголок монтажный P20/3L (Германия)	3,00
2/7/004	Уголок монтажный P20/3 (Германия)	1,62

СКИДКИ

Резьбовой зажим с болтом для стяжки фланцев воздуховодов устанавливается, если расстояние между двумя точками крепления более 300 мм и в системах с повышенными требованиями к герметичности через каждые 150 мм.

Производство: DEC (Голландия)



2/7/026	Резьбовой зажим 30*3мм с болтом М8*20 (Германия)	2,46
8/6	Резьбовой зажим 30*2,5мм с болтом М8*20	1,50

Крепление для вентиляционных каналов

Все крепления с повышенной звукоизоляцией. Средние показатели улучшения характеристик звукоизоляции: от 125 до 4000 Герц: 7 децибелл. От 500 до 4000 Герц: 10 децибелл, (Проверено институтом звуко- и теплоизоляции, г. Эссен, Германия). Все крепления оцинкованы, снабжены резиновым виброгасителем и стальной шайбой. Предназначены для резьбовой шпильки 0,10 мм с запатентованным амортизатором с возможностью завинчивания.

Производство: Egico



Крепление для вентиляционных каналов		Цена грн с НДС за шт
2/7/022	Крепление L-образное	7,26
2/7/023	Крепление L-образное (усиленное)	12,66
2/7/024	Крепление Z-образное	7,26
2/7/025	Крепление для трубы	11,04

Монтажный П-образный комбинированный профиль фирмы «Gebhardt Stahl».

Предназначенный для небольших и средних нагрузок. Толщина металла – 1.75 мм.

Покрытие – гальваническая оцинковка.

Имеется радиационный сертификат и паспорт радиационного качества сырья

(Минздрав Украины)

Профиль длина 2,5 и 5 м.



Монтажный профиль «Т» немецкой фирмы Gebhardt Stahl, толщина стали 1,75 мм		Цена грн с НДС за м.п.
2/8/002	T20 (20мм*30мм*1,75мм) Германия	25,02
2/8/002-3	T20 (20мм*30мм*1,50мм) Германия	22,26
2/8/003	T30 (30мм*30мм*1,75мм) Германия	29,88
2/8/010	T45 (45мм*30мм*1,75мм) Германия	42,00
2/8	T60 (60мм*30мм*2,2мм) Германия	89,88
8/6	T20 (20мм*30мм*1,5мм) Украина	18,95

Харьковское региональное отделение
ДП «Лиаг Техник Сервис Украина»

тел.: 057 756-24-42, тел. 057 721-32-46
факс авт. 057 721-32-45

E-mail: kharkov@liagtechnik.com.ua

Сайт: www.liagtechnik.com.ua

Сайт: www.liag.prom.ua

ул. Каштановая 2
г. Харьков

8/6	T30 (30мм*30мм*1,5мм) Украина	24,56
-----	--------------------------------------	--------------

Антивибрационная резина для Т-профиля	Цена грн с НДС за м.п
2/9/009	24,30

Легкая консоль «Erico» CLDC для небольших нагрузок. Сечение профиля 41x21x1.5 мм. Отверстия овальной формы 11x27 с интервалом 50 мм. Поставляется с длинами 150 мм, 300 мм и 450 мм.

Производитель: Erico



Легкая консоль «Erico» CLDC		Цена грн с НДС за шт.
9/1/825-1	MEFA C35 (35*21*2) 158мм	39,36
9/1/827-1	MEFA C35 (35*21*2) 315мм	49,08
9/1/829-1	MEFA C35 (35*21*2) 420мм	59,40

Рычаг для дроссель-клапана

Предназначен для использования при производстве круглых и прямоугольных дроссель-клапанов диаметром от 80 до 650 мм

Материал: сталь, пластик.



Рычаг для дроссель-клапана		Цена грн с НДС за шт.
1/9/139	KS-145 Рычаг стальной для дроссель-клапана до 250 мм	19,62
8/12/008	Рычаг пластиковый дроссель-клапана до 250 мм	15,00
1/9	Рычаг стальной дроссель-клапана до 500 мм	51,60
1/9/140	Рычаг стальной дроссель-клапана до 650 мм	71,22

Хомут Macrofix 250 M8/10 для водоснабжения с 2 винтами и с присоединительной комбинированной гайкой под шпильку M8/M10.

Резьбовая изоляция ЭПДМ для виброизоляции согласно DIN 4109.

Многофункциональный винт M6 с шестигранной комбинированной головкой (прямой и крестообразной), в комплекте с фиксирующей шайбой. Хомут для труб диаметром от 12 до 315 мм. Номинальная температура от -50 до +110.

Класс огнестойкости B2 согласно DIN 4102. Покрытие: гальваническое покрытие цинком.

Производство: Erico



Хомут Macrofix (Erico) для водоснабжения		Цена грн с НДС за шт.
9/1/2737	1/4" – 12	4,20
9/1/2738	3/8" – 15	4,62
9/1/2739	1/2" – 20	4,92
9/1/2740	3/4" – 25	5,34
9/1/2741	1" – 32	5,94
9/1/2742	1" 1/4 – 40	6,42
9/1/2675	1" 1/2 – 48	7,86
9/1/2677	2" – 59	8,34
9/1/2679	2" 1/2 – 75	11,46
9/1/2681	3" – 89	13,50
9/1/2683	4" – 108	16,92
9/1/2685	5" – 135	25,20
9/1/2687	6" – 165	30,84
9/1/2686	159	30,18
9/1/2691	129	22,14
9/1/2682	95	15,42
9/1/2676	54	8,04

Хомут для воздуховодов (производство Erico) с комбинированной соединительной гайкой M8/ M10

Резиновая изоляция ЭПДМ для шумоизоляции согласно DIN 4109. Многофункциональный винт M6 с комбинированной головкой (прямой и крестообразной), с фиксирующей шайбой.

Покрытие: гальваническое покрытие цинком.

Стальной профиль (VxS). Для труб диаметром от 80 до 1250 мм.

Номинальные температуры: от -500С до + 1100С.

Степень пожарной опасности B2 согласно DIN 4102



Хомут Macro V (Erico) для вентиляции		Цена грн с НДС за шт.
9/1/2169	MACRO V ISO 125	18,96
9/1/2171	MACRO V ISO 150	21,00
9/1/2172	MACRO V ISO 160	21,66
9/1/2174	MACRO V ISO 200	25,14
9/1/2175	MACRO V ISO 225	32,10
9/1/2176	MACRO V ISO 250	34,68
9/1/2178	MACRO V ISO 300	39,72
9/1/2179	MACRO V ISO 315	43,86
9/1/2180	MACRO V ISO 355	48,30
9/1/2181	MACRO V ISO 400	55,56
9/1/2182	MACRO V ISO 450	67,80
9/1/2183	MACRO V ISO 500	73,56
9/1/2184	MACRO V ISO 560	92,76
9/1/2185	MACRO V ISO 600	92,46
9/1/2186	MACRO V ISO 630	93,60
9/1/2187	MACRO V ISO 710	102,96
9/1/2188	MACRO V ISO 800	113,64
9/1/2189	MACRO V ISO 900	136,32
9/1/2190	MACRO V ISO 1000	166,62

Петлевой хомут FCS для монтажа спринклерных систем пожаротушения

Надежный монтаж благодаря цельной конструкции

- Быстрая регулировка высоты подвешивания
- Крепится непосредственно на шпильку
- Контр-гайки сразу в комплекте
- Покрытие: гальваническая оцинковка
- Одобрено VdS, модель M10 одобрена FM
- Для труб диаметром от 1/2" до 10"

Производство: Erico



Хомут для монтажа систем пожаротушения		Артикул	DN, мм	Цена грн с НДС за шт.
9/1/2787	FCS 3/4" M10	597968	20	7,14
9/1/2788	FCS 1" M10	597969	25	7,32
9/1/2790	FCS 1 1/4" M10	597971	32	7,50
9/1/2791	FCS 1 1/2" M10	597972	40	7,92
9/1/2792	FCS 2" M10	597973	50	7,74
9/1/2793	FCS 2 1/2" M10	597974	65	10,68
9/1/2794	FCS 3" M10	597975	80	13,68
9/1/2795	FCS 4" M10	597976	100	15,18
9/1/2796	FCS 5" M12	597977	125	17,70
9/1/2797	FCS 6" M12	597978	150	19,92
9/1/2798	FCS 8" M16	597979	200	32,88
9/1/2799	FCS 10" M20	597981	250	45,36

Харьковское региональное отделение
ДП «Лиаг Техник Сервис Украина»

ул. Каштановая 2
г. Харьков

тел.: 057 756-24-42, тел. 057 721-32-46
факс авт. 057 721-32-45

E-mail: kharkov@liagtechnik.com.ua

Сайт: www.liagtechnik.com.ua

Сайт: www.liag.prom.ua

Клемма монтажная для систем Пожаротушения (Струбцина монтажная, производство Egico)

Служит для крепления на балке без сварки или сверления. Компактный литой корпус.

Одобрено VdS и FM. Отверстие гладкое или с резьбой.

Болт с выемкой на конце обеспечивает улучшенное сцепление.

Покрытие: гальваническое покрытие цинком

Производство: Egico



Клемма монтажная (Струбцина)		В мм	Максимальная статическая нагрузка, кг	Цена грн с НДС за шт.
9/1/1211	TKN M6	18	120	12,60
9/1/1212	TKN M8	18	120	11,82
9/1/1213	TKN M10	20	250	12,72
9/1/1214	TKN M12	26	350	24,60

СКИДКИ**Трапецидальное крепление для профнастила ТВН К.**

С резьбовым соединением.

Позволяет быстро выполнять крепление к профнастилу.

Стальной профиль 25 x 2,5 мм (В x S).

Покрытие: гальваническое покрытие цинком



Крепление для профнастила ТВНК		Цена грн с НДС за шт.
9/1/2757-2	MEFAMU M8	6,50
9/1/2758-2	MEFAMU M10	6,50

4Н... - это забивная скоба с проушиной для быстрого монтажа на двутавр или уголок.

Идеальна для подвешивания средних грузов.

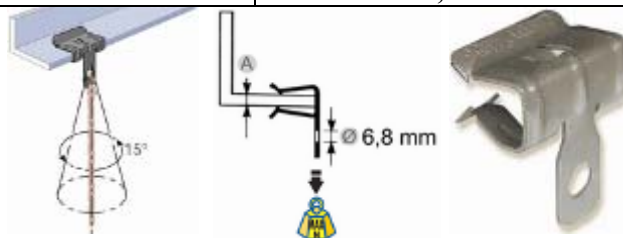
Статическая нагрузка 70 или 90 кг.

Не требует сверления металлоконструкции.

Изготовлена из высококачественной *рессорной стали*.

Покрытие - фирменное антикоррозионное покрытие

CADDY.



Забивной крепеж (скоба)		А мм.	Мах. Нагрузка кг	Цена грн с НДС за шт.
9/1/054	4Н24	3-8	90	4,50
9/1/055	4Н58	8-14	90	4,50
9/1/056	4Н912	14-20	90	4,50

Отрезные и зачистные круги

Производство австрийской фирмы "Kronenflex" для резки металла и бетона.

Диаметры 115, 125, 150, 180 и 230 мм.

Дополнительно поставляются типы для резки нержавеющей стали.

Производитель Kronenflex (Германия) Поставляются другие типы и размеры кругов



Абразивный круг Kronenflex		Размер	Цена грн с НДС за шт
8/8/026	отрезной по металлу	115x2,5x22	7,22
8/8/027	отрезной по металлу	125x2,5x22	9,77
8/8/029-1	отрезной по металлу	230x1,9x22	27,70
8/8/029	отрезной по металлу	230x3x22	21,31
8/8/043	отрезной по металлу	125x1x22	10,77

Фильтрующий материал первичного класса очистки (G2-G4).

Применяется для изготовления рабочих элементов в фильтрах для крупной пыли (напр.: в кондиционерах, климатических камерах (для коррозионных испытаний), вентиляционных системах и установках всех видов.

Производитель DEC

Фильтрующий материал в рулонах			Коэффициент очистки %	Рекомендуемая скорость м/с	Начальное давление, Па	Цена грн с НДС за М2
1/9/093-1	G2	40x2м. Толщ. 10мм	85	1,5	30	42,48
1/9/092	G3	20x2м. Толщ. 20мм	89	1,5	33	45,84
1/9/093	G4	20x2м. Толщ. 22мм	90	1,5	42	52,38

Харьковское региональное отделение
ДП «Лиаг Техник Сервис Украина»ул. Каштановая 2
г. Харьковтел.: 057 756-24-42, тел. 057 721-32-46
факс авт. 057 721-32-45E-mail: kharkov@liagtechnik.com.uaСайт: www.liagtechnik.com.uaСайт: www.liag.prom.ua

Алюфом – отражающая теплоизоляция - утеплитель нового поколения. Уникальные теплоизоляционные свойства при малой толщине.

Алюфом - это комплексная тепло-, паро- и звукоизоляция с высоким коэффициентом отражения излучаемой тепловой энергии. Использует теплоизоляционные свойства сухого воздуха, заключенного в пузырьковой структуре полиэтиленовой пены с низкой теплопроводностью, и отражающие свойства полированной не окисляемой алюминиевой фольги, которая способна остановить поток теплового излучения, отражая до 97% теплового излучения, что составляет до 80% общих тепловых потерь.



Вентиляционное оборудование HELIOS

В области вентиляции жилых и промышленных помещений фирма "HELIOS" занимает лидирующие позиции. Прогрессивная техника, выполненная в современном дизайне, а также большой выбор различных специальных установок позволяют решать поставленные задачи. Более 3000 вентиляторов различных типов для применения в промышленности и в офисе подтверждают, что "HELIOS" является специалистом в данной области. Фирма "HELIOS" находит также решения для особых пожеланий в тяжелых производственных условиях. Для технического оснащения зданий фирмой "HELIOS" были разработаны новые серии для вентиляции гаражей, удаления дыма и газа во время пожаров.

MiniVent M1

Вентиляторы для небольших помещений MiniVent® M1 имеют полностью закрытую лицевую панель, маскирующую неприятно грязное впускное отверстие, что позволяет им продемонстрировать себя с лучшей стороны в любом помещении. За получившим не одну премию в области дизайна фасадом скрываются уникальные характеристики и однозначные преимущества:

Минимальный уровень шума благодаря технологии ultraSilence®.

Макс. давление в своем классе: 31Па при 60 м3/ч. Энергопотребление снижено на 33 %.

Производитель Helios



MiniVent M1	Описание	Цена грн. с НДС
M1/100	Стандартная модель с 2 режимами мощности, объемный расход, свободный выпуск 90/75 м3/ч., звуковое давление, 30/25 дБ(А), расст. 3 м арт 6171	1001,28
M1/100 NC	как M1/100, с регулируемым временем задержки отключения и режимом периодической работы, объемный расход, свободный выпуск 90/75 м3/ч., звуковое давление, 30/25 дБ(А), расст. 3 м арт 6173	1 338,00
M1/100 F	как M1/100, с ситемой регулирования влажности, объемный расход, свободный выпуск 90/75 м3/ч., звуковое давление, 30/25 дБ(А), расст. 3 м арт 6175	1 617,66
M1/100 P	как M1/100, с датчиком присутствия, объемный расход, свободный выпуск 90/75 м3/ч., звуковое давление, 30/25 дБ(А), расст. 3 м	1 617,66
M1/120	Стандартная модель с 2 режимами мощности, объемный расход, свободный выпуск 170/150 м3/ч., звуковое давление, 36/32 дБ(А), расст. 3 м арт 6360	1199,70
M1/120 NC	как M1/100, с регулируемым временем задержки отключения и режимом периодической работы, объемный расход, свободный выпуск 170/150 м3/ч., звуковое давление, 36/32 дБ(А), расст. 3 м арт 6362	1 584,54
M1/120 F	как M1/100, с ситемой регулирования влажности, объемный расход, свободный выпуск 170/150 м3/ч., звуковое давление, 36/32 дБ(А), расст. 3 м арт 6364	1921,32
M1/120 P	как M1/100, с датчиком присутствия, объемный расход, свободный выпуск 170/150 м3/ч., звуковое давление, 36/32 дБ(А), расст. 3 м арт 6363	1921,32

Радиальные каналные вентиляторы RR (энергоэффективный)

Центробежный каналный вентилятор серия RR (энергоэффективный), имеющий 2 режима мощности, предназначенный для непосредственного монтажа в систему воздуховодов. Используется для подачи средних и небольших объемов воздуха в условиях высокого сопротивления. **Корпус** из оцинкованной листовой стали с круглым соединительным патрубком с размерами, соответствующими стандартным трубам. **Радиальная крыльчатка** с загнутыми назад лопатками из пластика. Напрессована непосредственно на двигатель и динамически отбалансирована как единый блок. Отличается высоким КПД и низким уровнем шума. В моделях тип **RR 200B, RR 250C, RR 315B/C крыльчатка металлическая.**



Однофазный двигатель переменного тока с внешним ротором, не требует обслуживания, имеет закрытую конструкцию, встроенные термоконтакты, закрытые малозумные подшипники с запасом смазки, рассчитанным на весь срок службы. Регулирование мощности: при помощи электронного регулятора, ступенчатого трансформатора или работа в двух режимах мощности с типами DS 2/2 (опция, поставляется отдельно).
Производитель **Helios**

Технические данные	RR 100C	RR 125C	RR 160B	RR 160C	RR 200A	RR 200B	RR 250A	RR 250C	RR 315B	RR 315C
Присоединительный диаметр, мм	100	125	160	160	200	200	250	250	315	315
Расход воздуха без присоединения канала, м3/час	330/220	480/310	530/370	870/610	930/760	1060/750	930/740	1130/890	1410/1120	1630/1320
Число оборотов, об/мин	2530/1265	2480/1240	2540/1270	2480/1240	2580/1290	2500/1250	2580/1290	2420/1210	2465/1233	2500/1250
Напряжение, В/50 Гц	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Мощность, Вт	62/49	62/47	62/49	101/66	115/94	165/105	115/95	185/130	190/129	274/200
Сила тока, А	0,27/0,22	0,27/0,22	0,27/0,22	0,44/0,29	0,51/0,44	0,71/0,48	0,5/0,44	0,81/0,59	0,84/0,59	1,19/0,91
Тип защиты	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Уровень шума, дБ (А) от корпуса со стороны всасывания	42-61	42-61	42-62	49-66	47-65	48-66	47-67	49-67	47-67	50-68
Вес, кг	2,9	2,9	3,2	4,3	4,6	5,1	4,6	5,3	6,1	6,5
Макс. Рабочая температура переносимого воздуха	70	70	70	65	60	60	60	55	50	50
Артикул производителя	5654	5655	5656	5657	5658	5659	5652	5660	5661	5920
Цена, грн. с НДС	1139,58	1160,64	1190,70	1377,12	1461,30	1801,02	1470,30	1843,14	2101,74	2534,70

Харьковское региональное отделение
ДП «Лиаг Техник Сервис Украина»

ул. Каштановая 2
г. Харьков

тел.: 057 756-24-42, тел. 057 721-32-46
факс авт. 057 721-32-45

Е-mail: kharkov@liagtechnik.com.ua

Сайт: www.liagtechnik.com.ua

Сайт: www.liag.prom.ua

Канальный вентилятор Multivent серия MV

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ и РАСХОД при компактных размерах

Канальный вентилятор Multivent MV

Откидывающийся канальный вентилятор с высокими показателями давления и объемного расхода, предназначен для компактного монтажа в вентиляционной трубе.

Корпус из ударопрочного и устойчивого к коррозии пластика, цвет - светло-серый, имеет штампованный монтажный кронштейн для упрощенной установки на стены и потолки, а также приточные и напорные соединительные патрубки, рассчитанные на подключение труб стандартного диаметра. После отвинчивания стяжного хомута вентиляторный блок и клеммная коробка поворачиваются в любое положение и извлекаются для обслуживания и чистки. В комплект поставки включены дюбели и винты.

Диагональная крыльчатка, 8 загнутых лопаток из термопласта. Низкий уровень вибраций благодаря динамической балансировке крыльчатки согласно классу точности G 6.3 VDI 2060 и нормам DIN ISO 1940.

Закрытый конденсаторый двигатель с шариковыми подшипниками и защитой от влаги, класс **изоляции F**, предназначен для продолжительного режима работы. Не требует обслуживания и не генерирует радиопомех. Защита двигателя посредством встроенных в обмотку предохранителей.



Технические данные	MV 100B	MV 125	MV 150	MV 160	MV 200	MV 250	MV 315
Присоединительный диаметр, мм	100	125	150	160	200	250	315
Расход воздуха без присоединения канала, м3/час	170/240	250/360	380/520	390/550	750/1000	980/1270	1580/2270
Число оборотов, об/мин	1590/2170	1670/2300	1520/2290	1520/2290	1900/2390	1950/2640	1820/2500
Напряжение, В/50 Гц	230	230	230	230	230	230	230
Мощность, Вт	20/23	22/33	40/58	40/58	98/145	110/180	200/300
Сила тока, А	0.09/0,11	0.11/0,15	0.18/0,26	0,18/0,26	0,43/0,64	0,48/0,78	0,9/1,32
Тип защиты	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Уровень шума, дБ (А) (L-1м.) корпус/воздуху	34-38 45-50	35-42 49-56	40-48 56-64	41-49 57-65	48-53 64-69	52-58 66-72	56-63 69-76
Вес, кг	1,7	1,7	2,3	2,3	3,7	7,0	11,5
Макс. Рабочая t воздуха	60	60	60	60	60	60	60
Артикул производителя	6051	6052	6053	6054	6055	6056	6057
Цена, грн. с НДС	1515.42	1545.48	1795.02	1795.02	2324.22	3608.10	4639.38

Харьковское региональное отделение
ДП «Лиаг Техник Сервис Украина»

ул. Каштановая 2
г. Харьков








тел.:057 756-24-42, тел.057 721-32-46
факс авт. 057 721-32-45

E-mail: kharkov@liagtechnik.com.ua

Сайт: www.liagtechnik.com.ua

Сайт: www.liag.prom.ua

К поставке предлагается:

<i>Малозабаритные вентиляторы HR, HRV</i>	
<i>Вентилятор для кухонь Megabox</i>	
<i>Потолочные вентиляторы DVW</i>	
<i>Осевые вентиляторы высокого давления Radax VAR</i>	
<i>Осевые трубные вентиляторы HRF с фланцами</i>	
<i>Электрический и водяной калорифер</i>	
<i>Автоматика управления</i>	
<i>Взрывозащищенные вентиляторы</i>	EX

Для постоянных клиентов действует гибкая система СКИДОК!!!

Наш адрес:

Харьковское региональное отделение
ДП «Лиэг Техник Сервис Украина»
Фактический адрес: г. Харьков, ул. Каштановая 2
тел.: (057) 756-24-42, 721-32-46
факс автомат: (057) 721-32-45
kharkov@liagtechnik.com.ua
Сайт: www.liagtechnik.com.ua
Сайт: www.liag.prom.ua

Возможны изменение цены!!!

Харьковское региональное отделение
ДП «Лиэг Техник Сервис Украина»

ул. Каштановая 2
г. Харьков

тел.: 057 756-24-42, тел. 057 721-32-46
факс авт. 057 721-32-45
E-mail: kharkov@liagtechnik.com.ua
Сайт: www.liagtechnik.com.ua
Сайт: www.liag.prom.ua