

Бізбен  
жылулықты сезініңіз

**Tipido**

С нами тепло

АЛЮМИНИЙ ЖЫЛЫТУ РАДИАТОРЛАРЫ  
АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОРЫ  
ОТОПЛЕНИЯ

КАТАЛОГ  
2016

- ◆ Негізгі артықшылықтары  
Основные преимущества 2-3 бет\стр.
- ◆ Бұйымдар тізімі  
Линейка продукции 4 бет\стр.
- ◆ Жылу-техникалық сипаттамалары  
Теплотехнические характеристики 5 бет\стр.
- ◆ Жиынтық құрамы  
Комплекующие 6 бет\стр.
- ◆ Қосымша артықшылықтары  
Плюсы 7-8 бет\стр.
- ◆ Құжаттама  
Документация 9 бет\стр.
- ◆ Байланыстар  
Контакты 10 бет\стр.



2015 жылдан бері «Склад ОВ» ЖШС Қазақстан Республикасы аумағында «Tipido» алюминий радиаторларының сериялық өндірісін жолға қойды. Өндіріс идеясы мен тұжырымдамасын әзірлеу мақсаты заманауи дизайнмен үйлесімдікте жоғары эксплуатациялық және жылу-техникалық сипаттамаларға қол жеткізу болып табылады.

### Алюминий жылу радиаторлары деген не?

«Tipido» алюминий жылу радиаторлары осыған ұқсас радиаторлармен бірдей функцияны атқарады, және негізінен олардан дайындалатын материалымен ғана өзгешеленеді, бұл алюминийдің айрықша сипаттарының арқасында өзінің баламаларымен салыстырғанда, тиімді саналатын бірқатар құрастырылымдық ерекшеліктерге қол жеткізуге мүмкіндік береді. Жалпы қағида сақталған: жылу тасығыштың тарату процесін жүзеге асыруды қамтамасыз ететін кең бетті, ішкі арналардан тұратын қуысты профильдер.

Алюминий радиаторларда олардың жеңілдігімен қатар, жеткілікті беріктік пен жоғары жылу беру коэффициенттері үйлесім тапқан. «Tipido» алюминий жылыту радиаторларын үнемі бояу қажет емес, себебі олардың беті беріктігі жоғары ұнтақты бояумен қапталған. Бүкіл конструкция бөліктерінің саны 3-тен 18-ге дейін жететін моноблоктарға жинастырылады, бұл басқа өндірушілердің радиаторларына тән тағы бір қиындықты – уақыт өтісімен ниппельді және бұрандалы байланыстардың жарамсыз болып қалуын жеңуге мүмкіндік береді, себебі «Tipido» радиаторларында мұндай байланыстар жоқ.

С 2015 года ТОО «Склад ОВ» запустило серийное производство алюминиевых радиаторов «Tipido» на территории Республики Казахстан. Целью разработки идеи и концепции производства которых, было достижение высоких эксплуатационных и тепло-технических характеристик в сочетании с современным дизайном.

### Что такое алюминиевые радиаторы отопления?

Алюминиевые радиаторы отопления «Tipido» выполняют ту же функцию, что и аналогичные радиаторы, и принципиально отличаются от них только материалом, из которого изготавливаются, но, благодаря особым свойствам алюминия, позволяют добиться некоторых конструктивных отличий, выгодно отличающих их от аналогов. Общий принцип сохраняется: это полые профили с широкой поверхностью и внутренними каналами, по которым циркулирует теплоноситель.

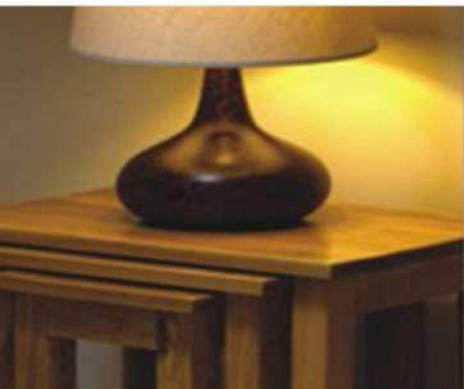
Алюминиевые радиаторы сочетает в себе наряду с легкостью достаточную прочность и высокий коэффициент теплоотдачи. Алюминиевые радиаторы отопления «Tipido» не нуждаются с регулярной покраске, так как их поверхность порыта высокопрочной порошковой краской. Вся конструкция собирается в моноблоки с различным количеством секций, от 3 до 18, это, кстати, позволяет решить еще одну проблему, присущую радиаторам других производителей это – ниппельные и резьбовые соединения приходят в негодность с течением времени, а в радиаторах «Tipido» они отсутствуют.

### TIPIDO алюминий радиаторларының негізгі артықшылықтары

- Конструкциясының бірегей беріктігі
- Әр радиатор 40 атм. артық қысыммен сыналады.
- Заманауи дизайн, жеңіл конструкция.
- «Tipido» жылыту радиаторлары үшін жылыту жүйесіндегі қысымға шектеулер қойылмайды.
- Жоғары жылу-техникалық сипаттамалар, эксплуатациялық сенімділік.
- Жылу тасығыштың жұмыстық қысымы 2,5 мПа (25 атм) дейін.
- Жылу тасығыш температурасы 130 С° дейін.
- Материалы – АД 31 алюминий қорытпасы.
- Орталық және автономды жылу жүйелерінде қолданылады.
- Жеке тапсырыс бойынша биіктігі 20 см бастап 70 см дейінгі, 3-тен 18 бөлікке дейінгі өлшеммен жасап шығару мүмкіндігі.
- Кез келген түске бояу мүмкіндігі.

### Основные преимущества алюминиевых радиаторов TIPIDO

- Уникальная прочность конструкции
- Каждый радиатор испытывается избыточным давлением 40 атм.
- Современный дизайн, легкость конструкции.
- Для радиаторов отопления «Tipido» не существует ограничения по давлению в отопительной системе.
- Высокие теплотехнические характеристики, эксплуатационная надежность.
- Рабочее давление теплоносителя - до 2,5 мПа (25 атм).
- Температура теплоносителя - до 130 С°.
- Материал - алюминиевый сплав АД 31.
- Использование в центральных и автономных теплосетях.
- Производство возможно по индивидуальному запросу, высотой от 20 см до 70 см, от 3 до 18 секций.
- Возможность окраски в любой цвет.



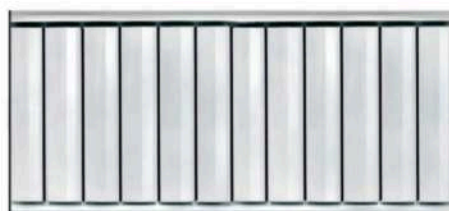


TIPIDO РАДИАТОРЛАРЫ 3-тен 18-ге ДЕЙІНГІ БӨЛІКТЕР САНЫН ҚОЛДАНА  
ОТЫРЫП, НЕГІЗГІ 3 НҰСҚАДА ШЫҒАРЫЛАДЫ

**РАДИАТОРЫ TIPIDO ВЫПУСКАЮТСЯ В 3х ОСНОВНЫХ ВАРИАЦИЯХ  
С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПРОИЗВОДСТВА ОТ 3х ДО 18ти СЕКЦИИ**



**TIPIDO 500**



**TIPIDO 300**



**TIPIDO 200**

\* 200, 300 және 500 жазулары радиатор осьтері арасындағы қашықтық, мм

\* обозначение 200, 300 и 500 является расстоянием мм между осями радиатора



<b>радиатор TIPIDO радиаторы</b>	<b>200</b>	<b>300</b>	<b>500</b>
t 70°C кезінде 1 бөліктің жылу беруі Теплоотдача 1 секции при $\Delta t$ 70 °C	до 84 Вт	до 126 Вт	до 210 Вт
Толық биіктігі \ Полная высота	240 мм	340 мм	540 мм
Бөліктің ені \ Ширина секции	85 мм	85 мм	85 мм
Тереңдігі \ Глубина	60 мм	60 мм	60 мм
Радиатордың сыйымдылығы Емкость радиатора	0,196 л	0,234 л	0,31 л
Жылу тасығыш температурасы Температура теплоносителя	до 130 С	до 130 С	до 130 С
Жұмыстық қысымы \ Рабочее давление	25 атм	25 атм	25 атм
Сынау қысымы Испытательное давление	40 атм	40 атм	40 атм
Бүліну қысымы Давление разрушения	90 атм	90 атм	90 атм
Өткізу желілерінің өлшемі Размер подводящих магистралей	3/4" дюйм	3/4" дюйм	3/4" дюйм



- ◆ Радиатор 1 дана  
Радиатор 1 шт
- ◆ Техникалық толқұжат 1 дана  
Технический паспорт 1 шт
- ◆ Қаптама  
Упаковка

**«Tipido» сауда белгісіндегі алюминий радиаторлары өзінің баламаларынан келесі параметрлері бойынша ерекшеленеді:**

Ең жоғарғы жылу беру көрсеткіші: 500 мм қашықтықта байланыстырылған «Tipido» радиаторының 1 бөлігі 210 Вт дейінгі қуатты береді (салыстыру үшін, импорттық алюминий радиаторларының қуаты 165-195 Вт қана);

«Tipido» радиаторы құрастырылымының монолиттілігі, бөліктер арасында нығыздауыштардың, бұрандалы, ниппельді байланыстырғыштардың қолданылмауы, осы арқылы эксплуатациялық сенімділіктің кепілдендірілуі;

Жүйеге сутегінің аз бөлінуі («Tipido» радиаторының профилі экструзия әдісімен жасалған, барынша тығыз, құю әдісімен алынған профильмен салыстырғанда қуыссыз)

«Tipido» алюминий радиаторлары саңылаусыздығын жоғалтқанға дейін 40 атм. дейінгі қысымға төтеп береді. Құралдың беріктігінің мұндай жоғары көрсеткіші біздің бұйымның қауіпсіздігі мен сенімділігінің максималды деңгейін қамтамасыз етіп, құралдың салмағын онша арттырмайды; «Tipido» алюминий радиаторларын RAL шкаласы бойынша кез келген түске бояуға болады (стандарт түс – ақ RAL 9016).

**Алюминиевые радиаторы отопления Торговой Марки «Tipido» отличаются от аналогов по следующим параметрам:**

Самая высокая теплоотдача: 1 секция радиатора «Tipido» с присоединительным расстоянием 500 мм дает до – 210 Вт, (в то время как мощность импортных алюминиевых радиаторов всего 165-195 Вт);

Монолитность конструкции радиатора «Tipido», исключено использование уплотнителей, резьбовых, ниппельных соединений между секциями, что гарантирует эксплуатационную надежность;

Незначительное выделение водорода в систему (профиль радиатора «Tipido» выполнен методом экструзии, более плотный, не имеет пористости, в отличие от профиля, полученного методом литья.

Алюминиевые радиаторы «Tipido» выдерживают давление до потери герметичности 40 атм. Такой высокий показатель прочности обеспечивает максимальную степень безопасности и надежности нашей продукции, при этом абсолютно не отражаясь на весе прибора;

Алюминиевые радиаторы «Tipido» могут быть окрашены в любой цвет по шкале RAL (стандартный цвет – белый RAL 9016).



Алюминийдің жоғары жылу өткізгіштік қасиеттерінің арқасында «Tipido» алюминий радиаторлары қазіргі таңда ең тиімді деп танылған. Олар жеңіл, өлшемдері бойынша үлкен емес, қолайлы. Радиаторлар жоғарғы жұмыстық қысымға негізделген, жылудың максималды берілуін қамтамасыз етеді, қызмет ету мерзімі 50 жылдан асады.

Құралдарды келісу кезінде құрылыс-монтаждау ұйымдарына көмек ретінде «Tipido» құралдары бойынша бүкіл техникалық ақпараттар беріледі.

Благодаря высоким характеристикам теплопроводности алюминия, алюминиевые радиаторы «Tipido» признаются самыми эффективными в настоящее время. Они легки, невелики по размерам, не громоздки. Они рассчитаны на высокое рабочее давление, дают максимальную теплоотдачу, и имеют срок службы более 50 лет

Для строительно-монтажных организаций в помощь при пересогласовании приборов имеется вся техническая информация по приборам «Tipido».



«Tipido» алюминий радиаторлары «Сертификаттау және стандарттау туралы» Қазақстан Республикасының заңына сәйкес барлық міндетті сертификаттау түрлерінен өткен және осыған қатысты тиісті растау құжаттары бар.  
24.07.2015 жылғы № KZ.7500317.01.01.19775 сәйкестік сертификаты.  
Модельдердің төлқұжаты

Алюминиевые радиаторы «Tipido» прошли всю обязательную сертификацию согласно закона Республики Казахстан о «О сертификации и стандартизации», и имеют соответствующие подтверждающие документы.  
Сертификат соответствия № KZ.7500317.01.01.19775 от 24.07.2015г.  
Паспорт моделей



Республика Казахстан, Алматы, ул. Маулятова 127/9  
Тел.: +7 727 338 33 16  
www.tipido.kz

**Алюминий радиатор отопления**  
**ПАСПОРТ МОДЕЛЕЙ: TIPIDO 200, TIPIDO 300, TIPIDO 500**

Алюминий радиатор отопления «TIPIDO» имеет обязательную сертификацию от 24 до 120 см длиной. Предназначен для применения в закрытых системах водяного отопления жилых, административных и общественных зданий. Высокая эффективность и долговечность конструкции позволяют использовать их в соответствии с требованиями и стандартами европейского рынка.

**ДО НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ДАННЫМ ПАСПОРТОМ!**

**1. Область применения**  
1.1. Модель радиатора предназначена для использования в системах отопления жилых, административных и общественных зданий.  
1.2. Установки радиаторов должны выполняться в соответствии с требованиями проектной документации. Установку радиатора необходимо осуществлять только после завершения работ по монтажу системы отопления.  
1.3. Для оптимальной теплоотдачи расстояние между радиатором и полом должно быть 70-100 мм, а между радиатором и стеной должно быть не менее 80 мм. Максимальная длина радиатора составляет от 100 до 120 см, а также оптимальная температура радиатора 1,4. Не рекомендуется делать обшивку радиатора материалами из алюминия, нержавеющей стали.

**2. Гарантийные обязательства и условия их действия**  
2.1. Гарантия на радиаторы Tipido действует в течение 10 лет со дня продажи при условии соблюдения условий эксплуатации.  
2.2. Гарантия не распространяется на внешнюю отделку, а также на материалы, использованные для монтажа радиатора.  
2.3. Гарантия не распространяется на работы, связанные со сборкой и монтажом радиатора.  
2.4. Технические и гарантийные обязательства, требования к радиаторам и условиям эксплуатации указаны в стандартах и нормах Республики Казахстан. Владельцы радиаторов Tipido должны быть в курсе требований к монтажу радиаторов, указанных в стандартах Республики Казахстан.

**3. Запрещается:**  
3.1. Изменять конструкцию радиатора «TIPIDO», а также применять не предназначенные для него материалы.

Технические характеристики	200	300	500
Температура 1 секция при 50 °С	64 Вт	108 Вт	210 Вт
Полная высота	240 мм	340 мм	540 мм
Ширина секции	80 мм	80 мм	80 мм
Глубина	80 мм	80 мм	80 мм
Вместимость радиатора	0,196 л	0,294 л	0,531 л
Температура теплоносителя при 130 °С	до 130 °С	до 130 °С	до 130 °С
Рабочее давление	20 атм	20 атм	20 атм
Максимальное давление	40 атм	40 атм	40 атм
Давление опорожнения	30 атм	30 атм	30 атм
Водопроницаемость	0,5-0,5 Pa	0,5-0,5 Pa	0,5-0,5 Pa
Радиус поворота секции	34° радиус	34° радиус	34° радиус

**КОМПЛЕКТАЦИЯ**  
1. Радиатор, 1 шт.  
2. Паспорт 1 шт.  
3. Упаковка 1 шт.

**СВЯЗЬСТВО О ПРИЕМКЕ**  
Радиатор оптимально соответствует техническим условиям ОТС.

**СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ**  
Организация: Адрес: ОТС:

Дата продажи: «\_\_» 20\_\_ г. Подпись продавца: \_\_\_\_\_

**СВЕДЕНИЯ ОБ УСТАНОВКЕ**  
Организация: Адрес: \_\_\_\_\_

Лицензия № \_\_\_\_\_  
Организованный по установке: \_\_\_\_\_  
М.П. Подпись: \_\_\_\_\_

**ТОО «Склад ОБ»**  
Адрес: **пр.Маяковского, С.Алматы**  
ул. Маулятова 127/9  
Тел.: +7 727 338 33 16

Республика Казахстан, Алматы, ул. Маулятова 127/9  
Тел.: +7 727 338 33 16  
www.tipido.kz

**Алюминий жалюзи радиаторы**  
**TIPIDO 200, TIPIDO 300, TIPIDO 500**  
**УЛГІЛЕРІНІҢ ПАСПОРТЫ**

«TIPIDO» алюминий жалюзи радиаторы 100, 120, 150 см длиной предназначены для установки в системах отопления жилых, административных и общественных зданий. Высокая эффективность и долговечность конструкции позволяют использовать их в соответствии с требованиями и стандартами европейского рынка.

**КОЛДОНАР АЛДЫНДА ОСЫ ПАСПОРТТЫ АЖАЙЫП ОҚЫҒЫҢЫЗ!**

**1. Радиатордың қолдануы**  
1.1. Радиатордың жалюзи радиаторлары тек ғана жаратылыс қорғау жүйелерінде ғана қолдануға арналған.  
1.2. Радиатордың жалюзи радиаторларының монтаждары үшін олар жалюзи радиаторының арнайы арналарында жүзеге асырылуы керек.  
1.3. Жалюзи радиаторының арналарының диаметрі радиаторының жалюзи радиаторының арналарының диаметріне тең болуы керек.  
1.4. Жалюзи радиаторының арналарының диаметрі радиаторының жалюзи радиаторының арналарының диаметріне тең болуы керек.

**2. Радиатордың қолдануы және олардың қолдану ережелері**  
2.1. Радиатордың жалюзи радиаторлары тек ғана жаратылыс қорғау жүйелерінде ғана қолдануға арналған.  
2.2. Радиатордың жалюзи радиаторларының монтаждары үшін олар жалюзи радиаторының арнайы арналарында жүзеге асырылуы керек.  
2.3. Радиатордың жалюзи радиаторларының арналарының диаметрі радиаторының жалюзи радиаторының арналарының диаметріне тең болуы керек.  
2.4. Радиатордың жалюзи радиаторларының арналарының диаметрі радиаторының жалюзи радиаторының арналарының диаметріне тең болуы керек.

**3. Радиатордың қолдануы және олардың қолдану ережелері**  
3.1. Радиатордың жалюзи радиаторлары тек ғана жаратылыс қорғау жүйелерінде ғана қолдануға арналған.  
3.2. Радиатордың жалюзи радиаторларының монтаждары үшін олар жалюзи радиаторының арнайы арналарында жүзеге асырылуы керек.  
3.3. Радиатордың жалюзи радиаторларының арналарының диаметрі радиаторының жалюзи радиаторының арналарының диаметріне тең болуы керек.  
3.4. Радиатордың жалюзи радиаторларының арналарының диаметрі радиаторының жалюзи радиаторының арналарының диаметріне тең болуы керек.

Технически характеристики	200	300	500
Температура 1 секция при 50 °С	64 Вт	108 Вт	210 Вт
Полная высота	240 мм	340 мм	540 мм
Ширина секции	80 мм	80 мм	80 мм
Глубина	80 мм	80 мм	80 мм
Вместимость радиатора	0,196 л	0,294 л	0,531 л
Температура теплоносителя при 130 °С	до 130 °С	до 130 °С	до 130 °С
Рабочее давление	20 атм	20 атм	20 атм
Максимальное давление	40 атм	40 атм	40 атм
Давление опорожнения	30 атм	30 атм	30 атм
Водопроницаемость	0,5-0,5 Pa	0,5-0,5 Pa	0,5-0,5 Pa
Радиус поворота секции	34° радиус	34° радиус	34° радиус

**ЖАЛЮЗИ РАДИАТОРЫ**  
1. Радиатор, 1 шт.  
2. Паспорт, 1 шт.  
3. Упаковка, 1 шт.

**КАВЫБАУ ТУРАЛЫ ҚҰҚЫ**  
Алюминий жалюзи радиаторы техникалық шарттарға сәйкес келеді.  
Құрастырушы: \_\_\_\_\_  
Тіркеу нөмірі: \_\_\_\_\_

**САЛЫҒЫ ТУРАЛЫ МІЛЛЕМЕТТЕР**  
Мәні: \_\_\_\_\_ Мәні: \_\_\_\_\_

Сату күні «\_\_» 20\_\_ ж. Сатушы: \_\_\_\_\_

**ҚАҒАЗДЫҒЫ ТУРАЛЫ МІЛЛЕМЕТТЕР**  
Мәні: \_\_\_\_\_ Мәні: \_\_\_\_\_

Лицензия № \_\_\_\_\_  
Құрастырушы: \_\_\_\_\_  
М.О. Қолы: \_\_\_\_\_

**«Склад ОБ» ЖШС**  
Сатушының мекенжайы:  
Қазақстан Республикасы, Алматы қ.,  
Маулятова көшесі, 127/9  
Тел.: +7 727 338 33 16



## ТОО «Склад ОВ»

### ТОО «Склад ОВ»

г. Алматы, пр. Суюнбая 89Д;  
+7 (727) 338-33-16; +7 (727) 338-33-08;  
zakaz@tipido.kz

### ТОО «SV Standart»

г. Алматы, пр. Сейфуллина 497;  
+7 (727) 279-89-80; +7 (727) 279-90-11;  
sv\_standart@mail.ru

### ТОО «12 Месяцев»

г. Алматы, ул.Ташкентская 516;  
ул.Немировича-Данченко 51;  
+7 (727) 230 85 62; +7 (727) 230 85 60;  
almaty@12mv.kz

### ТОО «ТЕРЛО IMPORT S»

г. Павлодар, ул. Ленина 207/2;  
+7 (777) 520-95-86; Факс: +7 (718) 234-42-81;  
teploimports@mail.ru

### ТОО «Everest-climate»

г. Алматы, мкрн. Аксай-2, д.53  
+7 (727) 327 93 03; Факс: +7 (727) 230 00 10;  
everest\_cl@mail.ru

### ТОО «Теплокомфорт»

г. Костанай, ул. Кирпичная 44;  
+7 (7142) 50 03 36; +7 707 953 38 00;  
teplokomfort2008@mail.ru

### ТОО «Строймарт»

г. Алматы +7 (727) 396 03 17  
г. Каскелен +7 (727) 298 55 65  
г.Талгар +7 727 388 11 37

### ТОО «Olimp LTD»

г. Караганда, ул. Сатпаева 51;  
+7 (701) 818-24-87; +7(721) 256 12 39;  
olimp-ltd@mail.ru

### ТОО «Novostroy-Group»

г. Астана; +7 (701) 872-00-92;  
г. Темиртау; +7(707) 796-97-77;

### ТОО «АКВЕСТ»

г. Усть-Каменогорск; Бульвар Гагарина 18/1;  
+7 (7232) 77-45-52; +7 (7232) 77-66-19;  
akvest@inbox.ru

### ИП Чурикова Марина Юрьевна

г. Семей; ул.Севастопольская 18;  
+7 707 660 84 92; +7 705 337 15 03;  
kz-contact@mail.ru

### Магазин «ТехноСтрой»

г. Костанай, ул.Воинов-Интернационалистов 8;  
+7 (7142) 22 30 60  
г.Костанай, ул.Карбышева 4/1;  
+7 (7142) 28 03 52; +7 (7142) 22 30 60 (доб.305)

### Магазин «S-Техник»

г.Риддер, пр.Независимости 6;  
+7 (7233) 64 47 39; +7 705 401 35 50;  
0106301@mail.ru, info@marny.ru

### ТОО «КЦ-Куб»

г. Жезказган, ул.Сатпаева 80;  
+7 777 220 42 66; +7 701 559 08 06;  
asilnabi@mail.ru

### ТОО «КЛИМАТИКА»

г. Тараз, ул.Ташкентская 144,  
+7 747 777 76 16; +7 701 777 76 16  
info@climatica.kz



ТОО «Склад ОВ»

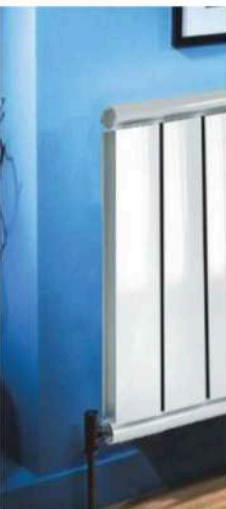
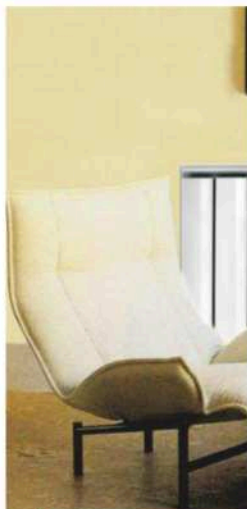
Республика Казахстан, г. Алматы, пр. Суюнбая 89Д;  
+7 (727) 338-33-16; +7 (727) 338-33-08; zakaz@tipido.kz



Бізбен  
жылулықты сезініңіз

**Tipido**

С нами тепло



КАТАЛОГ 2016

[www.tipido.kz](http://www.tipido.kz)