КОНТАКТЫ **UTERM**

ООО «Ютерм Украина»

Украина, Харьковская область,
г. Чугуев, ул. Мичурина 8

+38 (057) 341-63-43
+38 (050) 487-77-26
+38 (067) 689-86-64

office@**uterm.ua**

Quality.
Trustability.
Innovations.

ЮТЕРМ УКРАИНА - украинский производитель стальных панельных радиаторов.

Производственный комплекс компании использует самые современные технологии и европейское оборудование.

Срок гарантированной эксплуатации -10 лет.

КАЧЕСТВО

НАДЕЖНОСТЬ

ИННОВАЦИИ

Quality.
Trustability.
Innovations

engel

UTERM СТАЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ

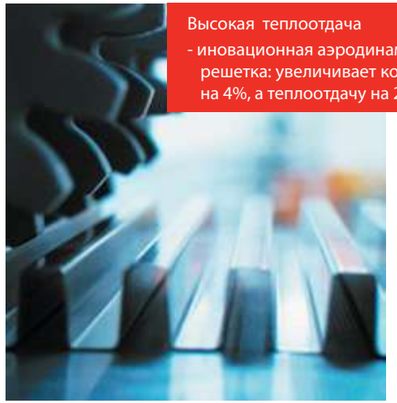
Наша главная миссия – производство стальных радиаторов, которые востребованы на международном рынке. Именно поэтому в нашем деле так важны ответственность, клиентоориентированность и нацеленность на результат, которые помогают нам наладить доверительные отношения с клиентами и выйти за пределы Украины. Продукция Uterm успешно продаётся в СНГ, Европе и Канаде.

В своей работе мы придерживаемся трёх принципов: Профессионализм, Качество, Лидерство. В Uterm либо всё делают идеально, либо не делают вообще. Мы не стоим на месте, применяем новейшие технологии, бесконечно развиваемся. Покупая стальные радиаторы отопления украинского производства у нас, вы всегда можете быть уверены, что сделали лучший выбор.

КОМПАНИЯ UTERM ЗАНИМАЕТСЯ ПРОИЗВОДСТВОМ РАДИАТОРОВ С 2010 ГОДА И ЯВЛЯЕТСЯ ОДНИМ ИЗ ЛИДЕРОВ НА РЫНКЕ УКРАИНЫ И СНГ.

Полный цикл производства

Высокая теплоотдача
- иновационная аэродинамическая решетка: увеличивает конвекцию на 4%, а теплоотдачу на 2%



Современное европейское оборудование, система управления качеством **ISO 9001:2015**

СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ **UTERM**

Автоматизированные производственные линии

Широкий выбор типоразмеров

ТЕХНОЛОГИЯ НАНОКЕРАМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТИ

BONDERITE M-NT - новая технология конверсионной обработки поверхности на основе соединений циркония компании **Henkel.**

За счёт данной технологии формируется тонкий высокоплотный нанокерамический слой на поверхности радиатора.

ПРОИЗВОДСТВО

Компания «UTERM» является одним из лидеров на рынке стальных панельных радиаторов Украины, стран Европы и СНГ, и располагает хорошо развитой дистрибуцией на этой территории.

Технологические процессы производства основаны на принципе максимальной автоматизации. Данный подход минимизирует использование человеческого ресурса и обеспечивает достижение высоких показателей качества.

Производство оснащено новейшим автоматизированным оборудованием, не имеющего аналогов в Украине.

Производственный комплекс компании включает в себя полный цикл производства радиаторов начиная с роспуска металла, штамповки, сварки, покраски и заканчивая упаковкой в паллеты.

Команда наших технических кадров подготовлена под руководством европейских специалистов, имеющих уникальный многолетний опыт работы на производствах мирового уровня.

НАДЕЖНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Надежность и долговечность эксплуатации наших радиаторов обусловленны качеством сварки, химической обработки и покраски.

В процессе производства используется высококачественное сырье **(Henkel, Kansai)** и комплектующие, а также лучшее европейское оборудование от лидеров машиностроения: **BOSCH, SIEMENS, ABB, Schneider electronic, LEAS.**

Сварочная линия последней технологической модели 2017 года **LEAS (Италия) - мировой лидер №1** по качеству сварки и производительности.

Использование данной линии сводит к нулю риск разрыва прибора в местах сварки при увеличении давления.

Стадии обработки и покраски:

Химическая обработка металла.
Инновационная технология от **Henkel** (Бельгия) очищает и формирует тонкий высокоплотный нанокерамический слой.

Грунтование.
Используется жидкая краска компании Kansai (Япония). Водная основа краски делает её экологически безопасной, что особо важно для изделий, которые работают в состоянии нагрева, исключая испарение вредных веществ.

Нанесение порошковой краски.
Производится в специальной камере роботизированными манипуляторами. Используется передовая краска **AKZONOBEL** (Нидерланды), которая обеспечивает лакокрасочное покрытие высочайшей прочности и качества.

ГАРАНТИЯ И КАЧЕСТВО

Стальные панельные радиаторы «UTERM» предназначены для использования в жилых, общественных помещениях, индивидуальных домах с системой отопления закрытого типа, а также помещениях с высокими требованиями к гигиене: медицинские учреждения, детско-юношеский образовательные заведения, помещения пищевой промышлености.

Радиаторы застрахованы договором ответственности за качество продукции, сертифицированы и отвечают всем международным стандартам:

- **ДСТУ Б В.2.5-3-95 (Украина)**
- **ГОСТ 31311-2005 (РФ)**
- **EN 442-1:2014 (Европа)**

Постоянное совершенствование производственного процесса и высокое качество нашей продукции позволили **продлить гарантийный срок эксплуатации радиаторов до 10 лет.**

СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН

Современный дизайн стальных радиаторов «UTERM» разработан для удовлетворения самых требовательных вкусов потребителя.

Панельные радиаторы имеют эстетичный внешний вид и идеально вписываются в интерьер помещений. Стандартно радиаторы окрашены в белый цвет RAL 9016.

Продуманная конструкция верхней крышки (решетки) увеличивает ее надежность иустойчивость к механическим воздействиям по сравнению с обычными стальными радиаторами. Внешний вид прибора сохранится долгое время и обеспечит комфортную и уютную атмосферу в Вашем помещении.

Радиаторы **«UTERM»** можно применять как в однотрубных, так и в двухтрубных системах центрального отопления. В зависимости от типа радиаторов возможны многие варианты их подключения к системе, а особенно модное в последнее время подсоединение снизу, выпущенное из стены. Широкая гамма изделий позволяет подобрать соответствующий размер, длину, ширину и мощность радиатора к любому помещению.

ОСОБЕННОСТИ СТАЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ

Стальные радиаторы отопления традиционно используются в тепловых системах жилых и общественных зданий. Выбор конкретного типа этого элемента зависит от многих факторов: вида теплоносителя, его температуры, требуемой мощности системы.
Но чаще всего определяющим фактором является цена.

Производство стальных радиаторов обходится недорого, поэтому они являются наиболее распространенным вариантом при выборе новых или замене старых батарей. Однако, несмотря на бюджетную стоимость, эти изделия обладают довольно большим спектром преимуществ:

- высокий КПД (до 75%). Благодаря тому, что сталь имеет высокую теплопроводность, она быстро нагревается и начинает греть воздух вокруг себя. Можно сказать, что такой радиатор сочетает в себе свойства конвектора и отопительной батареи.
- небольшая глубина, благодаря чему радиатор не будет сильно выступать за пределы подоконника.
- маленькая тепловая инерция;
- небольшой вес;
- большое разнообразие типовых размеров и дизайнов.

Последняя особенность позволяет использовать такие батареи в самых разных зданиях – от обычной квартиры до больниц, детских садов и бизнес-центров.

Тип 10 - Р

Тип 11 - РК

Тип 20 - РР

Тип 21 - РКР

Тип 22 - РККР

Тип 33 - РККРКР

Высота радиаторов

СХЕМЫ ПОДВОДКИ РАДИАТОРОВ

Подключить радиатор отопления с боковым подводом к системе можно одним из трех основных способов:

1. Диагональное подключение наиболее предпочтительное, так как позволяет получить максимальную теплоотдачу по всей площади изделия. При таком виде подключения подающая труба входит в верхний патрубок с одной стороны, а отводящая - выходит из патрубка внизу на противоположной стороне. Диагональное подключение является оптимальным вариантом.
2. Батареи с боковым подключением по односторонней схеме, когда и подающая, и отводящая труба выходят из выпусков на одной стороне - самый распространенный вариант в квартирах. Такая схема подводки не сильно уступает диагональной по эффективности, но при этом позволяет уменьшить видимое количество труб, что положительно влияет на эстетический вид помещения.
3. Боковое нижнее (или седельное) подключение используется в случаях, когда нет возможности скрыть трубы за фальшстеной или в штробе, и они уводятся под напольное покрытие.

Подключить радиатор отопления с нижним подводом к системе можно одним из трех основных способов:

1. Одностороннее подключение. Горячий теплоноситель циркулирует в верхней части батареи, а внизу находится труба для отвода холодной воды.
2. Двустороннее (седельное, боковое) подключение. Идеальный вариант для использования в частных домах. Преимуществом подключения является возможность подачи теплоносителя в любом направлении: снизу вверх или сверху вниз.
3. Двустороннее диагональное подключение. Входная труба подходит к радиатору снизу, отводящая выходит в сторону из нижнего противоположного угла.

Боковое подключение 1

Боковое подключение 2

Боковое подключение 3

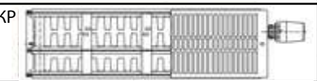
Нижнее подключение 1

Нижнее подключение 2

Нижнее подключение 3

ПАРАМЕТРЫ РАДИАТОРОВ «UTERM»

* возможны боковые и нижние варианты подключения к системе.
** теплоотдача указана при : 75/65/20^0 С

Тип*	Высота, мм	Межосевое расстояние, мм	Объем воды, л/м	Мощность (Вт) от длины (мм)**																													
				400	500	600	700	800		900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
10 - P	300	249	1,7	139	174	209	244	278		313	348	383	418	452	487	522	557	592	626	661	696	731	766	800	835	870	905	940	974	1009	1044
	500	449	2,7	218	273	328	382	437		491	546	601	655	710	764	819	874	928	983	1037	1092	1147	1201	1256	1310	1365	1420	1474	1529	1583	1638
	600	549	3,1	256	319	383	447	511		575	639	703	767	831	895	958	1022	1086	1150	1214	1278	1342	1406	1470	1534	1597	1661	1725	1789	1853	1917
11 - PK	300	249	1,7	192	241	289	337	385		433	481	529	577	626	674	722	770	818	866	914	962	1010	1059	1107	1155	1203	1251	1299	1347	1395	1443
	500	449	2,7	296	370	444	519	593		667	741	815	889	963	1037	1111	1185	1259	1333	1407	1482	1556	1630	1704	1778	1852	1926	2000	2074	2148	2222
	600	549	3,1	407	509	611	713	814		916	1018	1120	1222	1323	1425	1527	1629	1731	1832	1934	2036	2138	2240	2341	2443	2545	2647	2749	2850	2952	3054
20 - PP	300	249	3,4	252	315	378	441	504		567	630	693	756	819	882	945	1008	1071	1134	1197	1260	1323	1386	1449	1512	1575	1638	1701	1764	1827	1890
	500	449	5,3	375	469	563	657	750		844	938	1032	1126	1219	1313	1407	1501	1595	1688	1782	1876	1970	2064	2157	2251	2345	2439	2533	2626	2720	2814
	600	549	6,2	434	542	651	759	868		976	1085	1193	1302	1410	1519	1627	1736	1844	1953	2061	2170	2278	2387	2495	2604	2712	2821	2929	3038	3146	3255
21 - PKP	300	249	3,4	304	380	457	533	609		685	761	837	913	989	1065	1141	1218	1294	1370	1446	1522	1598	1674	1750	1826	1902	1979	2055	2131	2207	2283
	500	449	5,3	462	578	694	809	925		1040	1156	1272	1387	1503	1618	1734	1850	1965	2081	2196	2312	2428	2543	2659	2774	2890	3006	3121	3237	3352	3468
	600	549	6,2	536	670	804	938	1072		1206	1340	1474	1608	1742	1876	2010	2144	2278	2412	2546	2680	2814	2948	3082	3216	3350	3484	3618	3752	3886	4020
22 - PKKP	300	249	3,4	358	447	537	626	716		805	895	984	1073	1163	1252	1342	1431	1521	1610	1700	1789	1878	1968	2057	2147	2236	2326	2415	2505	2594	2684
	500	449	5,3	581	726	871	1016	1162		1307	1452	1597	1742	1888	2033	2178	2323	2468	2613	2759	2904	3049	3194	3339	3485	3630	3775	3920	4065	4211	4356
	600	549	6,2	656	821	985	1149	1313		1477	1641	1805	1969	2133	2297	2462	2626	2790	2954	3118	3282	3446	3610	3774	3938	4103	4267	4431	4595	4759	4923
33 - PKKPKP 	300	249	5,1	515	644	773	902	1031		1159	1288	1418	1546	1675	1804	1933	2062	2191	2319	2448	2577	2705	2834	2963	3093	3221	3350	3479	3608	3736	3865
	500	449	8	797	997	1195	1395	1594		1794	1993	2192	2392	2591	2790	2989	3189	3388	3587	3787	3986	4185	4384	4583	4782	4982	5181	5380	5579	5779	5979
	600	549	9,3	919	1149	1378	1608	1837		2068	2298	2527	2757	2986	3216	3446	3676	3905	4135	4365	4594	4824	5054	5284	5513	5743	5972	6202	6433	6662	6892

ГЕОГРАФИЯ ПРОДАЖ

«UTERM» одни из лидеров на рынке стальных панельных радиаторов в Украине, Европе и странах СНГ. Благодаря производству большого количества типоразмеров в постоянной продаже типовые и нетиповые радиаторы – итого свыше **1000** различных размеров.

Украина

Канада

Грузия

Беларусь

Азербайджан

Узбекистан

Молдавия

РФ

Казахстан

Китай

Европейский союз

Латвия

Литва