

SC

НАПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ
SC ir SC-H

ЭФФЕКТИВНОЕ БЕСШУМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ
КЛАССИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН



ОТОПЛЕНИЕ



ЕСТЕСТВЕННАЯ КОНВЕКЦИЯ



АБСОЛЮТНАЯ ТИШИНА



**ПОДХОДИТ ДЛЯ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ
СИСТЕМ**

КАЧЕСТВО. НАДЁЖНОСТЬ. ИННОВАЦИИ.

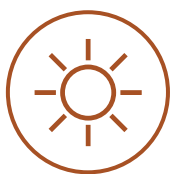
ПРОИЗВЕДЕНО В ЕВРОПЕ

ЕСТЕСТВЕННОЕ ТЕПЛО ДЛЯ СОВРЕМЕННОЙ АРХИТЕКТУРЫ

Конвекторы SC и SC-H работают по принципу естественной конвекции - без вентиляторов и без шума.

Оптимально спроектированные теплообменники создают мягкую, равномерно распределённую тепловую завесу у окна, поддерживают комфортную температуру в помещении и не пропускают холод внутрь.

SC и SC-H - это элегантное, долговечное и экономичное решение для современной архитектуры.



ОТОПЛЕНИЕ

Принцип естественной конвекции



ЕСТЕСТВЕННАЯ КОНВЕКЦИЯ

Мягкое, равномерное тепло во всём объёме помещения



АБСОЛЮТНАЯ ТИШИНА

Работает без вентиляторов - никакого механического шума

СОЗДАНО ДЛЯ ЧИСТЫХ ЛИНИЙ И КОМФОРТНОЙ СРЕДЫ



СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ МОЩНОСТЬ

Испытано в независимой аккредитованной лаборатории по европейскому стандарту EN442



БЕЗЫНЕРЦИОННАЯ РАБОТА

Быстро реагирует на изменения температуры и точно поддерживает заданный уровень комфорта



АБСОЛЮТНАЯ ТИШИНА

Работает по принципу естественной конвекции без вентиляторов и механического шума



БЕЗОПАСНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Температура поверхности корпуса не превышает 40°C



ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ

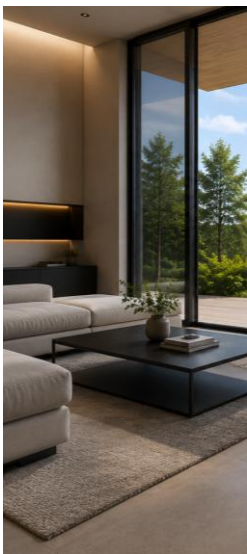
Надёжность и долговечность для ежедневного использования



ПАЛИТРА ЦВЕТОВ RAL

Окрашивается в любой цвет RAL

ГДЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ?



Жилые дома



Офисы



Гостиницы



Рестораны



Коммерческие пространства

SC или SCH?

ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР ДЛЯ КАЖДОГО ПРОЕКТА

Конвекторы SC и SCH созданы с использованием одной и той же технологии естественной конвекции, одинаковых медно-алюминиевых теплообменников и обладают идентичными техническими характеристиками.

Единственное отличие — дизайн.



SC

КЛАССИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН



SCH

СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН

Классическая форма



Современная форма

Такие же теплообменники



Такие же теплообменники

Такие же мощности



Такие же мощности

Такие же подключения



Такие же подключения



ЕДИНСТВЕННОЕ ОТЛИЧИЕ — ДИЗАЙН.

Конвекторы SC и SCH используют идентичную технологию теплопередачи. Выбор зависит только от желаемой эстетики и архитектурного направления проекта.



SC

КЛАССИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН

SCH

СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН

КОГДА ВЫБИРАТЬ **SC** ?



Жилые дома

Отлично подходит для квартир, домов и апартаментов



Классические интерьеры

Гармонично сочетается с традиционной и вневременной архитектурой



Универсальные проекты

Надёжное и функциональное решение для каждого проекта

КОГДА ВЫБИРАТЬ **SCH** ?



Современные интерьеры

Создан для современной архитектуры и современного образа жизни



Премиум - сегмент

Подходит для интерьеров высокого класса и эксклюзивных проектов



Архитектурные проекты

Становятся частью интерьера и подчёркивают его характер

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Почему стоит выбрать конвекторы SC / SCH?



БЕЗ ШУМА

Тихая теплопередача -
комфорт без помех



БЕЗ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА

Работает без
электроэнергии и
электроники –надёжный и
долговечный



ЕСТЕСТВЕННАЯ КОНВЕКЦИЯ

Тепло распределяется
естественно, эффективно
и равномерно



БЫСТРАЯ РЕАКЦИЯ

Быстро реагирует
на изменения
температуры и обеспечивает
комфорт



ЛЁГКИЙ МОНТАЖ

Простая конструкция
позволяет монтировать
быстро и легко



НИЗКАЯ ТЕМПЕРАТУРА ПОВЕРХНОСТИ

Безопасная поверхность -
не создаёт риска ожогов



ВЫСОКОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

Подходит для высокого
давления в системах
отопления



СЕРТИФИКАЦИЯ EN442

Соответствует строгим
требованиям европейского
стандарта EN442



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Высококачественные
материалы обеспечивают
долгий срок службы



ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ

Надёжность подтверждена
длительной гарантией



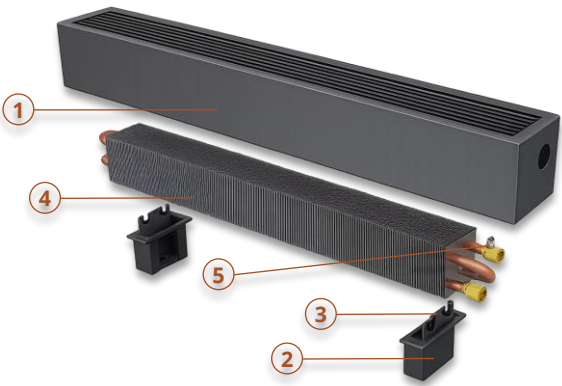
НАДЁЖНОЕ РЕШЕНИЕ НА ДОЛГИЕ ГОДЫ.

Конвекторы SC и SCH разработаны так, чтобы обеспечивать надёжное, безопасное и эффективное отопление в течение многих лет. Качество, которое вы будете ощущать каждый день.

КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ

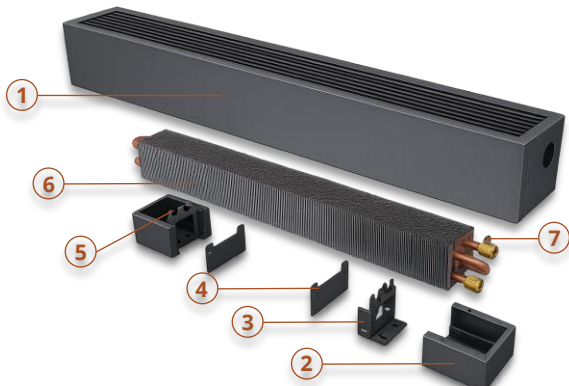
Высококачественные материалы.
 Надёжная конструкция.

SC КЛАССИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН



- 1 Стальной корпус покрыт порошковым покрытием
- 2 Стальные ножки покрыты порошковым покрытием
- 3 Защитные – фиксирующие элементы теплообменника
- 4 Медно – алюминиевый теплообменник
- 5 Воздухоотводчик

SCH СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН



- 1 Стальной корпус покрыт порошковым покрытием
- 2 Стальные ножки покрыты порошковым покрытием
- 3 Стальные держатели теплообменника покрыты порошковым покрытием
- 4 Крышки ножек
- 5 Защитные – фиксирующие элементы теплообменника
- 6 Медно – алюминиевый теплообменник
- 7 Воздухоотводчик



СТАЛЬНОЙ КОРПУС

Прочный стальной корпус с порошковой окраской обеспечивает долговечную стойкость



МЕДНО-АЛЮМИНИЕВЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК

Высококачественные медные трубки и профилированные алюминиевые пластины обеспечивают эффективную теплопередачу



ПОРОШКОВАЯ ОКРАСКА

Устойчивая к царапинам и коррозии порошковая окраска сохраняет эстетичный вид многие годы



СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ

Прочные ножки и фиксирующие элементы обеспечивают устойчивый монтаж и надёжную эксплуатацию

ВОЗМОЖНОСТИ ДИЗАЙНА

Конвектор, адаптирующийся к вашей архитектуре



СОВРЕМЕННОЕ ЖИЛЬЁ

Чистые линии, светлые пространства и естественный комфорт



ОФИС

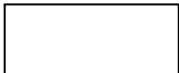
Сдержанный дизайн, эффективное отопление и удобство каждый день



ПРЕМИУМ-ИНТЕРЬЕР

Эксклюзивные материалы, ощущение роскоши и высочайшее качество

СТАНДАРТНЫЙ ЦВЕТ



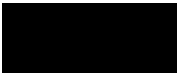
БЕЛЫЙ
RAL 9016

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЦВЕТА ПОД ЗАКАЗ

Возможна окраска в любой цвет RAL.



RAL 7016
Anthracite Grey



RAL 9005
Jet Black



RAL 7024
Graphite Grey



RAL 7044
Silk Grey



RAL 7006
Beige Grey



RAL 1035
Pearl Beige



RAL на выбор



НЕОГРАНИЧЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДИЗАЙНА

Широкая палитра цветов позволяет идеально сочетать с любым стилем интерьера



ПОДХОДИТ ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ ИНТЕРЬЕРОВ

Для современного жилья, офисов, гостиниц и коммерческих пространств



КАЧЕСТВО И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Высококачественная порошковая окраска обеспечивает стойкость и долговечность

МОДЕЛИ, РАЗМЕРЫ И МОЩНОСТИ

Модели SC и SCH выпускаются в 276 вариантах по ширине, высоте и длине, поэтому могут быть адаптированы к требованиям самых разных проектов

ШИРИНА

14 см



Компактный

19 см



Универсальный

24 см



Мощный

ВЫСОТА

14,5 см



Низкий профиль

21,5 см



Стандартный

26,5 см



Повышенная
мощность

33,0 см



Максимальная
мощность

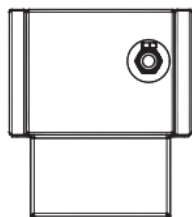
**ШИРИНА**
14 / 19 / 24 см

**ВЫСОТА**
14,5 / 21,5 / 26,5 / 33,0 см

**ДЛИНА**
80 - 300 см (шаг 10 см)

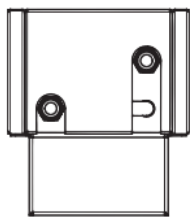
ВАРИАНТЫ КОНСТРУКЦИИ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

SC



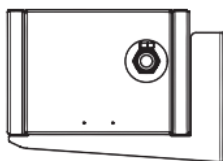
Монтаж: напольный
Подключения: снизу

SC-S



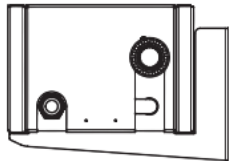
Монтаж: напольный
Подключения: с торца

SC-W



Монтаж: настенный
Подключения: снизу

SC-WS



Монтаж: настенный
Подключения: с торца

МОДЕЛИ, РАЗМЕРЫ И МОЩНОСТИ

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ (Вт) ПРИ 75/65/20°C EN442

Ширина (см)	Высота (см)	Длина (см)																							
		60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	
14	14,5	178	223	269	314	359	404	449	494	539	585	630	675	720	765	810	855	901	946	991	1036	1081	1126	1171	
	21,5	272	341	410	479	548	617	686	755	824	893	962	1031	1100	1169	1238	1307	1376	1445	1514	1583	1652	1721	1790	
	26,5	324	407	489	571	653	735	817	900	982	1064	1146	1228	1310	1392	1475	1557	1639	1721	1803	1885	1968	2050	2132	
	33,0	377	472	567	663	758	853	948	1044	1139	1234	1330	1425	1520	1616	1711	1806	1902	1997	2092	2188	2283	2378	2474	
19	14,5	267	335	403	471	538	606	674	741	809	877	945	1012	1080	1148	1215	1283	1351	1419	1486	1554	1622	1689	1757	
	21,5	409	512	616	719	823	926	1029	1133	1236	1340	1443	1547	1650	1754	1857	1961	2064	2168	2271	2374	2478	2581	2685	
	26,5	487	610	733	856	980	1103	1226	1349	1473	1596	1719	1842	1965	2089	2212	2335	2458	2582	2705	2828	2951	3074	3198	
	33,0	562	704	846	988	1130	1273	1415	1557	1699	1841	1984	2126	2268	2410	2552	2695	2837	2979	3121	3263	3406	3548	3690	
20	14,5	373	467	562	656	750	845	939	1034	1128	1222	1317	1411	1505	1600	1694	1789	1883	1977	2072	2166	2261	2355	2449	
	21,5	571	715	860	1004	1148	1293	1437	1582	1726	1871	2015	2160	2304	2448	2593	2737	2882	3026	3171	3315	3460	3604	3749	
	26,5	659	825	992	1159	1326	1492	1659	1826	1993	2160	2326	2493	2660	2827	2993	3160	3327	3494	3660	3827	3994	4161	4327	
	33,0	747	936	1125	1314	1503	1692	1881	2070	2259	2448	2637	2827	3016	3205	3394	3583	3772	3961	4150	4339	4528	4717	4906	

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ (Вт) ПРИ 65/55/20°C EN442

Ширина (см)	Высота (см)	Длина (см)																							
		60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	
14	14,5	130	163	196	229	261	294	327	360	393	426	459	492	525	557	590	623	656	689	722	755	788	821	854	
	21,5	197	246	296	346	396	446	495	545	595	645	695	744	794	844	894	943	993	1043	1093	1143	1192	1242	1292	
	26,5	234	293	353	412	471	530	590	649	708	767	827	886	945	1004	1064	1123	1182	1241	1300	1360	1419	1478	1537	
	33,0	271	340	409	478	546	615	684	752	821	890	958	1027	1096	1165	1233	1302	1371	1439	1508	1577	1646	1714	1783	
19	14,5	195	244	294	343	392	442	491	540	590	639	688	738	787	836	886	935	984	1034	1083	1132	1182	1231	1280	
	21,5	295	370	444	519	594	668	743	818	892	967	1042	1116	1191	1266	1341	1415	1490	1565	1639	1714	1789	1863	1938	
	26,5	351	440	529	618	707	795	884	973	1062	1151	1240	1329	1418	1506	1595	1684	1773	1862	1951	2040	2128	2217	2306	
	33,0	402	504	606	708	809	911	1013	1115	1217	1318	1420	1522	1624	1726	1827	1929	2031	2133	2235	2336	2438	2540	2642	
20	14,5	274	344	413	483	552	622	691	761	830	899	969	1038	1108	1177	1247	1316	1386	1455	1525	1594	1664	1733	1802	
	21,5	410	514	618	722	826	930	1034	1138	1241	1345	1449	1553	1657	1761	1865	1969	2073	2176	2280	2384	2488	2592	2696	
	26,5	472	591	710	830	949	1069	1188	1307	1427	1546	1666	1785	1904	2024	2143	2263	2382	2501	2621	2740	2860	2979	3098	
	33,0	533	668	803	938	1072	1207	1342	1477	1612	1747	1882	2017	2152	2287	2422	2556	2691	2826	2961	3096	3231	3366	3501	

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ (Вт) ПРИ 55/45/20°C EN442

Ширина (см)	Высота (см)	Длина (см)																									
		60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280			
14	14,5	86	108	130	152	174	196	218	239	261	283	305	327	349	371	393	414	436	458	480	502	524	546	567			
	21,5	129	162	195	227	260	293	325	358	391	423	456	489	522	554	587	620	652	685	718	750	783	816	849			
	26,5	154	192	231	270	309	348	387	426	465	503	542	581	620	659	698	737	776	814	853	892	931	970	1009			
	33,0	178	223	268	313	358	403	448	493	538	583	628	673	718	764	809	854	899	944	989	1034	1079	1124	1169			
19	14,5	130	162	195	228	261	294	326	359	392	425	458	490	523	556	589	622	654	687	720	753	786	818	851			
	21,5	194	243	292	341	390	439	488	537	586	635	684	733	782	831	881	930	979	1028	1077	1126	1175	1224	1273			
	26,5	230	289	347	405	464	522	580	639	697	755	813	872	930	988	1047	1105	1163	1222	1280	1338	1397	1455	1513			
	33,0	261	328	394	460	526	592	658	725	791	857	923	989	1056	1122	1188	1254	1320	1386	1453	1519	1585	1651	1717			
20	14,5	185	232	278	325	372	419	465	512	559	606	653	699	746	793	840	886	933	980	1027	1074	1120	1167	1214			
	21,5	268	336	404	472	540	608	676	744	812	880	947	1015	1083	1151	1219	1287	1355	1423	1491	1559	1627	1695	1762			
	26,5	307	384	462	539	617	695	772	850	927	1005	1083	1160	1238	1316	1393	1471	1548	1626	1704	1781	1859	1936	2014			
	33,0	345	432	519	607	694	781	869	956	1043	1131	1218	1305	1393	1480	1567	1654	1742	1829	1916	2004	2091	2178	2266			



Тепловые мощности при нестандартных температурах приведены на konveka.com:
<https://konveka.com/product/trench-heaters/grindiniai-konvektoriai-be-ventiliatoriu-fc/>

МАКСИМАЛЬНЫЕ ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ

Ширина, см	Высота, см	Макс. расход воды, л/ч	Формула расчёта потерь давления, Па
14	14,5	122	$(L - 0,20) \times (0,0074 \times q^2 - 0,0501 \times q + 0,0796)$
	21,5	190	$(L - 0,20) \times (0,0078 \times q^2 + 1,3090 \times q - 20,440)$
	26,5	226	$(L - 0,20) \times (0,0111 \times q^2 + 2,2429 \times q - 58,220)$
	33	246	$(L - 0,20) \times (0,0157 \times q^2 + 2,6179 \times q - 40,880)$
19	14,5	171	$(L - 0,24) \times (0,0022 \times q^2 + 0,3040 \times q + 4,120)$
	21,5	265	$(L - 0,20) \times (0,0111 \times q^2 + 2,2429 \times q - 58,220)$
	26,5	316	$(L - 0,24) \times (0,0084 \times q^2 + 0,5728 \times q + 14,976)$
	33	344	$(L - 0,20) \times (0,0301 \times q^2 + 1,8654 \times q + 5,7952)$
24	14,5	239	$(L - 0,20) \times (0,0078 \times q^2 + 1,3090 \times q - 20,440)$
	21,5	371	$(L - 0,20) \times (0,0157 \times q^2 + 2,6179 \times q - 40,880)$
	26,5	442	$(L - 0,20) \times (0,0301 \times q^2 + 1,8654 \times q + 5,7952)$
	33	481	$(L - 0,20) \times (0,0313 \times q^2 + 5,2215 \times q - 78,190)$

АКСЕССУАРЫ

Правильно подобранные аксессуары обеспечивают удобный монтаж, точное регулирование температуры и бесперебойную работу системы

01 ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН (ОСЕВОЙ) TVA15



- Рабочая температура 10°C -120°C
- Резьба 1/2"
- Класс давления PN10
- Kvs - 2,0
- Корпус – никелированная бронза

02 ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН (ПРЯМОЙ) TVSP15



- Рабочая температура 10°C -120°C
- Резьба 1/2"
- Класс давления PN10
- Kvs - 2,0
- Корпус - никелированная бронза

03 ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН (УГЛОВОЙ) LA15



- Рабочая температура 10°C -120°C
- Резьба 1/2"
- Класс давления PN10
- DN15 Kvs - 1,74
- DN20 Kvs - 1,93
- Корпус – никелированная бронза

04 ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА ТН



- Диапазон температур 6°C - 28°C
- Резьба подключения M30 x 1,5 мм
- Макс. ограничение температуры
- Защита от замерзания
- Материал корпуса ABS

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

KONVEKA конвекторы выбирают в престижных зданиях по всему миру, где важнее всего - комфорт, надёжность и архитектурная эстетика

ВИЛЬНЮС, ЛИТВА АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗДАНИЕ



Применение
Офисы



Продукт
SC



Цвет
RAL 8025



БИЗНЕС-ЦЕНТР РИГА, ЛАТВИЯ



Применение
Жилое



Продукт
SC



Решётки
Рулонные,
алюминиевые



ОТЕЛЬ «BRITANIA» ТРОНХЕЙМ, НОРВЕГИЯ



Применение
Гостиница



Продукт
SC



Решётки
Рулонные, алюминиевые



ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР «MEGA» КАУНАС, ЛИТВА



Применение
Ресторан



Продукт
SC-H



Решётки
Линейные,
алюминиевые

КОМПАНИЯ KONVEKA

KONVEKA - литовская инженерная компания, более 20 лет разрабатывающая конвекторы и фанкойлы высочайшего качества для современной архитектуры.

Наши решения объединяют эффективность, надёжность и эстетику, делая здания не только функциональными, но и вдохновляющими.



20+

ЛЕТ ОПЫТА

Два десятилетия специализации на конвекторах и фанкойлах



30+

СТРАН

Наша продукция используется по всему миру



1 000+

РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ

Надёжные решения для жилых, коммерческих и общественных зданий



EUROPEAN ENGINEERING

Разработано в Европе в соответствии с высочайшими стандартами качества

НАШИ ЦЕННОСТИ



АРХИТЕКТУРА ПРЕЖДЕ ВСЕГО

Создаём продукцию, которая гармонично вписывается в современную архитектуру



НАДЁЖНОСТЬ

Высококачественные материалы и строгий контроль качества



ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Максимальная тепловая эффективность и низкое энергопотребление



КОМФОРТ

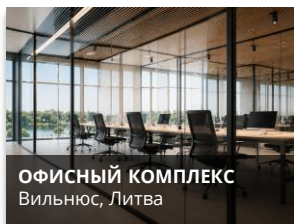
Тихая работа и равномерное распределение тепла - комфорт каждый день



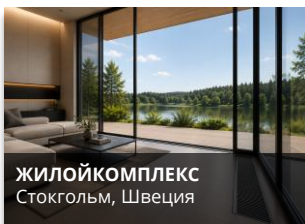
ГИБКИЕ РЕШЕНИЯ

Широкий ассортимент и специальные решения для любого проекта

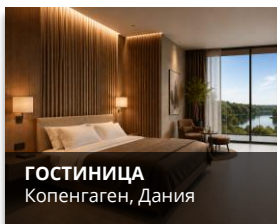
РЕШЕНИЯ KONVEKA ДЛЯ СОВРЕМЕННОЙ АРХИТЕКТУРЫ



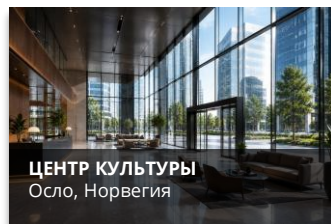
ОФИСНЫЙ КОМПЛЕКС
Вильнюс, Литва



ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС
Стокгольм, Швеция



ГОСТИНИЦА
Копенгаген, Дания



ЦЕНТР КУЛЬТУРЫ
Осло, Норвегия



КУЛЬТУРА ТЕПЛА



www.konveka.com



sales@konveka.com



+370 600 05968