

Кондиционер или жизнь | Climatisation ou vie

Автор: Заррина Салимова, [Берн](#), 18.07.2023.



Фото: Gritt Zheng, Unsplash

По мере того как волны жары становятся чаще и продолжительнее, все больше швейцарских потребителей задумывается об установке аппаратов для охлаждения воздуха. И сталкиваются с проблемами.

|
Les vagues de chaleur devenant de plus en plus fréquentes et prolongées, les

consommateurs suisses sont toujours plus nombreux à envisager l'installation de climatiseurs.

Climatisation ou vie

В мире в целом и в Швейцарии в частности становится все жарче, и чтобы это понять, не нужно быть последователем Греты Тунберг. В начале июля Федеральное ведомство охраны окружающей среды сообщило, что 2022-й стал самым теплым и солнечным годом в Швейцарии с момента начала измерений в 1864 году. Самая высокая температура была зафиксирована в Женеве, где 4 августа прошлого года столбик термометра поднялся до отметки 38,3°C. А самая продолжительная тепловая волна была зарегистрирована в Лугано, где температура воздуха не опускалась ниже 30°C в течение четырнадцати дней подряд. Это привело к тому, что швейцарские ледники потеряли рекордный объем льда, а водные экосистемы пострадали. Периоды экстремальной жары имели пагубные последствия не только для природы, но и для человека: в прошлом году было зафиксировано 474 связанных с жарой летальных исходов.

Эксперты сходятся во мнении, что волны жары будут повторяться и в будущем, а высокие температуры летом станут регулярным явлением. Неудивительно, что все большее количество швейцарских домохозяйств задумывается о приобретении кондиционеров.

Швейцария не была бы Швейцарией, если бы правила установки стационарных аппаратов для охлаждения воздуха были одинаковыми во всех кантонах. Самое строгое законодательство действует в Женеве, где, как сообщает RTS, стационарные кондиционеры практически запрещены: необходимо доказать реальную потребность в них, предоставив, например, медицинскую справку. Более того, часть выделяемого прибором тепла и охлаждающая вода должны быть утилизированы. Несмотря на зверские правила и регулярные проверки (даже с помощью дронов), некоторые все равно устанавливают аппараты без разрешения.

Власти других кантонов подходят к вопросу более гибко. Во Фрибурге необходимо обеспечить возможность компенсации потребляемой кондиционером энергии за счет возобновляемой. В Невшателе 100% потребляемой электроэнергии должно покрываться за счет возобновляемых источников энергии и утилизируемого тепла. Для кантона Во этот показатель установлен на уровне 50%. Наиболее терпимы кантоны Юра, Вале и Берн, где устанавливается лишь фиксированное ограничение на расход.

Поскольку установка стационарного оборудования нередко регламентируется строгим кантональным законодательством, то многие, особенно в Женеве, приобретают мобильные кондиционеры, для которых не требуется предварительного разрешения. Проблема в том, что эти аппараты опасны для окружающей среды и неэффективны. «При четырехчасовом использовании в день в течение месяца портативная система потребляет около 660 кВт/ч, что соответствует почти 200 франкам в счете за электроэнергию», - отметил в комментарии Le Temps представитель компании энергоснабжения Services Industriels de Genève (SIG) Кристиан Берне. Для сравнения: вентилятор за тот же период времени потребляет всего 5 кВт/ч, что соответствует полутора франкам.

Некоторые эксперты не считают установку любых кондиционеров хорошей идеей с

точки зрения защиты климата. Используемые в качестве хладагентов фторированные углеводороды при выбросе в атмосферу действуют как парниковые газы. Кроме того, аппараты способствуют появлению так называемых «тепловых островов», в результате чего, решая проблему в индивидуальном масштабе, потребители усиливают ее для города в целом. Альтернативой могли бы быть работающие на более экологичных хладагентах современные кондиционеры, которые меньше нагревают окружающую температуру.

К основным долгосрочным решениям относится повышение энергоэффективности зданий при их строительстве или реконструкции. Так, SIG разрабатывает сеть дистанционного охлаждения: система использует воды Женевского озера на глубине 45 метров, где температура составляет в среднем 7°C. Вода по подземным трубам подается в подключенные здания. Подобные гидротермальные проекты становятся все более популярными в Швейцарии, особенно во Фрибурге и Вале.

Что же делать тем, кто не может установить кондиционер и живет в мансардной квартире или доме, который не отличается энергоэффективностью? Стоит приобрести вентилятор, который хоть и не охлаждает воздух, но способствует испарительному охлаждению кожи. Утром и вечером работающий у открытого окна вентилятор может быстрее вытеснить теплый воздух из комнаты. Эксперты советуют не допускать перегрева помещений: в дневное время полностью закрывайте окна, задергивайте шторы и опускайте ставни. Чем меньше солнечного света попадает в помещение, тем прохладнее оно остается. Используйте терможалюзи, солнцезащитные стекла и пленку, которые не пропускают тепло и при этом пропускают свет. А вот принимать холодный душ лучше не стоит, так как он оказывает обратное действие, вызывая еще большее потоотделение – идеальной считается тепловатая вода, слегка охлаждающая тело.

[Женева](#)

Статьи по теме

[Швейцарцы, ваш выбор: кондиционер или вентилятор?](#)

[Белый цвет в одежде спасает от жары](#)

[Как одеваться в жару?](#)

[Жара не покидает Швейцарию](#)

[Жара!](#)

[Жара в Швейцарии: неурожай и аварии](#)

[В Швейцарию пришла жара](#)

Source URL: <https://www.nashagazeta.ch/news/la-vie-en-suisse/kondicioner-ili-zhizn>