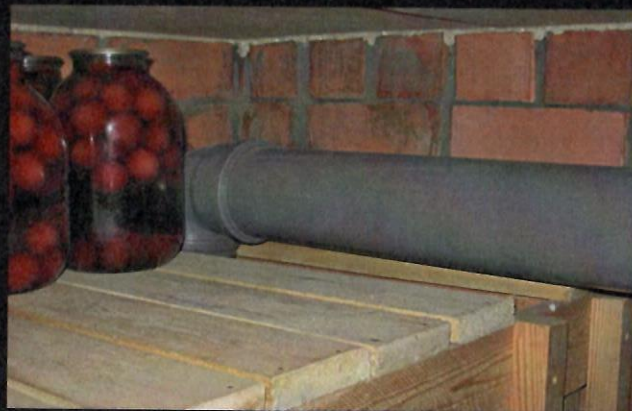


Для погреба или подвала кратность воздухообмена - параметр не самый главный. Важнее обеспечить соблюдение температурного и влажностного режимов. При слишком активной циркуляции воздуха продукты будут усыхать, а зимой, вероятно, промерзнуть.

Как рассчитать сечение воздуховода? Для этой цели можно воспользоваться формулой $S = L / (W * 3600)$, где S - нужная площадь сечения воздуховодов (кв. м), L - объем помещения (куб. м), W - скорость движения воздуха (минимум 1 м/с). Обычно диаметр приточной и вытяжной труб делают одинаковым, но если влажность воздуха в погребе чрезмерна, допускается увеличить диаметр вытяжки. Делать же приток больше вытяжки запрещено.



При обработке также необходимо соблюдать технику безопасности.

КАК ПРОВЕРИТЬ ИЛИ НАЛАДИТЬ ВЕНТИЛЯЦИЮ?

Если банки с консервами покрываются плесенью, а овощи загнивают, возможно, у вас проблема с вентиляцией погреба.

Так как площадь подвала меньше 50 кв. м, то вполне эффективной оказалась приточно-вытяжная вентиляция - две трубы, расположенные в разных углах погреба. Бесперебойную работу системы обеспечивает разница температуры внутри погреба и на улице. Разумеется, трубами я установил прямые, без сгибов и поворотов. И приточная, и вытяжная имеют одинаковый диаметр (15 см), но вытяж-

ной канал размещается на высоте от 10 см от потолка, а приточный - на высоте 40 см от пола.

ВАЖНО. Если не установить в приточную трубу задвижку для регулировки интенсивности воздухообмена и, соответственно, температуру в погребе зимой, все запасы можно заморозить. Для защиты от грызунов важно закрыть вешние оконечания воздуховодов решетками или крупной сеткой. А от осадков трубы защищают с помощью защитных «зонтов» или дефлекторов.

ДЛЯ ХОРОШЕГО ВОЗДУХООБМЕНА надо, чтобы между приточной и вытяжной трубами была разница по высоте 1,5-2 м. Трубы закрыты зонтиками, чтобы в них не заливал дождь.

А. РОЗАНОВ
Самарская область



БЕНЗОПИЛА: ТОНКОСТИ ВЫБОРА

При выборе бензопилы отталкиваться стоит в первую очередь от задач, для решения которых покупается инструмент. Можно ориентироваться на общепринятую классификацию, но чтобы выбор получился более удачным и не ударил по кошельку, желательно обратить внимание на дополнительные и не всегда очевидные нюансы.

Независимо от того, какого класса бензопила вами выбрана, ее производительность, надежность, безотказность и срок службы во многом будут зависеть от правильности эксплуатации.

ОБЩЕПРИНЯТАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ БЕНЗОПИЛ

Поскольку в мире бензиновых пил почти все закономерности пляшут от мощности двигателя, общепринятая классификация тоже базируется на этом параметре. Чем мощнее мотор, тем выше класс, производительность, время не-

прерывной работы, и конечно же, стоимость. К закономерностям еще вернемся. Что же касается общепринятой классификации, то в соответствии с ней инструмент делится на три класса:

1. Бытовой - 0,7-1,4 кВт (0,952-2 л.с.).
2. Полупрофессиональный - 1,4-3 кВт (2-4 л.с.).
3. Профессиональный - 3-6 кВт (4-8,1 л.с.).

Все просто, но ненаглядно. Сухих цифр мощности двигателя недостаточно, чтобы оценить возможности бензопилы и выбрать ее для тех или иных работ. Это лишь базовый критерий.

Более наглядными для пользователя характеристиками бензопилы является стоимость и длина пильной шины. Так, бытовые модели стоят в районе 4-8 тыс. руб., полупрофессиональные - 8-20 тыс. руб., а профессиональные - от 20 тыс. руб. Длина шины зависит от мощности двигателя, а соответственно, и от класса бензопилы. В среднем бытовые модели оснащаются шинами длиной 10-13 дюйм-