

РОТОРНЫЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ВЫХОД С ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРОМ

Роторная насадка вентиляционного выхода TURBOWENT HYBRYDOWY EVO - это устройство, динамически использующее силу ветра для увеличения вентиляционной тяги, дополнительно оснащенное маломощным бесщеточным двигателем для эффективной стабилизации вращения ротора. Независимо от направления, силы и типа ветра, турбина всегда вращается в одну и ту же сторону, создавая вакуум во впускном патрубке, что приводит к увеличению расхода воздуха в системе вентиляции. Если силы ветра недостаточно для скорости вращения турбины, установленной контроллером, то электродвигатель доводит вращение ротора до заданной скорости. В ситуации, когда сила ветра достаточна для обеспечения правильной скорости вращения, TURBOWENT HYBRYDOWY EVO действует как обычная ветряная мельница, уменьшая при этом потребление электроэнергии.

Применение

- для усиления вытяжной гравитационной вентиляции
- при возникновении завихрений воздуха на выходе вентиляционного выхода из-за его неблагоприятного расположения
- при неблагоприятной конфигурации местности, сильных и частых ветрах (II и III зоны ветровой нагрузки)
- когда нет стабильной вентиляционной тяги или она слишком мала
- для строительства гибридных вентиляционных систем



Электронный регулятор оборотов

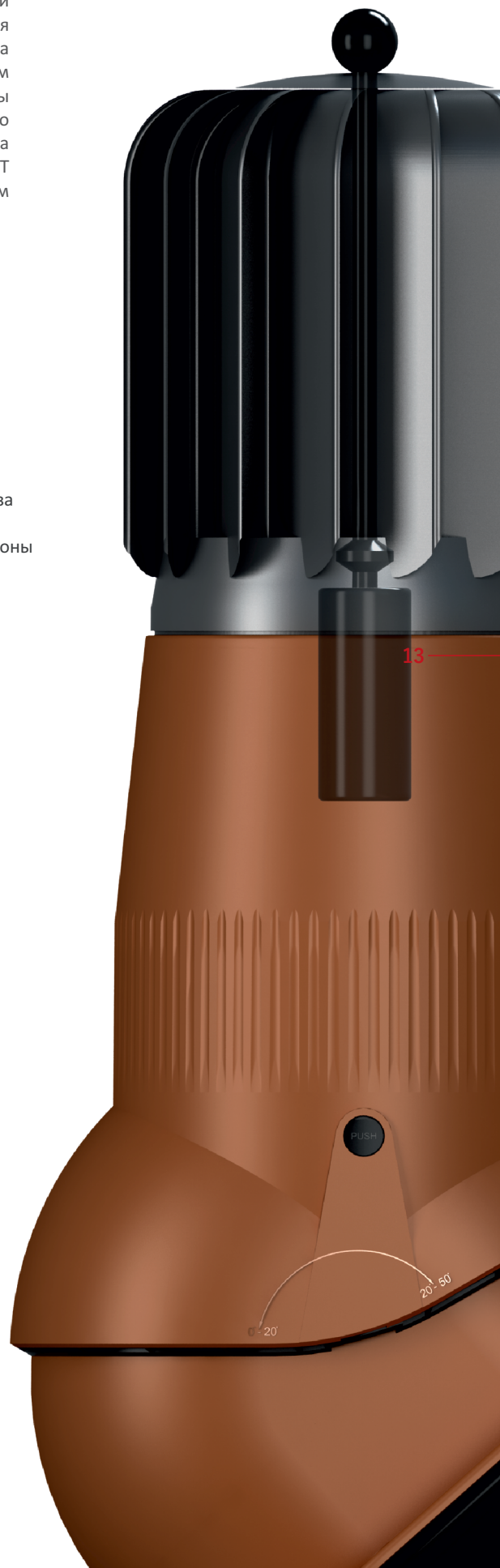
Индекс U18



Электронный источник питания постоянного тока

Индекс U19

*Роторный вентвыход с вентилятором не включает в себя блок питания и регулятор, которые являются необходимыми элементами для системы поддержания постоянной заданной тяги.



НОВИНКА