

Изобретение относится к ветроэнергетике и к сушилкам.

Ветросушильная установка содержит турбину (2) с вертикальной осью, соединенную с электрогенератором, концентратор ветра, крышку (7) и основание. Турбина (2) и концентратор расположены на основании, выполненном в виде смотровой площадки (4). Концентратор ветра состоит из вертикальных стенок (1), концентрически расположенных вокруг турбины (2). Стенки (1), над каждой из которых расположены на определенном расстоянии по крышке (7), выполнены полыми. Нижняя часть стенок закреплена на смотровой площадке (4), в которой выполнены отверстия, сообщающиеся с их полостью, а смотровая площадка (4) расположена на опорных столбах (3), в верхней части которых закреплен кожух, формирующий сушильную камеру (9) с пространством для допуска воздуха в нижней части опорных столбов (3).

П. формулы: 1

Фиг.: 2

