

Устройство для оттаивания мерзлого грунта или нагрева участка грунта, которое содержит резервуар для хранения нагревательной среды, предназначенной для циркуляции в развернутом для нагрева грунта рукаве, бойлер с горелкой для нагрева нагревательной среды, причем бойлер соединен с резервуаром для хранения нагревательной среды, топливный бак, который содержит топливо для горелки в бойлере, присоединенный к горелке в бойлере, насос для обеспечения циркуляции нагревательной среды, рукав, через который циркулирует нагревательная среда, размещаемый на грунте, который подлежит нагреванию, при этом насос установлен между рукавом и резервуаром для хранения нагревательной среды и обеспечивает циркуляцию нагревательной среды в рукаве. В одном аспекте устройство по изобретению отличается тем, что резервуар для хранения нагревательной среды, бойлер с горелкой, топливный бак и насос закреплены на общей рамной конструкции, при этом рукав состоит из двух или большего числа секций рукава, которые в нерабочем состоянии намотаны на соответствующее количество секций катушки, причем каждая секция рукава может быть выборочно присоединена к насосу через разветвленный трубопровод, включенный между насосом и каждой секцией рукава. В другом аспекте устройство по изобретению отличается тем, что резервуар для хранения нагревательной среды, бойлер с горелкой, топливный бак и насос закреплены на общей рамной конструкции, оборудованной внешними кронштейнами и/или опорами для установки на транспортном средстве.