



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2015102769/06, 28.01.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
28.01.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 28.01.2015

(45) Опубликовано: 20.10.2015 Бюл. № 29

Адрес для переписки:

443001, г. Самара, ул. Ульяновская/Ярмарочная,
52/55, ООО "ИТ-Сервис", Патентный отдел

(72) Автор(ы):

Бриллиант Самуил Григорьевич (RU),
Бриллиант Яков Леонидович (RU),
Тотанов Александр Сергеевич (RU),
Пупченко Игорь Николаевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Бриллиант Самуил Григорьевич (RU),
Бриллиант Яков Леонидович (RU),
Тотанов Александр Сергеевич (RU),
Пупченко Игорь Николаевич (RU)

(54) КОМПЛЕКСНАЯ ПОГРУЖНАЯ БЕСШТАНГОВАЯ ЭЛЕКТРОНАСОСНАЯ УСТАНОВКА

(57) Формула полезной модели

Комплексная погружная бесштанговая электронасосная установка, содержащая верхнюю модуль-секцию насоса с выкидными каналами, двигателем с гидрозащитами, верхним хвостовиком с приемными каналами, обратным клапаном и герметизирующей заглушкой, соединенным фланцевым соединением с приемной трубой, нижнюю модуль-секцию насоса с дифференциальной приставкой-диспергатором с приемными каналами, двигателем с гидрозащитами, нижним хвостовиком с выкидными каналами, соединенными фланцевым соединением с нагнетательной трубой с обратным клапаном, а также содержащая верхний центратор, несколько центраторов-экранов, один из которых снабжен приемными каналами для поступления скважинной жидкости в наружную цилиндрическую камеру, оснащенная общим электрокабелем с кабельными вводами для присоединения к каждому электродвигателю, снабженная распределительным устройством, состоящим из наружной цилиндрической камеры и внутренней цилиндрической камеры с общими выкидными каналами, отличающаяся тем, что нижняя модуль-секция насоса дополнительно оборудована высоконапорной малой секцией, имеющей приемные каналы, напорным хвостовиком для нагнетания скважинной воды в нижележащий нагнетательный пласт.

RU 155748 U1

RU 155748 U1

