

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2020100691, 13.01.2020

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 13.01.2020

(43) Дата публикации заявки: 13.07.2021 Бюл. № 20

Адрес для переписки:

191014, Санкт-Петербург, ул.Рылеева, 2/б, кв.3,
Журавлев Борис Валерьевич

(71) Заявитель(и):

Журавлев Борис Валерьевич (RU)

(72) Автор(ы):

Журавлев Борис Валерьевич (RU)

(54) **ДЕРИВАЦИОННАЯ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ**(57) **Формула изобретения**

1. Деривационная гидроэлектростанция, состоящая из одного гидроагрегата, отличающаяся тем, что гидроагрегат оснащен гидротурбиной реактивного типа, выходной патрубком водонаправляющего аппарата гидротурбины оборудован заслонкой, открываемой или закрываемой посредством электропривода, с возможностью полного перекрытия потока воды через гидроагрегат, а входной патрубок водонаправляющего аппарата гидротурбины, имеющий заливную горловину с герметичной крышкой, с ручным механизмом управления или управлением посредством электропривода, сопряжен с коллектором, который герметично соединен с несколькими входными составными трубопроводами, каждый из которых оборудован заслонкой, открываемой или закрываемой посредством электропривода, с возможностью полного перекрытия потока воды через трубопровод; деривационная гидроэлектростанция оборудована разъемом для подключения мобильного пульта ручного управления электроприводами, с помощью которого управляют работой соответствующего электропривода по сети «Интернет».

2. Деривационная гидроэлектростанция по п. 1, отличающаяся тем, что один или несколько входных трубопроводов оборудованы сородерживающей решеткой.

3. Деривационная гидроэлектростанция по п. 1, отличающаяся тем, что она оборудована одним или несколькими компенсаторами гидроудара.

4. Деривационная гидроэлектростанция по п. 1, отличающаяся тем, что она оборудована диагностическим снаряжением.

5. Деривационная гидроэлектростанция по п. 1, отличающаяся тем, что она оборудована одним или несколькими разъемами для подключения диагностического снаряжения.

A
1
6
9
0
0
1
0
1
0
2
0
2
0
R
UR
U
2
0
2
0
1
0
0
6
9
1
A