

Кольцевой токосъёмник для мешалки шламбассейна
КТ4/0-120/0 КТШЛ (ТУ У 29.2-36372997-001:2010) референс 23112004

Кольцевые токосъёмники используются для реализации токоподвода к вращающимся элементам шламбассейна.

На многих действующих шламбассейнах в настоящее время используются кольцевые токосъёмники, имеющие существенные недостатки:

- недостаточно стабильный контакт токосъёмной щетки с кольцами из-за вертикальных перемещений, вызванных неровностями рельсов (рис. 1);
- механические загрязнения, вызванные спецификой размещения (рис. 2);
- обмерзание токосъёмных колец, вызванное испарением воды из бассейна.

Всё это приводит к перебоям в питании и часто к обесточиванию механизмов мешалки.



Рис. 1.

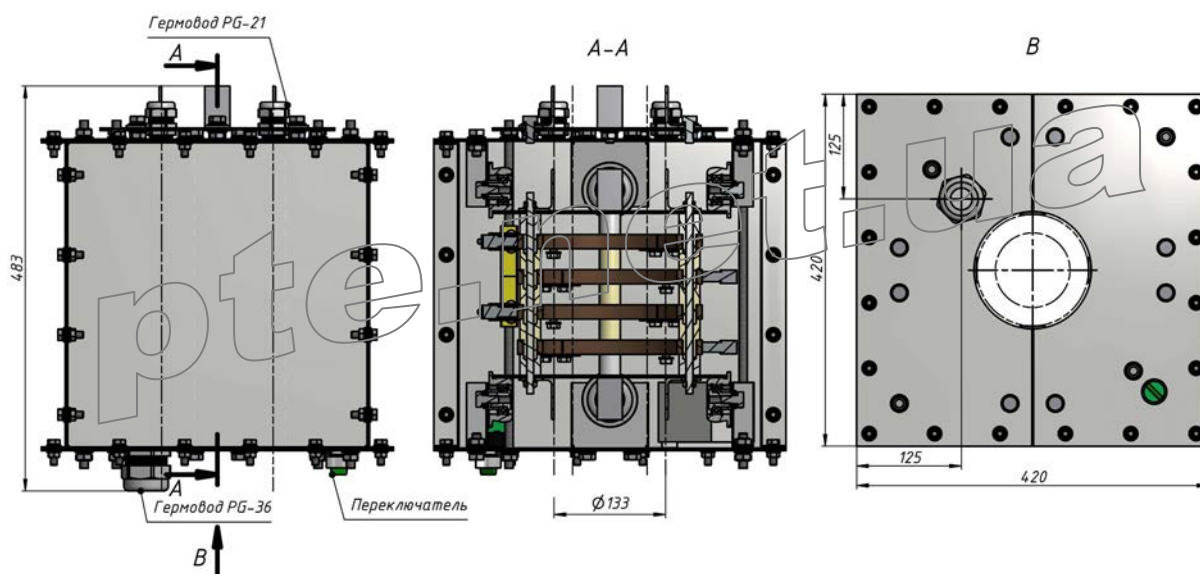


Рис. 2.



Кольцевой токосъёмник для мешалки шламбассейна
 КТ4/0-120/0 КТШЛ (ТУ У 29.2-36372997-001:2010) референс 23112004

Нашим предприятием разработан современный кольцевой токосъёмник, предназначенный для подачи питания к мешалке шламбассейна.



Кольцевой токосъёмник имеет следующие преимущества:

- применение восьми роликов устраняет вертикальные перемещения щеток относительно колец;
- корпус из нержавеющей стали предохраняет токосъёмник от попадания грязи;
- сегментное исполнение позволяет монтировать токосъёмник прямо на трубу;
- наличие обогрева препятствует обледенению токопроводящих колец. Предусмотрен специальный переключатель зима/лето.

Технические характеристики

Количество полюсов	4
Максимальная сила тока, А	120
Напряжение, В	400
Температурный режим, °С	-40...+50
Максимально допустимая скорость вращения, об/мин	60
Категория размещения	У1
Материал корпуса	нержавеющая сталь



ООО "Предприятие Токоподвода и Электропривода"
 61124 Украина, г. Харьков
 тел. +38 (057) 755-02-41, +38 (057) 764-32-18, +38 (057) 756-39-18
 моб. +38 (066) 321-53-02; +38 (093) 939-59-49; +38 (095) 880-91-80
 e-mail: pte.kharkov@gmail.com; manager@pte.net.ua
 Веб-сайт: www.pte.net.ua