



**Публичное акционерное общество «Силовые машины - ЗТЛ, ЛМЗ, Электросила, Энергомашэкспорт»  
(ПАО «Силовые машины»)**

ул. Ватутина, д. 3, лит. А, Санкт-Петербург, Россия, 195009, тел. +7 (812) 346-70-37, факс +7 (812) 346-70-35  
mail@power-m.ru; www.power-m.ru

19.12.2019 № И-ДС-0035666

**Главным инженерам компаний  
(по списку рассылки)**

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Информационная рассылка:

О применении легкосъёмного беззазорного  
крепёжного соединения фланцев полумуфт  
роторов турбин.

**Уважаемые коллеги!**

Предлагаем Вам ознакомиться с информацией о применении легкосъёмного беззазорного крепёжного соединения фланцев полумуфт роторов турбин выпускаемого ПАО «Силовые машины».

Предпосылками к замене устаревшей конструкции соединения полумуфт цилиндрическими призонными болтами на беззазорное крепёжное соединение послужили следующие факторы:

- сборка и разборка полумуфт является трудоемкой и длительной операцией;
- при извлечении крепежа во время ремонта или при контроле центровки роторов по полумуфтам нередко повреждаются соединительные болты (призонные) и соответствующие отверстия в полумуфтах;
- призонные болты и отверстия со временем изнашиваются, что влечёт к увеличению зазоров между болтами и отверстиями в полумуфтах, что при этом не благоприятно сказывается на качестве сборки полумуфт.

Применение легкосъёмного беззазорного крепёжного соединения позволяет избежать всех вышеперечисленных проблем.

Подробная информация по беззазорному крепёжному соединению приложена к данному письму, а также размещена на сайте по адресу <http://www.power-m.ru/customers/mm>. Для быстрого доступа к материалам с мобильных устройств Вы можете отсканировать QR-код размещенный справа. При наличии вопросов Вы можете обратиться по телефону +7 (812) 363-34-10 (4-12-70), либо написать сообщение [Ganzhinov\\_YM@power-m.ru](mailto:Ganzhinov_YM@power-m.ru).



Приложение: 1. Информационное письмо.

**С уважением,**

**Заместитель генерального директора -  
руководитель дивизиона сервиса**

**В.А. Лариошкин**

Ганжинов Юрий Михайлович  
тел. +7 (812) 363-34-10 (4-12-70)  
[Ganzhinov\\_YM@power-m.ru](mailto:Ganzhinov_YM@power-m.ru)