

НОВОЕ В СИСТЕМЕ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕАТРАЛЬНЫХ ЛЕБЕДОК (в части ручного привода)

Уважаемые коллеги и господа!

Вы прекрасно осведомлены, что к сценическим лебедкам предъявляются повышенные требования, которые отражены в Правилах безопасности.

Позвольте обратить ваше внимание на существенный момент в части ручного привода, который, возможно, вас удивит.

Известно, что в соответствии с Правилами по охране труда в театрах и концертных залах от 1998г п. 3.1.13 «Механические приводы (лебедки) грузоподъемных сценических устройств должны иметь неразрываемую кинематическую связь от вала двигателя до барабана и **иметь аварийный ручной привод**».

Типовая конструкция лебедки оснащена штурвалом ручного привода, который показан на рис.1.

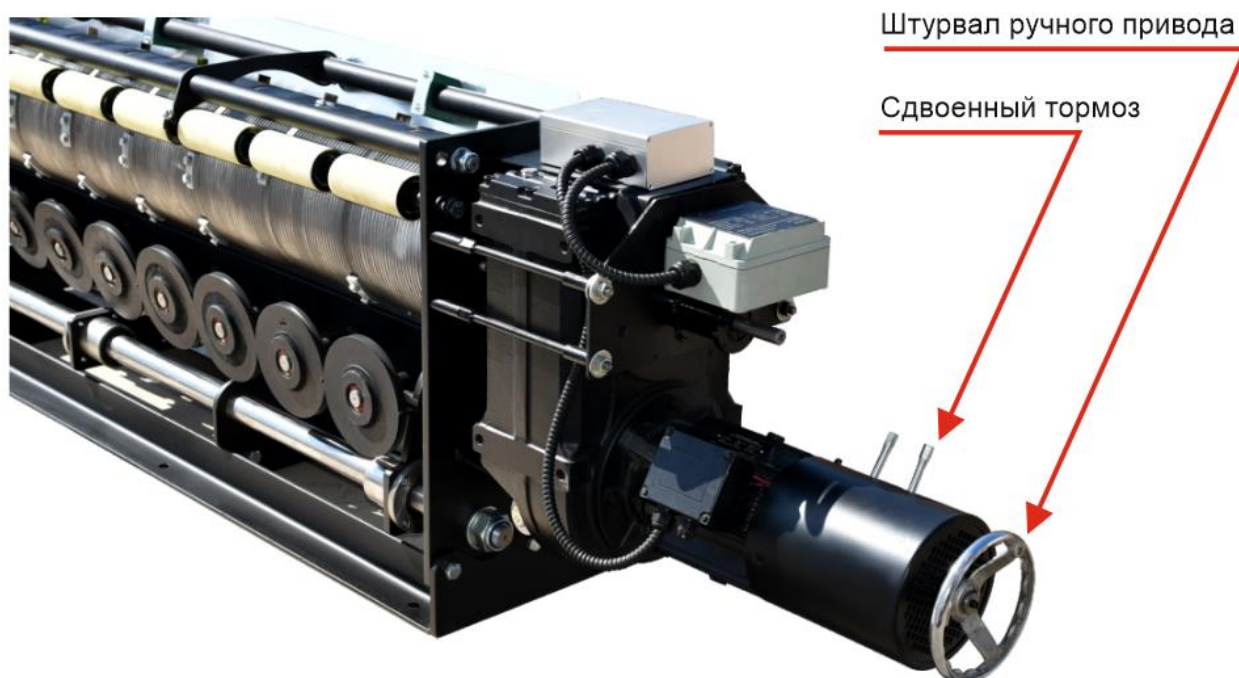


Рис. 1 Распространенная конструкция аварийного ручного привода

Но не все эксплуатирующие организации знают, что ручным приводом фактически нельзя пользоваться по назначению: для его использования надо отжать оба тормоза, а т.к. лебедка постоянно находится под нагрузкой, **то груз начнет ускоренное движение вниз, т.е. падать.**

С 01.01.21г действуют новые «Правила по охране труда при выполнении работ в театрах, концертных залах, цирках, зоотеатрах, зоопарках и океанариумах РФ», где учтено данное упущение, что отражено в пункте п. 119: «Ручной аварийный привод должен быть заблокирован с электроприводом. Переход на работу ручным аварийным приводом не должен приводить **к самопроизвольному свободному движению** сценических подъемов». Кроме этого, в п.137 указано: «Применение лебедок, допускающих **неконтролируемый спуск груза, запрещается**».

«Заводом промышленной механизации» на данное время **обновлена линейка** сценических лебедок **в соответствии с актуальными требованиями безопасности**.

В продукции «Завода промышленной механизации» вместо штурвала ручного привода устанавливается **безопасная рукоятка ручного привода**, представленная на рис 2. Безопасная рукоятка блокирована с электроприводом и позволяет пользоваться ручным приводом эффективно и комфортно.



Рис. 2 Модернизированное решение управления ручным приводом

Дополнительную техническую консультацию можно получить, связавшись с нами:

ООО «Завод промышленной механизации», РБ, г.Минск, ул. Я.Мавра д.47 корп.1

+7 /931/ 00 90 244

+375 /29/ 614 44 45

info@lik.by

Будем рады сотрудничеству!