

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Система деления зала с электроприводом (20х10)



СПОРТ

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1. Система деления зала с электроприводом (СДЗЭ), (далее "изделие"), предназначена для разделения сеткой или комбинированным полотном (капроновая сетка + ткань ПВХ) спортивного зала на частично изолированные зоны, для занятий разных спортивных групп и может устанавливаться в закрытых спортивных сооружениях.
2. Изделие позволяет осуществлять подъем и опускание до уровня пола специализированного полотна, состоящего из капроновой сетки и ткани ПВХ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические параметры изделия:

Длина несущей фермы, подвешиваемой к элементам каркаса здания, м	от 20,0 до 21,0
Высота подъёма, м	до 11
Скорость подъема полотна, м/сек	0,15
Электропитание	220В/16А
Масса, кг	от 380 до 420

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Изделие поставляется разобраным по отдельным узлам. В комплект поставки входят:

1.	Ферма несущая с механизмом подъёма	1 шт.
2.	Полотно комбинированное (капроновая сетка + ткань ПВХ)	1 шт.
3.	Комплект электроаппаратуры (электролебедка с пультом)	1 ком.
4.	Комплект крепежа	1 ком.
5.	Руководство по эксплуатации (паспорт)	1 шт.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

1. Для монтажа изделия рекомендуется привлекать организацию, имеющую персонал с квалификацией соответствующей данному виду работ. Изделие должно быть надежно закреплено на элементах каркаса здания и зафиксировано для того, чтобы оно могло выдержать все возможные прилагаемые к нему нагрузки.

2. Необходимо следить за тем, чтобы несущая ферма и рейка для полотна, были закреплены строго горизонтально.

3. Для работы изделия необходимо обеспечить подведение силового трехжильного кабеля с напряжением 220В и заземлением к центру (требуется уточнения, зависит от зала) стропильной фермы (+ 4 метра свободный конец), на которой будет установлена система деления зала. Необходимая мощность не более 2,0 кВт.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Работа с системой должна осуществляться только лицами, изучившими данный паспорт и руководство по эксплуатации.

Пульт управления обязательно должен храниться в специальном ящике и запирается ключом для предотвращения доступа к нему посторонних, необученных лиц.

2. Складывание полотна комбинированного вверх или раскладывание вниз осуществляется нажатием и удерживанием кнопки пульта управления лебедки в соответствующем положении, а остановка – отпусканием кнопки или срабатыванием концевого выключателя (в крайнем верхнем или крайнем нижнем положении). На пульте присутствует красная аварийная кнопка для экстренной остановки электролебедки. После ее нажатия для продолжения работы эту кнопку нужно слегка повернуть для отключения режима экстренной остановки.

Следует обратить внимание на то, что процесс поднимания полотна необходимо **вручную закончить при приближении верхнего края сложенного ПВХ полога к верхней рейке, на которой закреплена сетка на расстоянии от 30 см до 15 см!** Чтобы оставались не сложенными 2-3 горизонтальных ряда сетки. При дальнейшем подъеме сработает защитное отключение лебедки концевым выключателем для предотвращения перегрузки электродвигателя или обрыва троса лебедки. Такое отключение считается штатным и его надо по возможности **избегать**.

При опускании полотна системы деления зала в нижнее положение, электролебедку необходимо также **вручную остановить в тот момент, когда нижняя часть полотна коснется пола**. Если опускать полотно ниже, то должно сработать защитное отключение лебедки нижним концевым выключателем для предотвращения нарушения правильного порядка намотки троса на катушку лебедки, которое может привести к неправильной работе тросовой системы и к ускоренному износу троса электролебедки.

Срабатывание нижнего концевого выключателя также считается штатным и его тоже надо по возможности **избегать**.

3. После каждого сеанса поднимания или опускания полотна необходимо подождать 5-7 минут перед следующим сеансом поднимания или опускания. Это необходимо для того, чтобы электродвигатель лебедки не перегревался и служил долго.

4. **Весь процесс поднимания и опускания разделительного полотна должен обязательно визуально контролироваться лицом, работающим с пультом.**

5. **Запрещается кому-либо находиться под фермой и полотном во время его движения вверх или вниз!**

6. Система деления зала требует регулярного технического осмотра и обслуживания. Приказом директора эксплуатирующей организации назначается ответственный сотрудник по эксплуатации и техническому обслуживанию изделия, а также список лиц допущенных к работе с СДЗЭ. Также, приказом директора организуется журнал по техническому обслуживанию системы, где записываются результаты плановых проверок и обслуживания.

7. План технического обслуживания:

1. Ежедневные осмотры.
- Визуально осматривается крепление системы к фермам или балкам стропильным, работа двигателя, шарниров и электрики с занесением результатов в журнал.

Каждый раз перед началом работы СДЗЭ осуществлять визуальный осмотр изделия и после пуска электродвигателя внимательно контролировать ее работу.

При обнаружении каких-либо отклонений от нормальной работы системы (необычный звук работы, визуально заметные отклонения или обнаружение на полу каких-либо деталей) необходимо опустить полотно комбинированное в нижнее

положение, отключить изделие, пульт запереть в штатном ящике на ключ.
В этом случае запрещается использование СДЗЭ до выяснения причины ее некорректной работы.

2. Ежемесячный технический осмотр и обслуживание включая элементы, расположенные под потолком с занесением результатов в журнал:

- Проверка надежности соединений всех элементов и контроль их работы, их подтягивание и регулировка (при необходимости):

а) в роликовых элементах и тросах (в том числе контроль тросовых зажимов)

б) в креплениях всех элементов системы деления зала

в) в креплении эл. двигателя и его работу (дополнительные шумы, вибрация при работе)

г) в креплении конечных выключателей и их работу.

8. Особое внимание следует уделять состоянию тросов (как стальных, так и полимерных) и надежности соединения всех элементов тросовыми зажимами.

В случае обнаружения изношенности этих тросов необходимо заменить их на аналогичные.

При обнаружении любых неисправностей, необходимо их обязательно устранить.

9. Рекомендуется один раз в год проводить ревизию и техобслуживание СДЗЭ с привлечением квалифицированных специалистов.

Эксплуатация с неисправностями запрещена.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Изделие транспортируется в разобранном виде в заводской упаковке любым крытым видом транспорта при температуре от -50 до +35°C и влажности воздуха не более 85%.

До полного монтажа изделие должно храниться в заводской упаковке в сухом, закрытом помещении при температуре окружающей среды выше нуля градусов и при условии защиты изделия от механических повреждений и действия агрессивных сред.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня приобретения его потребителем.

Установленный срок службы изделия - 10 лет при условии соблюдения правил эксплуатации.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие СДЗЭ соответствует конструкторской документации и утвержденным образцам и признано годным для эксплуатации.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без предварительного уведомления.

Дата выпуска _____

Ответственный за приемку _____

ООО «СТК-спорт»
115404 г. Москва, ул. Касимовская, вл. 26
+7 (495) 565-33-06
8-800-555-33-06
www.stk-sport.ru

СТК
СПОРТ