

Потолочная система электроснабжения PowerLift

Описание

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: aie@nt-rt.ru || сайт: <https://arismo.nt-rt.ru/>



Потолочная система электроснабжения POWER LIFT

Для классов информатики, технологии и физики.

Применяется для обеспечения электропитанием приборов, установок, электросхем при проведении демонстрационных опытов, фронтальных и лабораторных работ, практикумов, кружковых и факультативных занятий.

Система предназначена для оснащения кабинетов физики и химии общеобразовательных школ и применяется для обеспечения электропитанием приборов, установок, электросхем при проведении демонстрационных опытов, фронтальных и лабораторных работ, практикумов, кружковых и факультативных занятий.

В состав системы входит:

Колонна электроснабжения с электроприводом – рассчитана на два рабочих места и управляется с центрального шкафа

Состоит из:

Кнопки аварийного отключения, для оперативного отключения электропитания всей системы путем размыкания цепей управления и прекращения движения откидных балок.

Два осветительных прибора на гибких стойках, что позволяет получить направленное освещение рабочего места.

Две точки переменного тока АС. Каждая состоит из двух клемм типа «Банан», индикатора наличия питания. Предназначен для подключения нагрузок переменного тока. Выходное напряжение (в) 0...42. Дискретность регулирования (В) 6. Максимально допустимый ток (А) 10. Дискретность регулировки ограничения тока (А) 0.1.

Двух точек постоянного тока DC. Каждая состоит из двух клемм типа «Банан» красного цвета и двух клемм типа «Банан» черного цвета, индикатора наличия питания. Предназначен для подключения нагрузок постоянного тока. Выходное напряжение (В) 0...30. Дискретность регулирования (В) 0.1. Максимально допустимый ток (А) 10. Дискретность регулирования ограничения тока (А) 0.1.

Двух блоков розеток питания AC 220: каждый состоит из двух розеток 220 вольт 16А, индикатора наличия питания и розетки USB. Допускается подключение нагрузок в розетки 220 в не превышающих в сумме 3.5 кВт.

Шкаф электроснабжения – строится по модульному принцип, обеспечивая возможность оптимальной конфигурации в конкретных проектных решениях. В частности допускается менять типы панелей коммутации, устанавливать дополнительные элементы (дисплеи, разъемы, индикаторы и т.п.).

Состоит из:

Модуль силовой. Выполнен в виде панели с установленными индикаторам, автоматическим выключателем дифференциального тока (АВДТ), автоматическими выключателями переключателями, предохранителя цепей управления, кнопки аварийного отключения, выключателя с замком для ограничения доступа.

Модуль управления стойками. Выполнен в виде панели с установленными кнопками.

Предназначен для управления откидными балками (подъем/опускание) и осветительным оборудованием, установленным на баллах (вкл/выкл/яркость). Максимальное количество откидных балок 15 штук.

Модуль переменного тока AC. Состоит из двух клемм типа «Банан», индикатора наличия питания на модуле. Предназначен для подключения нагрузок переменного тока. Выходное напряжение (В) 0...42. Дискретность регулирования (В) 6. Максимально допустимый ток (А) 10. Дискретность регулирования ограничения тока (А) 0.1.

Модуль контроля переменного тока состоит из двух цифровых индикаторов, двух кнопок пуск/стоп, ручки установки напряжения и тока. Работает совместно с модулем переменного тока, предназначен для точной установки тока и напряжения, а так же для отображения установленных параметров.

Модуль постоянного тока. Модуль контроля постоянного тока. Состоит из двух цифровых индикаторов, двух кнопок пуск/стоп, ручки установки напряжения и тока. Работает совместно с модулем постоянного тока, предназначен для точной установки тока и напряжения, а так же для отображения установленных параметров.

Модуль розеток питания AC 220: Состоит из двух розеток 220 вольт 16А, индикатора наличия питания на модуле и розетки Internet. Позволяет подключать ПК к сети 220 вольт, а так же к сети Internet. Допускается подключение других нагрузок не превышающих в сумме 3,5 кВт.

Модуль вводного выключателя. Выполнен в виде панели с установленным выключателем питания. Предназначен для включения/отключения электрических цепей всей системы в целом.

Где и как применяются потолочные системы электроснабжения?

Может применяться в лабораторных комнатах и кабинетах физики, химии, информатики.

Можно использовать в помещениях с разными типами потолков

Модульная конструкция позволяет укомплектовать кабинет по необходимому количеству рабочих мест

Управление с центрального пульта

Пульт управления может быть установлен в любом удобном месте

Техника безопасности соблюдена?

Трассы кабеля расположены вверх помещения, поэтому не мешают

Рабочие места (столы, стулья, оборудование) могут свободно перемещаться без привязки к проводам

Изменяемая высота блока коммутации

Розетки расположены на безопасной высоте

Гарантия: 12 месяцев. Срок службы: 10 лет

Также дополнительно можно заказать:

- Оборудование для подключения воды

- Оборудование для подключения воздуха

- Кол-во колонн (регулируется от 1 до 25 колонн на один комплект)
- Модуль подключения к интерактивной доске
- Модуль для измерения силы тока и напряжения
- Модуль подключения к проектору
- Индивидуальное ПО с собственными настройками
- Индивидуальное брендрование



Принцип опускания:
ОТКИДНОЙ



Встроенное освещение



USB

220В

Выносное питание 220В



Метод управления:
**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ШКАФ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ**



Переменный и постоянный
ток



Количество учеников:
**1 КОЛОННА РАССЧИТАНА НА 4
УЧЕНИКА**

Одна колонна потолочной системы электроснабжения Power Lift рассчитана на 2–4 ученика и включает в себя: группу розеток 220 В для подключения компьютера, розетку локальной сети, разъемы низковольтного постоянного напряжения до 0–30 В, разъемы низковольтного переменного напряжения до 6–42 В, вольтметр, кнопку аварийной остановки, встроенное освещение.

Опционально: система подачи воздуха, система подачи воды, вытяжка.

Принцип отускания — откидной.

Схема движения колонны



Цветовое решение потолочной системы

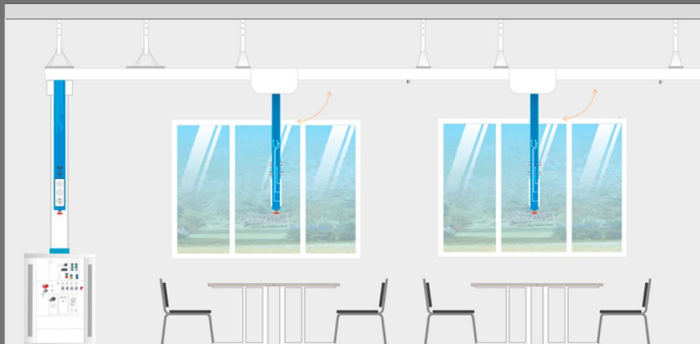
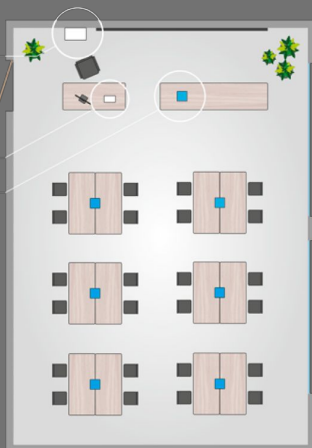


Пример расположения потолочной системы электроснабжения (План класса)

Шкаф
электромонтажный

Центральный
пульт управления

Колонна выдвижная



Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

эл.почта: aie@nt-rt.ru || сайт: <https://arismo.nt-rt.ru/>