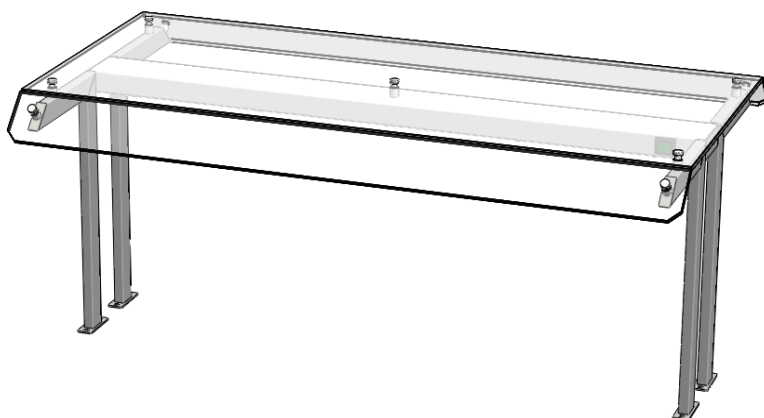


ВСТРАИВАЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ DROP-IN

Полки



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
(совмещённое с паспортом)**

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	3
2. ОПИСАНИЕ	3
3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	4
4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	6
6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	6
7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ	6
8. ОБСЛУЖИВАНИЕ	7
9. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	7
10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	8
11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	8
12. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ	8
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	10
ПРИЛОЖЕНИЕ 2	11

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Полки линейки встраиваемого оборудования DROP-IN (далее – полки, оборудование) – предназначены для ограничения доступа к рабочей зоне со стороны покупателя, освещения рабочей зоны, а также могут использоваться для выкладки продуктов на предприятиях общественного питания. Функциональное назначение полок зависит от их конструкции.

Полки могут использоваться как самостоятельная единица оборудования, а также в качестве дополнения к функциональному модулю линейки DROP-IN при организации линий раздачи.

Руководство по эксплуатации содержит: общие характеристики, указания по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию, условия транспортирования и хранения, сведения об утилизации оборудования, гарантии изготовителя, свидетельство о приемке.

ВНИМАНИЕ!

Компания «Челябторгтехника» постоянно расширяет и совершенствует ассортимент выпускаемой продукции, поэтому технические характеристики оборудования могут несколько отличаться от указанных в данном руководстве без ухудшения потребительских свойств.

По дополнительному требованию Клиента возможно изготовление оборудования, отличающегося габаритными размерами или незначительными конструктивными доработками (например: изменение количества полок, изменение конструкции столешницы или декоративных панелей и т.п.) от стандартной позиции.

В этом случае:

- к условному обозначению оборудования впереди добавляется буква «N»,
 - функциональные характеристики оборудования принимаются по ближайшей стандартной позиции, допускается отклонение рабочих параметров в пределах $\pm 10\%$ от указанных значений;
 - отдельное руководство по эксплуатации не разрабатывается.
-

2. ОПИСАНИЕ

Полки различают по виду и типоразмеру.

На рисунках 1-2 представлен внешний основных вид полок. Полки могут быть четырех стандартных типоразмеров: 715, 950, 1250, 1650 мм. I- и Г-образные полки могут комплектоваться узким или широким фронтальным стеклом.

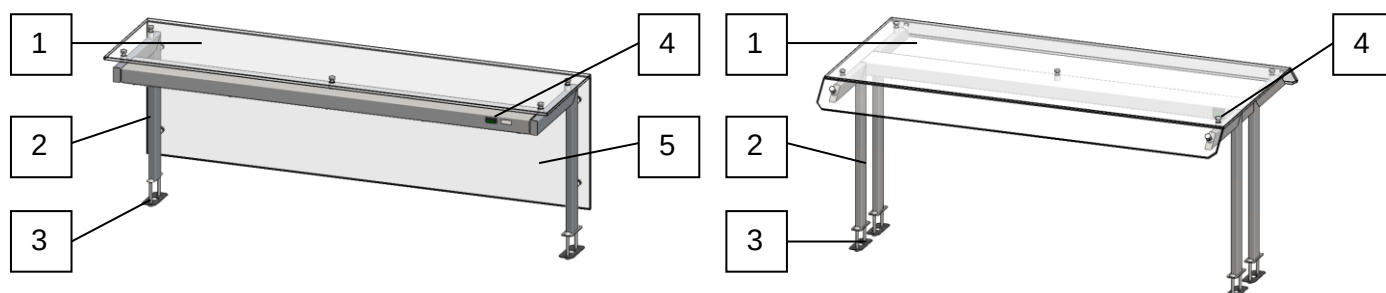


Рисунок 1. Вид Г-образной полки с широким стеклом.

Рисунок 2. Вид I-образной полки.

Позиция	Наименование
1	Стеклянная полка
2	Стойка
3	Элементы крепления
4	Плафон со светодиодным освещением
5	Фронтальное стекло

Основание для установки оборудования подготавливается Покупателем. Основание должно быть рассчитано на вес оборудования с учетом веса полезной нагрузки. Для установки оборудования в столешнице основания должны быть подготовлены монтажные отверстия. Необходимые характеристики для расчета основания и подготовки монтажных отверстий приведены в Таблице 1 и на рисунке 3.

Полка состоит из стоек (2), на которых устанавливаются фронтальное стекло и горизонтальная стеклянная полка (1) (для Г-, Т- и П-образных полок).

Г-, Т- и П-образные полки имеют плафон со светодиодным освещением, на плафоне установлен переключатель включения/отключения подсветки.

Полка крепится к основанию при помощи специальных крепежных элементов (3).

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В стандартный комплект поставки полки входит:

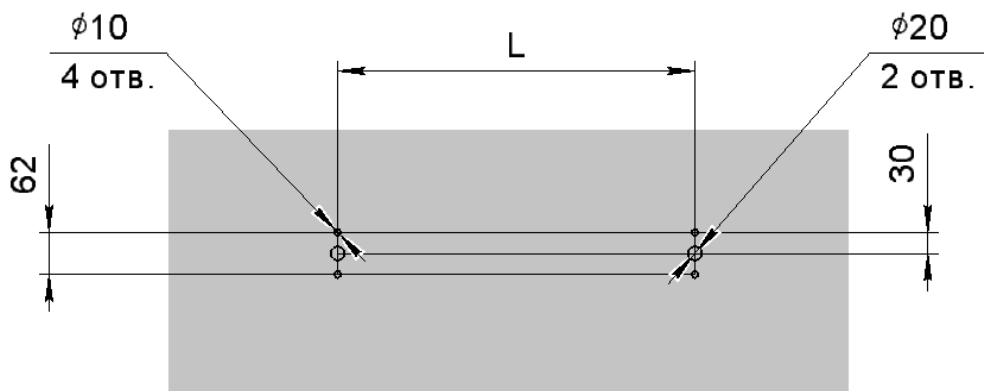
Наименование комплектующих	Количество, шт.
Полка в упаковке	1
Комплект стекол с крепежами в упаковке	1
Блок питания	1
Руководство по эксплуатации	1

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

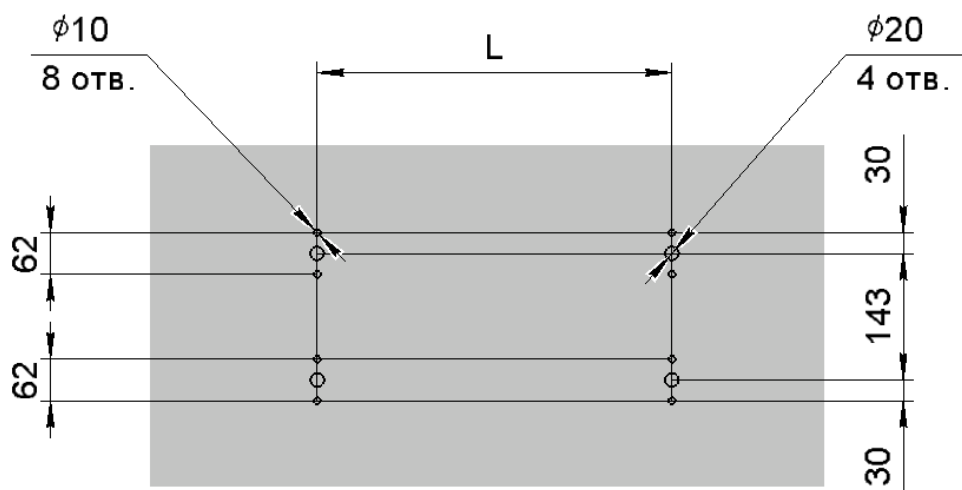
Основные параметры оборудования приведены в таблице №1.

Таблица №1

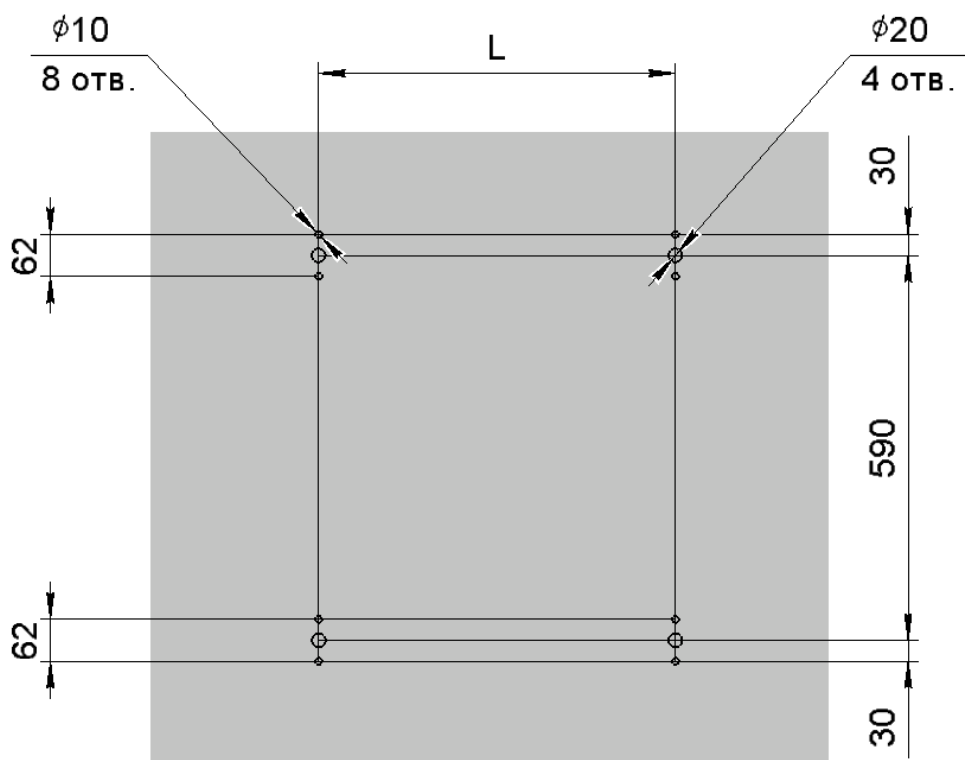
Наименование показателя	Значения для модели															
Вид полки	I-образная				Г-образная				Т-образная				П-образная			
Типоразмер	715	950	1250	1650	715	950	1250	1650	715	950	1250	1650	715	950	1250	1650
Потребляемая мощность, Вт	-	-	-	-	8	11	16	21	8	11	16	21	8	11	16	21
Номинальное напряжение, В	220															
Род тока	переменный															
Частота тока, Гц	50															
Расстояние L между монтажными отверстиями, мм	635	870	1170	1570	635	870	1170	1570	635	870	1170	1570	635	870	1170	1570
Толщина столешницы основания, мм	28+80															
Габаритные размеры, длина (Д) × ширина (Ш) × высота (В), мм	709×80×420	944×80×420	1244×80×420	1644×80×420	709×345×495	944×345×495	1244×345×495	1644×345×495	709×700×595	944×700×595	1244×700×595	1644×700×595	709×695×595	944×695×595	1244×695×595	1644×695×595
Масса нетто, не более, кг	9	11	14	18	14	18	21	30	18	22	27	34	20	25	31	39



а) для I-, Г-образных полок;



б) для Т-образных полок;



в) для П-образных полок

Рисунок 3. Размеры и расположение отверстий в столешнице основания для установки оборудования.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

К монтажу, эксплуатации и обслуживанию допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование и не имеющие противопоказаний к работе, знающие правила применения средств защиты и оказания доврачебной помощи пострадавшим.

Запрещается нагружать стеклянную полку весом более 15 кг. Нагрузка на полку должна быть распределенной по поверхности.

6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Оборудование изготовлено в климатическом исполнении – УЗ согласно ГОСТ 15150-69, для работы при температуре окружающего воздуха от +12°C до +30°C.

При эксплуатации полку необходимо устанавливать на ровную горизонтальную поверхность.

7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Подготовка оборудования к использованию:

Перед началом эксплуатации необходимо провести чистку/санитарную обработку металлических поверхностей. В процессе производства, транспортировки и монтажа на металлические поверхности оборудования может попасть металлическая стружка (частица), которая, при взаимодействии с влагой и воздухом, может ржаветь и вызывать появление на них пятен ржавчины (на поверхности это выглядит как сыпь в виде маленьких коричневых точек, что НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ДЕФЕКТОМ).

Следует избегать применения абразивных средств и растворителей, которые могут испортить поверхность оборудования.

Для мытья оборудования использовать нейтральные моющие средства.

ВНИМАНИЕ!

Для мытья оборудования не использовать абразивные пасты и моющие средства, содержащие кислоты, щелочи, растворители!

ВНИМАНИЕ!

При использовании воды с повышенным содержанием солей или иных примесей возможно их выпадение на поверхностях оборудования в виде пятен различного оттенка. Эти пятна не являются дефектом оборудования и могут быть удалены слабым раствором уксусной или лимонной кислоты.

Во избежание коррозии металлических поверхностей, после обработки моющим средством, очищенные поверхности обязательно промыть чистой водой и вытереть насухо.

Подготовка к монтажу:

В столешнице основания выполнить монтажные отверстия в соответствии с рисунком 3.

Протянуть через центральное отверстие $\varnothing 20$ мм (см. рисунок 3) провод для подключения плафона светодиодной подсветки (для Г-, Т- и П-образных полок). Установить на столешницу оборудование, в подготовленные монтажные отверстия в столешнице основания вставить винты. Зафиксировать оборудование, установив на винты с внутренней стороны крепежные пластины и зафиксировав при помощи гаек.

Подключить провода плафона светодиодной подсветки к блоку питания соблюдая полярность. Закрепить блок питания на основании.

Ввод оборудования в эксплуатацию:

Оборудование должно быть установлено и смонтировано квалифицированными специалистами, имеющими опыт в этой области. Надежная и длительная работа оборудования во многом будет зависеть от качества сборки при монтаже.

ВНИМАНИЕ!

Монтаж оборудования, подготовка к эксплуатации, ввод в эксплуатацию должны осуществляться только представителями авторизованных сервисных служб!

Фактическая передача полки в эксплуатацию оформляется Актом пуска оборудования в эксплуатацию (форма Акта приведена в Приложении 2 к настоящему руководству).

8. ОБСЛУЖИВАНИЕ

Сервисное обслуживание проводится для поддержания оборудования в исправном состоянии и готовности к работе. Проведение сервисного обслуживания обязательно.

Обслуживание проводится 1 раз в день владельцем оборудования. При ежедневном обслуживании провести следующие работы:

- наблюдение за надежностью крепления элементов оборудования, а также крепления оборудования к столешнице основания;
- наблюдение за целостностью оборудования – отсутствие видимых повреждений;
- наблюдение за исправностью электропроводки и заземляющего устройства;
- санитарную обработку рабочих поверхностей: чистка, мытье удаление жира, и др. загрязнений с поверхности. Санитарную обработку производить с учетом требований раздела «Использование по назначению».

9. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Упакованное оборудование допускается транспортировать всеми видами транспорта, за исключением воздушного, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Во время погрузочно-разгрузочных работ и транспортирования не должны допускаться толчки и удары, которые могут сказаться на работоспособности оборудования.

Условия транспортирования и хранения оборудования - по группе условий хранения 4 ГОСТ 15150 и температуре не ниже минус 35°C.

Оборудование должно храниться у Потребителя в упакованном виде в складских помещениях или под навесом. Хранение на открытых площадках не допускается. При транспортировании следует предохранять оборудование от осадков. Транспортирование должно производиться в заводской упаковке, в положении соответствующему указанию манипуляционного знака «Вверх».

Штабелирование не допускается.

Оборудование поставляется прикрепленным к деревянному поддону, позволяющему поднимать и перемещать его в распакованном виде вилочным погрузчиком. Для поднятия оборудования использовать ручной и электрический погрузчик, рассчитанный на его вес и габариты.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Полка, модель _____ признана годной для эксплуатации.

Заводской номер _____ Дата выпуска «___» _____

Номер заказа _____ Штамп ОТК _____

Дата продажи «___» _____ Штамп магазина _____

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

В течение гарантийного срока службы изделия предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу оборудования в течение 12 месяцев со дня продажи при условии наличия оформленного Акта пуска оборудования в эксплуатацию и соблюдения правил пользования, изложенных в настоящем руководстве.

Гарантии не распространяются на оборудование, вышедшее из строя по вине потребителя, в результате несоблюдения требований, изложенных в руководстве по эксплуатации.

Гарантия не распространяется:

- на комплектующие изделия, имеющие ограниченный срок службы и являющиеся расходными;
- на узлы и детали из стекла;
- на оборудование, поврежденное вследствие механического воздействия, в том числе, но не ограничиваясь, в результате падения, погружения в жидкости, попадания в оборудование посторонних предметов и т.д.;
- на оборудование, которое эксплуатируется с нарушением правил эксплуатации, предписанных настоящим Руководством по эксплуатации;
- на оборудование, если внутри него обнаружены продукты жизнедеятельности насекомых, мышей и т.п.;
- на работы по установке, настройке, периодическому обслуживанию оборудования в соответствии с настоящим Руководством по эксплуатации;
- при проведении обслуживания и ремонта оборудования в несертифицированном сервисном центре;
- при внесении конструктивных изменений в оборудование, а также при нарушении целостности конструкции (разборка оборудования) без согласования с производителем.

Время нахождения оборудования в ремонте в гарантийный срок не включается.

Все детали, узлы и комплектующие изделия, вышедшие из строя в период гарантийного срока эксплуатации, должны быть возвращены заводу-изготовителю для детального анализа причин выхода из строя и своевременного принятия мер для их исключения.

ВНИМАНИЕ!

Гарантия не включает техническое обслуживание в течение гарантийного срока. Техническое обслуживание производится за отдельную плату.

12. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Оборудование, непригодное к ремонту и восстановлению, необходимо утилизировать в установленном порядке. При утилизации оборудования с целью

защиты окружающей среды и персонала необходимо осуществить следующие организационно-технические мероприятия:

- разборку оборудования следует проводить в последовательности, обратной последовательности монтажа, с применением грузоподъёмных механизмов, при необходимости, и вспомогательного электромеханического инструмента;

- утилизация оборудования производится отдельно по группам материалов: пластмасса, стекло, металл.

При проведении работ по утилизации оборудования необходимо строгое соблюдение правил по технике безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности с обязательным применением персоналом средств индивидуальной защиты, установленных нормативной документацией.

**АКТ
Пуска оборудования в эксплуатацию**

Настоящий акт составлен на оборудование ООО «Завод «Челябторгтехника»

(наименование и марка оборудования, заводской номер, дата изготовления)

Организация – потребитель

(наименование и адрес)

(должность, Ф.И.О., представителя организации-потребителя)

и представитель специализированной организации

(наименование организации)

(Ф.И.О. представителя специализированной организации)

удостоверяют, что оборудование

(наименование, марка)

пущено в эксплуатацию и принято на обслуживание в соответствии с договором
№ _____ от _____ 20____г. между организацией
потребителем оборудования и специализированной организацией

(наименование, дата пуска в эксплуатацию)

АКТ составлен и подписан:

Организация-
потребитель оборудования

Представитель
специализированной организации

(М.П. подпись)

(М.П. подпись)

« _____ » _____ 20____г.

УВАЖАЕМЫЕ ПОКУПАТЕЛИ!

Ваши отзывы замечания и предложения направляйте по адресу: 454007, г. Челябинск,
пр. Ленина, 2 «В», ООО «Завод «Челябторгтехника», mail.chtt.ru, service-zavod@chtt.ru.

Организация-заказчик/
покупатель

(наименование организации)

Дата составления

Дата выхода
оборудования из строя

АКТ-РЕКЛАМАЦИЯ о выявленных дефектах оборудования

Поставленного по договору	№	от
счет	№	от
Товарная накладная	№	от
Введенного в эксплуатацию	Дата	

Местонахождение оборудования

(адрес, здание, сооружение, цех)

Организация-
поставщик/исполнитель

ООО «Завод «Челябторгтехника»/ «Челябторгтехника-С»

(наименование)

Монтажная организация

(наименование)

Сервисная организация

(наименование)

В процессе _____ перечисленного ниже оборудования
(приемки, монтажа, наладки, испытания, эксплуатации)

обнаружены следующие дефекты:

Оборудование			Подробное описание обнаруженных дефектов, в т.ч. при каких обстоятельствах были выявлены
Наименование и модель	Серийный номер	Дата выпуска изделия	
Показатели параметров.			
t° С - на месте эксплуатации оборудования	Напряжение в эл. сети.	Частота, Гц	Наличие механических повреждений оборудования, его элементов, агрегатной части. Комплектность.

Представитель сервисной организации, тех. службы

Представитель организации-заказчика/покупателя

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

М.П.

М.П. “ ” 20__ г.