**Информация об оборудовании**

**кафедры полиграфических производств**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование прибора, установки | **Пресс для тиснения фольгой TJ-30**  (Пресс горячего тиснения с ручным приводом высокого давления) |
| Назначение и краткая характеристика | Термопресс подходит для работы в мини-типографиях и рекламно-производственных компаниях – его универсальные возможности позволят справиться с любыми коммерческими заказами. Характеристика оборудования:  **-** большая площадь тиснения – 300х300 мм – дает возможность осуществлять тиснение на большеформатных заготовках – папках, буклетах, заготовках для упаковки и т.п.;  - максимальное усилие прижима – 4 000 кг – это позволяет выполнять на термопрессефольгирование, блинтовое и конгревное тиснение на широком спектре материалов – плотных картонах, резине, искусственной и натуральной коже, дереве, пластике. Такого усилия прижима достаточно даже для вырубки из заготовок (когда требуется изготовить упаковку, например, или подставки под кружки).  Максимальный нагрев - 300° Сс возможностью регулировки в зависимости от используемого материала.  Выдвижной стол с регулируемым уровнем подъема позволяет тиснить на заготовках высотой до 70 мм.  Габариты (ШхДхВ) со столом, мм - 670х660х1240.  Вес - 152 кг. |
| Балансовая стоимость, тыс. руб. | 2 592,6 руб |
| Производитель, страна, год изготовления | Китай,2013 г |
| Сведения о проверке, калибровке ( № свидетельства, дата) | — |
| Ф.И.О. ответственного лица, контактные данные (тел., e-mail) | Старший преподаватель кафедры полиграфических производств, Марченко И. В., тел.: +375296844458, e-mail:Marchenko\_i\_v@belstu.by |
| Наименование прибора, установки | **Резак электромеханический**  (Бумагорезательная машина BOWAY BW 670V) |
| Назначение и краткая характеристика | Особенности оборудования: регулировка глубины опускания ножа производится с наружной стороны – без разборки машины что позволяет оператору легко отрегулировать нож по марзану; LCD дисплей имеющий цифровую клавиатуру для ввода координат затла и отображающий положения затла в мм, сигнализирует об ошибке работы машины; новый ИК-Барьер соответствует нормам CE; наличие функции автоматического выталкивания бумаги после реза; 460 мм глубина переднего стола – в соответствии с нормами CE; ход затла имеет 2 направляющие для обеспечения высокой точности реза; инфракрасная подсветка линии реза; использование червячного редуктора с плавным перемещением и низким уровнем шума; самотестирование при включении; двойные упоры бумаги при резе. |
| Балансовая стоимость, тыс. руб. | 4 386.16 руб. |
| Производитель, страна, год изготовления | Китай, 2013 г. |
| Сведения о проверке, калибровке ( № свидетельства, дата) | — |
| Ф.И.О. ответственного лица, контактные данные (тел., e-mail) | Старший преподаватель кафедры полиграфических производств, Марченко И. В., тел.: +375296844458, e-mail:Marchenko\_i\_v@belstu.by |
| Наименование прибора, установки | **Термоклеевая машина РВ 7000** |
| Назначение и краткая характеристика | Все операции, за исключением позиционирования обложки, производятся в автоматическом режиме. На столе позиционирования обложки расположены датчики фиксирования. На термоклеевой машине BW-960 осуществляется регулировка наката клея на 3 клееподающих ролика. Это позволяет надежно нанести клей в насечки на корешке и обеспечить идеально ровный накат клея.  Блок фрезерования корешка защищен автоматически открывающимися и закрывающимися шторками и оснащен встроенным вентилятором для удаления бумажной пыли и стружки. Очистка готового к проклейке блока (после прохождения модуля фрезерования) от бумажной стружки осуществляется специальными щеточками.  Крышку клеевой машины можно использовать как удобный столик для подачи блоков или обложек. При работе на РВ 7000оператор может выбрать пошаговый режим выполнения операций, либо автоматический.  Длина переплета – до 380 мм. Максимальная толщина блока - 60 мм. Благодаря более мощному устройству фрезеровании и торшонирования корешка, переплет скрепляемого блока получается крепким и подходит для изделий, предназначенных к долгой эксплуатации, в том числе и сфальцованных тетрадных блоков. Термоклеевая машина РВ 7000оснащена тремя клеевыми барабанами, что делает её превосходным вариантом для изготовления толстых многостраничных журналов, книг, методических пособий и т. д. |
| Балансовая стоимость, тыс. руб. | 3 839.49 руб. |
| Производитель, страна, год изготовления | Китай, 2013 г. |
| Сведения о проверке, калибровке ( № свидетельства, дата) | — |
| Ф.И.О. ответственного лица, контактные данные (тел., e-mail) | Старший преподаватель кафедры полиграфических производств, Марченко И. В., тел.: +375296844458, e-mail:Marchenko\_i\_v@belstu.by |
| Наименование прибора, установки | Проволокошвейная машинаIntroma ZD 2SR |
| Назначение и краткая характеристика | Модель ZD 2SR — машина для шитья тетрадных или книжных блоков металлической проволокой. Машина оснащена одной швейной головкой. Специальная конструкция швейной головки предусматривает формирование как обычной (прямой) скобы, так и скобы с петлёй для подшивки в папки регистраторы. Перенастройка на альтернативную скобу занимает от 1 до 3 минут.  Накладной стол может позиционироваться прямо — для шитья втачку или под углом 45° для шитья внакидку. Включение «удара» производится при помощи ножной педали. |
| Балансовая стоимость, тыс. руб. | 5 768.88 руб. |
| Производитель, страна, год изготовления | Польша, 2013 г. |
| Сведения о проверке, калибровке ( № свидетельства, дата) | — |
| Ф.И.О. ответственного лица, контактные данные (тел., e-mail) | Старший преподаватель кафедры полиграфических производств, Марченко И. В., тел.: +375296844458, e-mail:Marchenko\_i\_v@belstu.by |

И. о. заведующего кафедрой полиграфических производств И. Г. Громыко