Информация

о неустановленном и неиспользуемом оборудовании на предприятиях, входящих в состав концерна «Белгоспищепром»по состоянию на 30.09.2020г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Организация | Наименование оборудования | Год выпуска | Кол-во ед. | Стоимость на 1.01.2020г. | Страна изготовитель | Краткая техническая характеристика | Износ оборудования % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ОАО «Витебский ликеро-водочный завод «Придвинье»  +375(29) 234 72 83 | Котел паровой ДЕ-4/13 | 1995 | 1 | 13801,36 | Россия | Котел паровой, 4т. пара в час, 13атм. | Коррозия металла, требуется диагностика |
| –//– | Бутыломоечная машин GIORGIA 165-20-100-92-1 | 2012 | 1 | 571772,13 | Италия | Мощность – 25 кВт, производительность мин/макс – 5000/10000 бут/час,  Ширина – 3100 мм,  Высота – 2800 мм,  Длина – 7200 мм,  Масса – 18500 кг | 33,41 |
| ОАО «Климовичский ликероводочный завод» +375224456530 | Машина этикетировочная | 1990 | 1 | 46474,87 | РФ | Линейного типа для нанесения одной этикетки на линиях розлива пивобезалкогольных напитков и минеральных вод. Производительность 12000 бут/час | 0 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| –//– | Обандероливающая машина | 1994 | 1 | 3889,86 | РФ | Для оклейки гофрокоробов | 0 |
| –//– | Фасовочно-укупорочная машина | 2009 | 1 | 40864,87 | РФ | Для розлива вязких и легкотекущих жидкостей | 0 |
| –//– | Котел паровой ДЕ-6,5 | 1992 | 1 | 12395,96 | РФ | Производительность 6,5 т/ч | 0 |
| –//– | Насос АСЦЛ-20-24 | 2009 | 1 | 5495,31 | РФ | Для перекачки жидкостей 24 м3/ч | 0 |
| –//– | Котел паровой ДЕ-6,5/1-4 | 2004 | 1 | 13858,94 | РФ | Производительность 6,5 т/ч, расчетное давление 1,3 Мпа | 0 |
| –//– | Регулятор мазутный | 1980 | 1 | 2015,5 | РФ | Р-0,05-0,55 Мпа | 0 |
| –//– | Насос ЦСНГ | 1990 | 1 | 2133,39 | РФ | Напор 160м, подача 60 м3/ч | 0 |
| –//– | Водосчетчик | 2007 | 1 | 2271,68 | РФ | Условный проход 200 мм | 0 |
| –//– | Царга ректификационной колонны | 2005 | 3 | 17059,40 | РФ | Используется в установке ректификации спирта | 0 |
| –//– | Царга сивушная | 2007 | 2 | 8906,95 | РФ | Используется в установке ректификации спирта | 0 |
| –//– | Кипятильник F3,5м2 | 2008 | 1 | 12998,55 | РФ | Используется в установке ректификации спирта | 0 |
| –//– | Куб бражной колонны d1400 | 2009 | 1 | 4845,66 | РФ | Используется в установке ректификации спирта | 0 |
| –//– | Куб эпюрационной колонны d1200 | 2009 | 1 | 12095,78 | РФ | Используется в установке ректификации спирта | 0 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| –//– | Цилиндрическая вставка d1000, Н=800 мм с горизонтальной перегородкой по середине, снабженной сливным устройством | 2009 | 1 | 3801,96 | РФ | Используется в установке ректификации спирта | 0 |
| –//– | Дефлегматор 40м2 | 2010 | 1 | 30966,39 | РФ | Используется в установке ректификации спирта | 0 |
| –//– | Царга кубовая, н/ж, царга 8мм тарелочная | 2010 | 1 | 28945,03 | РФ | Используется в установке ректификации спирта | 0 |
| –//– | Конденсатор 10м2 | 2010 | 2 | 19978,16 | РФ | Используется в установке ректификации спирта | 0 |
| –//– | Вентиляционная система | - | 1 | - | РФ | - | 0 |
| –//– | Вентиляционная система | - | 1 | - | РФ | - | 0 |
| –//– | Химнасос | 1994 | 1 | 746,62 | РФ | - | 0 |
| –//– | Терморегулирующее устройство | 1996 | 1 | 196,29 | РФ | - | 0 |
| –//– | Расходомер РСМ | 2006 | 1 | 555,64 | РФ | - | 0 |
| –//– | Мотор-редуктор МВН 125 27,72 IF РАМ38/300 В3 FС 7,5 кВт 4Р | 2013 | 1 | 3810,70 | РФ | - | 0 |
| –//– | Насос АСЦЛ | 2001 | 1 | 5704,12 | РФ | - | 0 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ОАО «Белсолод»  +375(1652)24891 | Насос Д 50065а | 1991 | 1 | 2283,58 | РФ | Производительность 500м3/ч, напор 65м | 0 |
| –//– | Дымосос ДН 12,5 ПР без двигателя | 1998 | 1 | 2735,69 | РФ | Производительность 39900м3/ч, | 0 |
| –//– | Насос 3В 16/25 22/3000 | 1996 | 2 | 3740,76 | РФ | Трехвинтовой, производительность 21 м3/ч, напор 25 м | 0 |
| –//– | Насос ЦНСГ 60х165 | 1993 | 1 | 3774,00 | РФ | Центробежный секционный. Производительность 60 м3/ч, напор 165 м | 0 |
| –//– | Насос К 20/30 без двигателя | 2000 | 1 | 142,65 | РФ | Консольный центробежный. Производительность 20 м3/ч, напор 30м | 0 |
| –//– | Насос ЦНСГ 38х220 | 1993 | 1 | 4508,25 | РФ | Центробежный секционный. Производительность 38 м3/ч, напор 220 м | 0 |
| –//– | Секции калориферных установок АОО 3228б/у | 1999 | 40 | 1804,40 | РФ | К паровым установкам АОО3228 | 90 |
| –//– | Секции калориферных установок АОО 3228б/у | 1999 | 1 | 48,47 | РФ | К паровым установкам АОО3228 | 90 |
| ОАО «Гомельский жировой комбинат» +375(232)362234 | Фильтр-пресс рамный РЗМ 40-1 | 1997 | 1 | 9052,41 | Украина | Предназначен для фильтрования под избыточным давлением тонкодисперсных жидкостных суспензий. Полезный объем – 1,5 м.3.Тип - закрытый; площадь фильтрации 40 м2 | 48 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| –//– | Кузнечный молот МА-4132 с шаботом (молот ковочный пневматический) | 1986 | 1 | 162,55 | РФ | Предназначается для пластической деформации металлопрофиля. Энергия удара, не менее 330 кгс; Номинальная масса падающих частей –160 кг; Частота удара 196 мин-1; Высота рабочей зоны – 360 мм; Оптимальное проковываемое сечение заготовки: квадрат 80х80 мм, диаметр 90 мм. | 98 |
| –//– | Полуавтомат фасовочный МФ-1 | 2005 | 1 | 1559,02 | РБ | Предназначен для розлива растительного масла в бутылки типа ПЭТ с объемом дозирования от 200 до 1050 см3. Макс. производительность для дозы 1000см3 не менее 1000 доз/час. | 60 |
| –//– | Машина укупорочная МУ-3 | 2005 | 1 | 7374,16 | РБ | Предназначена для автоматического укупоривания бутылок РЕТ вместимостью от 330 до 2000 см3 пробками из пластмассы. Диаметр пробки – 28-31 мм, диаметр бутылок 60-105 мм, высота– до 350 мм.  Производительность - 1500-3000 бут/час | 60 |
| –//– | Машина этикетировочная МЭ-6 | 2005 | 1 | 8216,57 | РБ | Предназначен для наклеивания холодным клеем одной бумажной этикетки на цилиндрические поверхности банок, бутылок диаметром 50-100 мм, высотой 50-350 мм. Производительность машины до 4500 бут/час. | 60 |
| –//– | Аппликатор Collomat в комплекте с датчиком продукта S18-SN6-D | 2005 | 1 | 3269,49 | Швейцария | Предназначен для наклеивания акцизных марок.Скорость подачи этикеток, м/мин – от 3 до 15  Ширина этикетки, мм – от 10 до 95  Длина этикетки, мм- от 10 до 2000  Максимальный диаметр рулона этикеток, мм- 250 | 60 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| –//– | Вакуум промывной  аппарат А 2 МС 2 | 1991 | 1 | 3056,63 | РФ | Полезная вместимость не менее 10т(11,64 м3), поверхность нагрева паровой рубашки не более 10,74 м2, рабочее давление в корпусе не менее 0,0686 Мпа. | 0 |
| –//– | Нейтрализатор | 1992 | 1 | 8998,43 | РФ | Предназначен для периодической промывки, сушки и отбеливания растительных масел. Полезная вместимость не менее 10т(11,64 м3), поверхность нагрева паровой рубашки не более 10,74 м2, рабочее давление в корпусе не менее 0,0686 Мпа, в паровой рубашке не менее 0,294 МПа.. | 0 |
| –//– | Шнековый транспортер  Э-1202-1 | 2012 | 1 | 6616,67 | РБ | Предназначен для транспортирования сыпучих материалов. Изготовлен из Ст3. Диаметр шнека 440 мм., общая длина транспортера 6150 мм, мощность привода 4 кВт. | 23 |
| –//– | Камнеловушка РЗ АБК-1 | 2012 | 1 | 17347,20 | РБ | Предназначена для улавливания из картофельной массы тяжелых примесей: камней, гальки, песка, металлических предметов и др.  Техническая производительность до 300 т/сутки.  Установленная мощность 2,2кВт | 18 |
| –//– | Машина моечная  Ш 12-ПНК-4 | 2012 | 2 | 27309,77  за 1 ед. | РБ | Предназначена для мойки плодов и овощей с твердой структурой и размерами 15 … 150 мм.  Техническая производительность до 15000 кг/ч  Расход воды не более 5 м3/ч,  Установленная мощность 4,37 кВт | 18 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| –//– | Насос НВП-125-3 | 2000 | 2 | 0 | РБ | Объемная подача 10.0, 12.5, 16.0 м3/ч  Давление на выходе 9.0; 6.0; 4.0 кгс/см2  Диаметр плунжеров 125 мм. 125  Мощность двигателя 7,5 кВт | 100 |
| –//– | Насос НВП-125-3 | 2006 | 1 | 0 | РБ | –//– | 100 |
| –//– | Насос НВП-125-3 | 2006 | 4 | 223,12  за 1 ед.. | РБ | –//– | 92 |
| –//– | Просеиватель 7-950 | 2006 | 1 | 546,01 | РБ | Предназначен для просеивания сыпучих компонентов | 92 |
| –//– | Насос вакуумный водокольцевой ВВН 1-12 | 2000 | 1 | 332,82 | РФ | Производительность по воздуху 12,2 м3/час.  Мощность, потребляемая при номинальной производительности – не более 18,6 кВт. | 62 |
| –//– | Линия сушки крахмала | 1990 | 1 | 0 | РФ | Предназначена для сушки крахмала после механического обезвоживания. Производительность 25 т/сут., влажность крахмала 13% , давление  пара 0,8–1,2 МПа, установленная мощность 47,5кВт, габаритные  размеры 8000х5800х8970 мм, масса 12 585 кг | 100 |
| –//– | Кран-балка подвесная | 2000 | 1 | 2170,38 | РФ | г/п 1 тн | 30 |
| –//– | Фильтр-модуль FE 1 | 2000 | 1 | 11027,79 | РФ | Предназначен для удаления из воды железа, железобактерий и небольших концентраций растворенных газов | 56 |
| –//– | Шлифовальный фильтр | 2000 | 1 | 77,97 | РФ | Аппарат цилиндрической формы с плоской крышкой и эллиптическим днищем с поверхностью фильтрации 0,5м2, диаметром 250мм и высотой 1 400мм. | 51 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| –//– | Пароэжекторный вакуумный блок к дезодоратору. | 2004 | 1 | 2156 | РФ | Состоит из эжектора 1 ступени, эжектора 2 ступени и конденсатора поверхностного: создаваемое разряжение 0,007 МПа, рабочий пар давлением 0,7-0,8 МПа. | 64 |
| –//– | Парогенератор ПГЕ-1,5-5,0-НГ | 2000 | 1 | 7809,05 | РФ | Номинальная теплопроизводительность 0,66 МВт, паропроизводительность 1,5 т/ч, давление пара 2-4,5 Мпа, температура пара 211-256 град. С.  Топливо – дизельное, номинальный расход 70 кг/ч, габаритные размеры  1300х4050х2000 мм. | 64 |
| –//– | Каплеуловитель к дезодоратору циклонного типа | 2004 | 1 | 10966,53 | РФ | Предназначен для отделения из отработанного пара жирных кислот.  Вместимость рабочая - 1м3.  Габаритные размеры: Д –1200 мм, Н общ -3240 мм  Остаточное давление в аппарате -0,007-0,012 МПа. | 44 |
| –//– | Оборудование для фасования | 2000 | 1 | 1140,27 | РФ | Производительность 600 бут/час, потребляемая мощность до 400 Вт. | 59 |
| –//– | Дезодоратор Д5 | 2004 | 1 | 9349,06 | РФ | Рабочая вместимость 5-5,5т, со змеевиками: для нагрева паром – 4 шт., охлаждения водой – 2 шт., общая поверхность змеевиков 5,4м2.Габаритные размеры: Д – 2100 мм, Н-5900 мм. Рабочее давление в аппарате 0,007 Мпа, в змеевиках 3,5 МПа. | 46 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| –//– | Термоусадочный упаковочный аппарат  ТПЦ-45 | 2000 | 1 | 197,81 | РФ | Производительность до 70 упак/час, потребляемая мощность 4,2 кВт, габаритные размеры 2000х810х950мм. | 58 |
| –//– | Оборудование для изготовления ПЭТ бутылок | 2000 | 1 | 5053,97 | РФ | Производительность 500-700 бут/ч, расход электроэнергии до 40 кВт/ч. | 39 |
| –//– | Установка очистки жиросодержащих стоков "Каскад-062" | 2000 | 1 | 4461,66 | РФ | Предназначена для очистки сточных и оборотных вод от жиров и других загрязнителей методом напорной флотации.  Размеры 3,4 х1,90 х 1,95 м. Производительность до 8 куб.м./час. Масса 2,8т. Потребляемая мощность до 8 кВт. | 50 |
| –//– | Теплообменник | 2000 | 1 | 3614,33 | РФ | Тип ТНВК-16-М1-0/20-2-2 630 гр.А  кожухотрубный вертикальный двухходовой,  поверхность теплообмена 38м2, длина общая 2960мм. | 65 |
| –//– | Жироловушка | 2007 | 1 | 2131,85 | РБ | Вместимость 1м3,  Габаритные размеры 1000х1000х1300. | 39 |
| –//– | Аппарат из н/ж стали, рамная мешалка  (маслоохладитель | 2000 | 1 | 3312,22 | РФ | Вместимость 6,3 м3,  Поверхность теплообмена 12,5 м2,  Тип мешалки – рамная, частота вращения мешалки 30-50 об/мин, мощность э/д 5,5 Квт.  Габаритные размеры : диаметр 1800мм, высота 5480 мм. | 38 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ОАО «Городейский сахарный комбинат  +375(1770)62571 | Линия фасовки круп | 1999 | 1 | 29 820,7 | Польша | Дозатор 0,1-0,6 литра, производительность 2000 упак. час. | 20 |
| ОАО «Мозырь-соль**»** +375(236)214809 | Автоматическая линия для упаковки соли в бумажные пакеты | 2002 | 1 | 139943,9 | Чешская Республика | Производительность: 26-60 меш./мин  Размеры порожних мешочков:  мин. 85х45х230  макс. 140х62х330 | 100 |
| –//– | Вентилятор ВРП-122-45 | 2006 | 1 | 1298,24 | РБ | Вентилятор ВРП-122-45Радиальный вентилятор, корпус спиральный поворотный;  Количество лопаток-8; направление вращения - правое, левое;  Масса не более 36 кг. | 100 |
| –//– | Вентиляция вытяжная участка сухих приправ, в т.ч. вентилятор ВЦ-4-70-4 лев.1.1/1500 | 2008 | 1 | 1937,75 | РБ | Производительность по воздуху – до 4000 м3/ч  Двигатель Т=1,1 кВт n=1500oб/мин | 100 |
| –//– | Приточная вентиляция, в т.ч. агрегат приточно-вертикальный АПв-1,6 | 2008 | 1 | 4866,26 | РБ | Производительность по воздуху – до 1028 м3/ч  Двигатель Т=1,1 кВт n=3000 об/мин | 100 |
| –//– | Смеситель вибрационный  СмВ-1,0 | 2010 | 1 | 33232,12 | ООО «Консит-А»  РФ | Вместимость камеры  смешения – 1 м3  Максимальное количество загружаемого материала – 1000 кг  Материал камеры смесителя – сталь | 95 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| –//– | Ресивер РВ 500.11.00 для участка сухих приправ | 2013 | 1 | 1373,49 | ИЧУП «РЕМ  КОМП», 2013 | Рабочее давление-1,1 МПа;  Вместимость сосуда - 0,5м3;  Масса сосуда - 125кг | 22 |
| –//– | Упаковочное оборудование РК-91 для сухих приправ | 2013 | 1 | 88932,43 | Индия, фирма Pakona,  2013 | Расход воздуха- 1000 л/мин;  Давление воздуха – 6 кг/см2;  Электропотребление – 5,5 кВт;  Габаритные размеры - длина-3026мм, ширина-5152 мм, высота- 3042мм. | 100 |
| –//– | Машина смесительная СГШ (500) | 2014 | 1 | 12360,00 | РБ, «Элементар-ные машины», 2014 | Геометрический объем смесителя – 500л;  Рабочий объем смесителя -300 л;  Габариты -2000\*1500\*700. | 62 |
| ОАО «Гомельский ликероводочный завод «Радамир» +375(232)361255 | Мерник 250 дал | До 2013 | 1 | 10454,68 | Россия | Технического измерения количества спирта | 0 |
| –//– | Устройство силоизмерительное | До 2013 | 1 | 15269,15 | США | Датчики для ж/д весов груза | 0 |
| ОАО «Гродненский ликеро-водочный завод» +375(152)743553 | Элеватор для перемещения бутылок | 2007 | 1 | 4990,35 | Италия | Производительность элеватора 8 тыс. бут./час | 53,31 |
| –//– | Автомат этикетировочный AXSTRA | 2010 | 1 | 1468,10 | Италия | Производительность автомата  6 тыс.б./час | 92,42 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ОАО «Пищевой комбинат «Веселово»  +375(177)933408 | Холодильная установка ВТХО-24-С-ПМ (М) | 2007 | 1 | 14 435.65 | Россия | Предназначена для охлаждения жидкостей. Холод.производдительность при Твых=5°С – 22 кВт, при Твых= 15°С – 30,5 кВт установка в работе не была | 35,0 |
| СП ОАО «Спартак»  +375(232)304412 | Темперирующая машина МТ-250 | 1971 | 1 | 76,47 | СССР | Вместимость рабочая – 0,25 м3 | 100 |
| –//– | Темперирующая машина МТ-250 | 1974 | 1 | 111,69 | СССР | Вместимость рабочая – 0,25 м3 | 100 |
| –//– | Темперирующая машина МТ-250 | 1987 | 1 | 121,84 | СССР | Вместимость рабочая – 0,25 м3 | 100 |
| –//– | Темперирующая машина МТ-250 | 1988 | 1 | 123,61 | СССР | Вместимость рабочая – 0,25 м3 | 100 |
| –//– | Темперирующая машина МТ-250 | 1998 | 1 | 446,57 | Россия | Вместимость рабочая – 0,25 м3 | 100 |
| –//– | Темперирующая машина МТ-250 | 2000 | 1 | 2741,89 | Россия | Вместимость рабочая – 0,25 м3 | 100 |
| ОАО «Криница» +375(17)299-22-22 | Аппарат стальной емк. 6300 л. | 1992 | 3 | 18500 | Украина | Вертикальная эмалированная ёмкость объёмом 6,3 м³ | 0 |
| –//– | Емкость из н/ж стали 30 Гл | 1992 | 1 | 3200 | Чехия | Вертикальная ёмкость с н/ж стали с боковым люком | 0 |
| –//– | Разбраживающий танк н/ж 1.2 м³ | 1992 | 3 | 10300 | Чехия | Вертикальная ёмкость со спиралью внутри | 0 |
| –//– | Термотуннель KOSME | 2001 | 1 | 2960 | Австрия | Производительность 2100 уп./час | 97 |
| –//– | Изготовитель трэя | 2001 | 1 | 3100 | Австрия | Производительность 2100 уп./час | 97 |
| –//– | Группиратор бутылок | 2001 | 1 | 650 | Австрия |  | 97 |
| –//– | Узел упаковки плёнкой | 2001 | 1 | 420 | Австрия | Производительность 2100 уп./час | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| –//– | Этикетировочная машина ROLAND 16/4K | 2004 | 1 | 0 | Германия | Производительность 12 000 бут.час | 100 |
| –//– | Емкость из н/ж  стали 30 Гл | 2002 | 1 | 3200 | Чехия | Вертикальная ёмкость, объёмом 30 Гл | 77 |
| –//– | Сборник стальной эмалированный 2,5 | 1996 | 2 | 2200 | Украина | Емкость эмалированная V=2,5 м3 | 98 |
| Жабинковский сахарный завод +375(1641)69928 | Дробилкка СМД-109А | 2012 | 1 | 23132,83 |  |  | 60,83 |
| –//– | Железоотделитель п-100м | 1990 | 1 | 6728,62 |  |  | 0 |
| –//– | Карамельное оборудование | 1990 | 1 | 4194,77 |  |  | 0 |
| ОАО «Оргпищепром» +375(17)2262524 | Вертикально сверлильный станок 2А-135 | 1968 | 1 | 713,21 | РФ | "габаритные размеры 240х810х2500, отстранение пиноли от направляющих колоны – 300 мм, максимальный получаемый размер отверстия, мм: | 100 |
| –//– | Точильно-шлифовальный станок 3К634 | 1985 | 1 | 928,32 | РФ | Частота вращения шниделя 1440 об/мин, напряжение 380/-50-в/частота, Гц, мощность 4,0кВт | 100 |
| –//– | Точильно-шлифовальный станок 3М636 | 1985 | 1 | 322,33 | РФ | Мощность главного привода 7 кВт, класс точности Н, скорость шлифовальных кругов 955…1425 об/мин | 100 |
| –//– | Пресс ножницы НВ51-21 | 1983, 1975 | 1 | 1445,26; 1822,35 | РФ | Напряжение 380В, управление - ручной поворот, количество электродвигателей 1 шт. | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| –//– | Кругло-шлифовальный | 1964 | 1 | 2202,18 | РФ | Наибольшие размеры устанавливаемого изделия – 580/1600 мм, мощность 1,5 кВт, число оборотов в минуту 950 | 100 |
| –//– | Обдирочно шлифовальный 3М636 | 1973 | 1 | 250,25 | РФ | Частота вращения вала 1500 об/мин, максимальная скорость резания 27,5 м/с, мощность электродвигателя 3,0 кВт | 100 |
| –//– | Вертикально фрезерный станок |  | 1 | 1036,03 | РФ |  | 100 |
| –//– | Точильно-шлифовальный 3К634 | 1988 | 1 | 532,73 | РФ | Наружный диаметр круга 400 мм, высота круга 50 мм, посадочный диметр 127 мм, диаметр изношеного руга 240 мм | 100 |
| ОАО «Конфа»  +375(1767)44306 | Машина для завертки конфет с заделкой торцов в носок EL-5 | 1978 | 1 | 2724 | Германия | Исправна | 96 |
|  | Машина упаковочная РТ-УМ-ГШ | 2002 | 1 | 0 | Россия | Неисправна | 100 |
|  | Машина упаковочная горизонтальная РТ-УМ-ГШ | 2004 | 1 | 0 | Россия | Неисправна | 100 |