

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Горка сортировочная



| Наименование параметра | Единица измерения | Значение |
|---------------------------|-------------------|-------------|
| Длина поступаемых досок | мм | 2000...6200 |
| Ширина пиломатериала | мм | 70...230 |
| Толщина пиломатериала | мм | 16...75 |
| Число ветвей транспортера | шт | 6 |
| Шаг толкателей | мм | 400 |
| Скорость транспортера | м/мин | 30 |
| Используемая цепь | | M80-1-100 |
| Установленная мощность | кВт | 5,5 |
| Габаритные размеры: | | |
| Длина | мм | 2490 |
| Ширина | мм | 5600 |
| Высота | мм | 3550 |
| Масса | кг | 2300 |

2. Горка подъема досок на оценочный участок



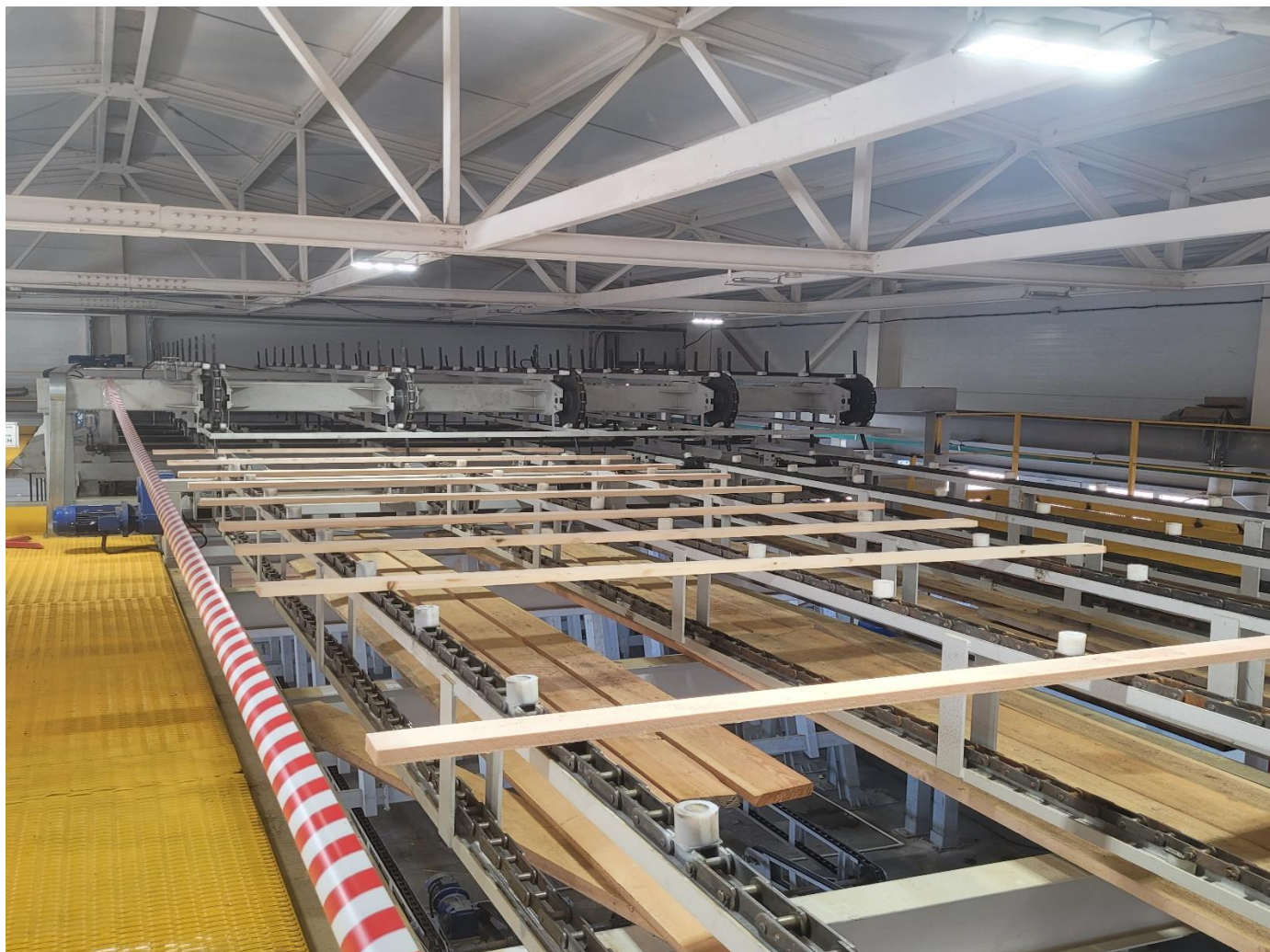
| Наименование параметра | Единица измерения | Значение |
|---------------------------|-------------------|-------------|
| Длина поступаемых досок | мм | 2000...6200 |
| Ширина пиломатериала | мм | 70...230 |
| Толщина пиломатериала | мм | 16...75 |
| Число ветвей транспортера | шт | 6 |
| Шаг толкателей | мм | 400 |
| Скорость транспортера | м/мин | 30 |
| Используемая цепь | | M80-1-100 |
| Установленная мощность | кВт | 5,5 |
| Габаритные размеры: | | |
| Длина | мм | 2490 |
| Ширина | мм | 5600 |
| Высота | мм | 3550 |
| Масса | кг | 2300 |

3.Рольганг винтовой выравнивающий



| Наименование параметра | Единица измерения | Значение |
|----------------------------------|-------------------|--------------|
| Длина поступаемых досок | мм | 2000...6200 |
| Ширина пиломатериала | мм | 70...230 |
| Толщина пиломатериала | мм | 16...75 |
| Число винтовых роликов | шт | 9 |
| Скорость подачи транспортера | м/мин | 10 |
| Используемая цепь | | ПР-25,4-6000 |
| Мощность привода роликов | кВт | 2,2 |
| Мощность привода торцевого тр-ра | кВт | 0,55 |
| Габаритные размеры: | | |
| Длина | мм | 6755 |
| Ширина | мм | 1420 |
| Высота | мм | 1044 |
| Масса | кг | 850 |

5.Транспортер оценочный с упорами



| Наименование параметра | Единица измерения | Значение |
|---------------------------|-------------------|---------------|
| Длина поступаемых досок | мм | 2000...6200 |
| Ширина пиломатериала | мм | 70...230 |
| Толщина пиломатериала | мм | 16...75 |
| Число ветвей транспортера | шт | 5 |
| Привод | | Электрический |
| Скорость транспортера | м/мин | 0..40 |
| Используемая цепь | | M112-1-100 |
| Установленная мощность | кВт | 7,5 |
| Габаритные размеры: | | |
| Длина | мм | 17100 |
| Ширина | мм | 6500 |
| Высота | мм | 871 |
| Масса | кг | 3800 |

6.Транспортер разгонный



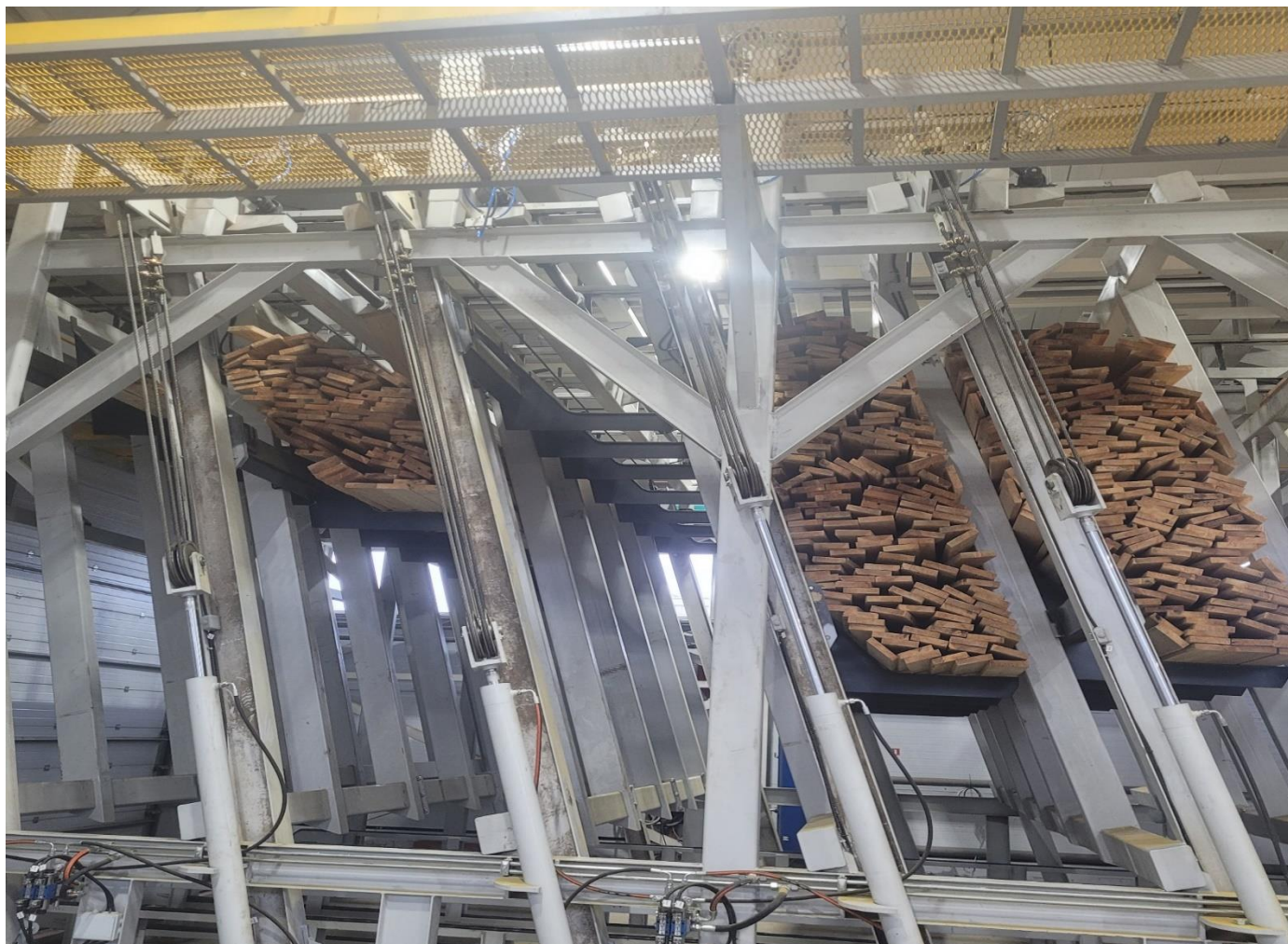
| Наименование параметра | Единица измерения | Значение |
|---------------------------|-------------------|--|
| Длина поступаемых досок | мм | 2000...6200 |
| Ширина пиломатериала | мм | 70...230 |
| Толщина пиломатериала | мм | 16...75 |
| Число ветвей транспортера | шт | 5 |
| Привод | | Электрический |
| Скорость транспортера | м/мин | 0..50 |
| Используемая лента | | 2R8 E0-V35 RT 5.3 B=80 мм L=3220 мм |
| Установленная мощность | кВт | 3 |
| Габаритные размеры: | | |
| Длина | мм | 1350 |
| Ширина | мм | 4770 |
| Высота | мм | 410 |

7.Транспортер сортировочный



| Наименование параметра | Единица измерения | Значение |
|---------------------------|-------------------|---------------|
| Длина поступаемых досок | мм | 2000...6200 |
| Ширина пиломатериала | мм | 70...230 |
| Толщина пиломатериала | мм | 16...75 |
| Число ветвей транспортера | шт | 5 |
| Привод | | Электрический |
| Скорость транспортера | м/мин | 0..35 |
| Используемая цепь | | M112-2-100 |
| Установленная мощность | кВт | 11 |
| Габаритные размеры: | | |
| Длина | мм | 20000 |
| Ширина | мм | 7800 |
| Высота | мм | 1200 |
| Масса | кг | 15000 |

8.Карманы сортировочные –5-60 штук



| Наименование параметра | Единица измерения | Значение |
|-------------------------|---|--------------------|
| Длина поступаемых досок | мм | 2000...6200 |
| Ширина пиломатериала | мм | 70...230 |
| Толщина пиломатериала | мм | 16...75 |
| Количество карманов | шт | 10 |
| Привод | Гидравлический (перемещение платформы) Пневматический (сбрасыватель) | |
| Скорость перемещения | м/мин | 0..10 |
| Используемый трос | | 16 мм ГОСТ 7669-80 |
| Установленная мощность | кВт | 7,5 |
| Габаритные размеры: | | |
| Длина | мм | 9200 |
| Ширина | мм | 9100 |
| Высота | мм | 6000 |
| Масса | кг | 56000 |

9.Транспортер поперечный под карманами



| Наименование параметра | Единица измерения | Значение |
|---------------------------|-------------------|---------------|
| Длина поступаемых досок | мм | 2000...6200 |
| Ширина пиломатериала | мм | 70...230 |
| Толщина пиломатериала | мм | 16...75 |
| Число ветвей транспортера | шт | 5 |
| Привод | | Электрический |
| Скорость транспортера | м/мин | 0..30 |
| Используемая цепь | | M112-2-100 |
| Установленная мощность | кВт | 7,5 |
| Габаритные размеры: | | |
| Длина | мм | 26000 |
| Ширина | мм | 5800 |
| Высота | мм | 640 |
| Масса | кг | 8400 |

10.Транспортер поперечный выводной



| Наименование параметра | Единица измерения | Значение |
|---------------------------|-------------------|---------------|
| Длина поступаемых досок | мм | 2000...6200 |
| Ширина пиломатериала | мм | 70...230 |
| Толщина пиломатериала | мм | 16...75 |
| Число ветвей транспортера | шт | 5 |
| Привод | | Электрический |
| Скорость транспортера | м/мин | 0..30 |
| Используемая цепь | | ПР-31,75 |
| Установленная мощность | кВт | 5,5 |
| Габаритные размеры: | | |
| Длина | мм | 4075 |
| Ширина | мм | 4750 |
| Высота | мм | 1065 |
| Масса | кг | 1600 |

11. Горка сортировочная – 2шт.


| Наименование параметра | Единица измерения | Значение |
|---------------------------|-------------------|-------------|
| Длина поступаемых досок | мм | 2000...6200 |
| Ширина пиломатериала | мм | 70...230 |
| Толщина пиломатериала | мм | 16...75 |
| Число ветвей транспортера | шт | 6 |
| Шаг толкателей | мм | 400 |
| Скорость транспортера | м/мин | 30 |
| Используемая цепь | | M80-1-100 |
| Установленная мощность | кВт | 3 |
| Габаритные размеры: | | |
| Длина | мм | 1800 |
| Ширина | мм | 5420 |
| Высота | мм | 4000 |
| Масса | кг | 3500 |

12.Рольганг винтовой выравнивающий



| Наименование параметра | Значение |
|-------------------------------------|-------------|
| Тип роликов | винтовые |
| Ø роликов, мм | 159 |
| Установленная мощность, кВт | 4,5 |
| Регулируемая скорость подачи, м/мин | 5...45 |
| Габариты (ДхШ), мм | 7 000x800 |
| Торцевой ленточный транспортер | в комплекте |

13.Транспортер цепной поперечный с поштучной выдачей пиломатериалов



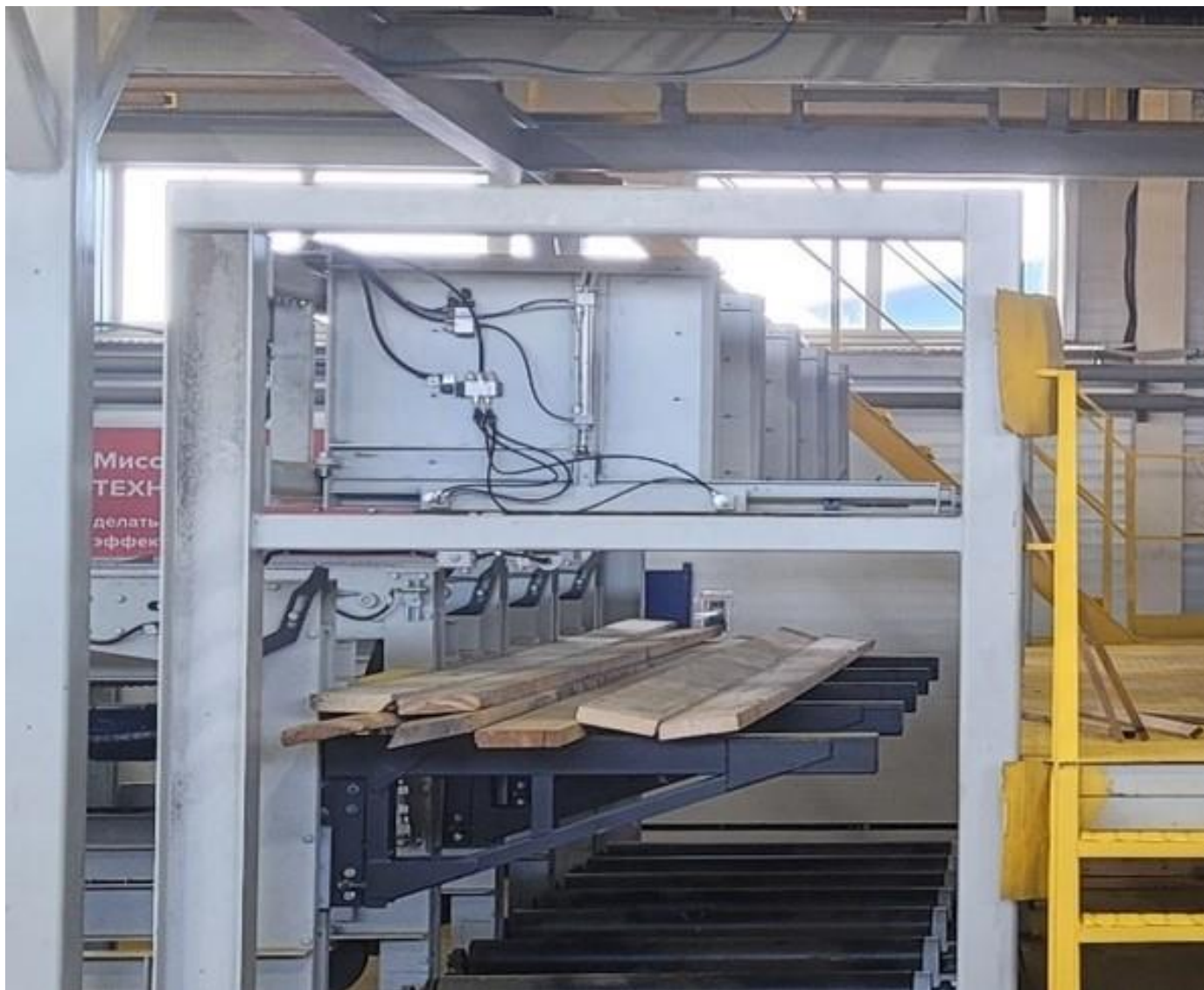
| Наименование параметра | Значение |
|-------------------------------------|----------------|
| Длина, мм | 2 000 |
| Ширина, мм | 5 525 |
| Высота, мм | 1 500 |
| Количество цепных шин, мм | 5 |
| Цепь | ПР25,4-6000 |
| Пластиковая направляющая | Inkulen PE1000 |
| Скорость перемещения, м/мин | до 30 |
| Установленная мощность, кВт | 1,5 |
| Привод поштучной выдачи | пневматический |
| Регулировка на ширину пиломатериала | ручная |

15.Пакетоформирующая машина



| Наименование параметра | Значение |
|---|---|
| Характеристики укладываемого пиломатериала: - толщина - ширина - длина | 16...75 мм 70...230 мм 2000...6000 мм |
| Параметры формируемого пакета: - сечение (max) - длина пакета | 1250x1250мм 2000...6200мм |
| Количество подъемных кареток | 5 |
| Привод подъема рычага поштучной выдачи пиломатериалов | пневматический |
| Привод ограничивающего рычага пиломатериалов (шторки) | пневматический |
| Общая установленная мощность | 12,25кВт |
| Давление в пневмосети | 6 атм |
| Габаритные размеры изделия, ШxВxГ | 5300 x 2170 x 6060 мм |
| Масса | 4 670 кг |

16. Укладчик прокладок (7 магазинов)



| Наименование параметра | Единица измерения | Значение |
|--|-------------------|----------|
| Длина прокладки | мм | 1250 |
| Сечение прокладки | мм | 50x25 |
| Производительность (1 магазин) | пр/мин | До 10 |
| Количество магазинов | шт | 7 |
| Потребление воздуха пневмоцилиндрами (1 магазин) | л/мин | 30 |
| Габаритные размеры: | | |
| Длина | мм | 7350 |
| Ширина | мм | 3120 |
| Высота | мм | 3260 |
| Масса | кг | 2500 |

17.Рольганг приводной для пакетов



| Наименование параметра | Единица измерения | Значение |
|-----------------------------|-------------------|-------------|
| Длина перемещаемого пакета | мм | 2500...6200 |
| Сечение пакета максимальное | мм | 1250*1250 |
| Диаметр роликов | мм | 159 |
| Количество роликов | шт | 9 |
| Используемая цепь | | ПР-25,4-65 |
| Скорость транспортера | м/мин | 20 |
| Установленная мощность | кВт | 3 |
| Допустимая нагрузка | кг | 4000 |
| Габаритные размеры: | | |
| Длина | мм | 6040 |
| Ширина | мм | 1760 |
| Высота | мм | 700 |
| Масса | кг | 1470 |

18.Рольганг приводной для пакетов на пневмокамерах



| Наименование параметра | Единица измерения | Значение |
|-----------------------------|-------------------|-------------|
| Длина перемещаемого пакета | мм | 2000...6200 |
| Сечение пакета максимальное | мм | 1250*1250 |
| Диаметр роликов | мм | 159 |
| Количество роликов | шт | 8 |
| Используемая цепь | | ПР-25,4-65 |
| Скорость транспортера | м/мин | 20 |
| Установленная мощность | кВт | 3 |
| Допустимая нагрузка | кг | 4000 |
| Габаритные размеры: | | |
| Длина | мм | 6370 |
| Ширина | мм | 2040 |
| Высота | мм | 700 |
| Масса | кг | 1300 |

19. Металлоконструкции линии



20.Разборщик пакетов пиломатериалов



| Наименование параметра | Значение |
|------------------------------|----------------------|
| Длина пакета мм | до 6 000 |
| Ширина пакета, мм | 1 250 |
| Высота пакета, мм | 1 250 |
| Количество подъёмных кареток | 5 |
| Привод подъёма пакета | Электро-механический |
| Грузоподъемность, т | 5 |
| Установленная мощность, кВт | 4 |

21. Конвейер ленточный для удаления прокладок



| Наименование параметра | Значение |
|-----------------------------|----------|
| Длина, мм | 7 470 |
| Ширина, мм | 1010 |
| Высота, мм | 1 240 |
| Тип ленты | ПВХ |
| Ширина ленты, мм | 300 |
| Скорость перемещения, м/мин | до 120 |
| Установленная мощность, кВт | 2,2 |

22. Конвейер ленточный для укладки прокладок



| Наименование параметра | Значение |
|-----------------------------|---------------|
| Длина транспортера, мм | 2320 |
| Высота транспортера, мм | 1450 |
| Ширина транспортера, мм | 1530 |
| Угол наклона, гр | 45 |
| Тип ленты | ПВХ с ребрами |
| Ширина ленты, мм | 1 000 |
| Скорость перемещения, м/мин | 30 |
| Установленная мощность, кВт | 0,75 |

23. Автоматизация



В автоматизацию входит система управления линией: электрошкаф и пульт управления, кабельная продукция, датчики. Подвод силового кабеля не входит в стоимость автоматизации.