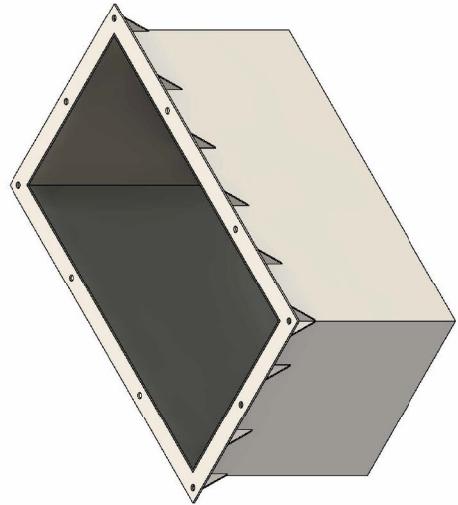


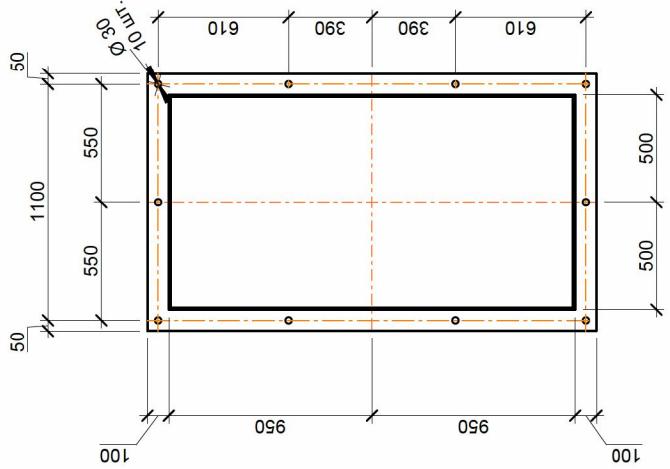
Проектная информация

Наименование	Воронка разгрузки конвейера
Толщина стекни	Согласно расчету завода-изготовителя
Толщина фурнитуры	Согласно расчету завода-изготовителя
Место установки	В помещении
Расчетная температура	+5 - +30 °C
Технологический материал	кек после фильтрации
Удельный вес кека	1.5 t/m³
Крупность материала	$+0.2 - 0.074 = 23.3; -0.074 = 76.7\%$
Содержание твердого в материале	80 %

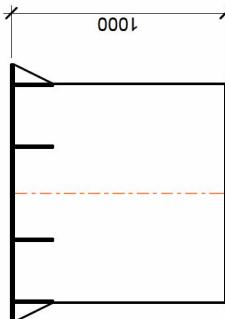
Вид общний



Вид сверху (главный вид)



Вид спереди



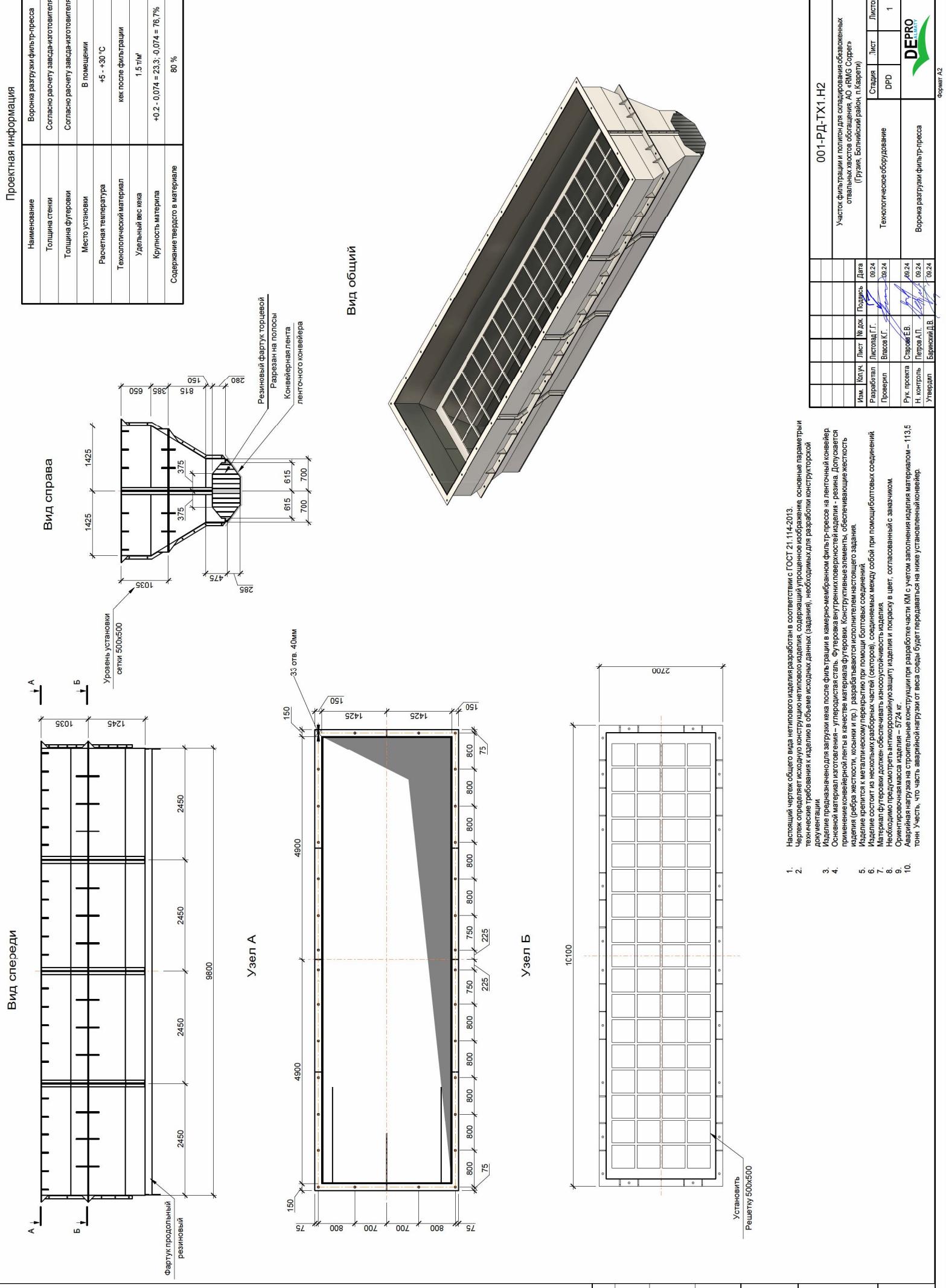
1. Настоящий чертеж общего вида нетипового изделия разработан в соответствии с ГОСТ 21.114-2013.
2. Чертеж определяет исходную конструкцию нетипового изделия, содержащий упрощенное изображение, основные параметры и технические требования к изделию в объеме исходных данных (задания), необходимых для разработки конструкции горячей документации.
3. Изделие предназначено для загрузки кека после фильтрации на склад кека.
4. Основной материал изготавливается из углеродистой стали. Футеровка внутренних поверхностей изделия – резина. Допускается применение конвейерной ленты в качестве материала футеровки. Конструктивные элементы, обеспечивающие жесткость изделия (ребра жесткости, косынки и пр.) разрабатываются исполнителем настоящего задания.
5. Изделие крепится к металлическому перекрытию при помощи болтовых соединений.
6. Материал фурнитуры должен обеспечивать износостойчивость изделия.
7. Необходимо предусмотреть антикоррозийную защиту изделия и покраску в цвет, согласованный с заказчиком.
8. Ориентировочная масса изделия – 597 кг.

001-РД-ТХ1.Н1

001-РД-ТХ1.Н1					
Участок фланцы и полигон для складирования обезвоженных штабелей хлеба для обогащения, АО «МГС Соррет» (Грузия, Болнищий район, п. Кахети)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработан	Лыстова Г.Г.				09.24
Проверил	Балсов К.Г.				09.24
Рук. проекта	Старов Е.В.				09.24
Н. контроль	Петров А.П.				09.24
Утвержден	Баринский Д.В.				09.24
Стадия	DPD	Лист	Листов		
					1

Проектная информация

Наименование	Воронка разгрузки фильтр-пресса
Толщина стенки	Согласно расчёту завода-изготовителя
Толщина фланцев	Согласно расчёту завода-изготовителя
Место установки	В помещении
Расчетная температура	+5...+30 °C
Технологический материал	кек после фильтрации
Удельный вес кека	1,5 t/m ³
Коэффициент материала	+0,2 - 0,074 = 23,3; 0,074 = 76,7%
Содержание твердого в материале	80 %



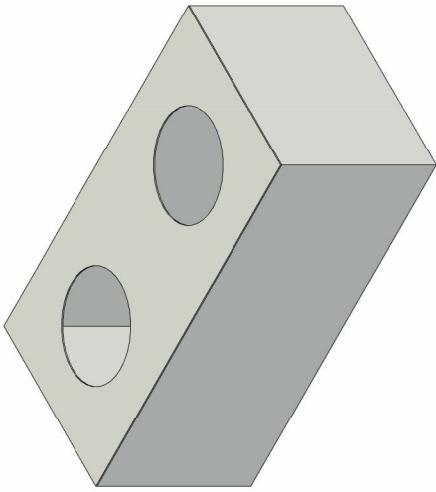
- Настоящий чертеж общего вида нетипового изделия разработан в соответствии с ГОСТ 21.114-2013.
- Чертеж определяет исходную конструкцию нетипового изделия, содержащую упрощенное изображение, основные параметры и технические требования на изделие в объеме исходных данных (задания), необходимых для разработки конструкций и документации.
- Изделие предназначено для загрузки и выгрузки песка после фильтрации в камерах-нейлонранном фильтр-прессе на ленточный конвейер.
- Основной материал изготовления – Углеродистая сталь. Флоровка внутренних гладких поверхностей – резина. Допускается применение синтетической пленки в качестве материала фторированных конструктивных элементов, обеспечивающих жесткость изделия (рабочую жесткость, износостойкость и пр.) заработка исполнительных элементов, обеспечивающих жесткость изделия.
- Изделие состоит из пылевоздушного узла (закрытия), соединенных между собой при помощи болтов соединений.
- Изделие состоит из нескольких разборных частей (закрытия), соединенных между собой вакуумной защелкой.
- Материал фурнитуры должен обеспечивать массово-стабильность изделия.
- Необходимо предусмотреть антикоррозийную защиту изделия в покраску в цвет, согласованный с заказчиком.
- Ориентировочная масса изделия – 5724 кг.
- Аварийная нагрузка на стропельные конструкции разработчика КМ с учетом заполнения изделия материалом – 113,5 тонн. Учесть, что часть аварийной нагрузки от веса сбрасывается на нижнее становленный конвейер.

001-РД-ТХ1.Н2	
Участок фильтрации и полигон для складирования образованных отвалов хвостов обогащения, АО «РМГ Сортировка» (Пущинский район, п. Каширь)	
Стадия	Лист:
DPD	1
Воронка разгрузки фильтр-пресса	Листов
Барометр 15	09.24
Утечка	09.24

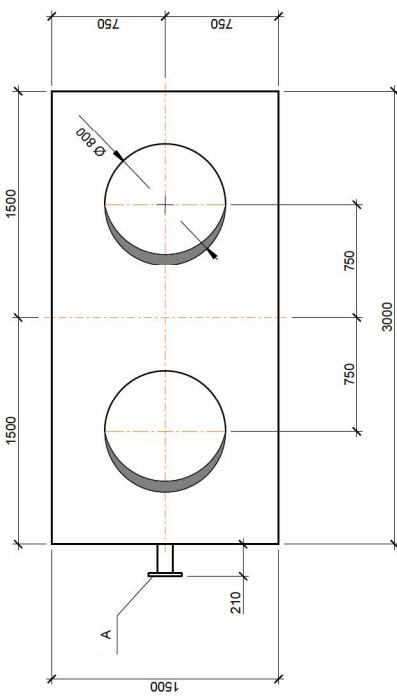
Таблица штуцеров

Поз. штуцера	Обозначение	Номинальный диаметр фланца DN, мм	Номинальное давление фланца MPa	Тип фланца	Расположение и виды стыков	Назначение
A	ГОСТ 33259-2015	100	0,6	01	см. чертеж	Патрубок для опорожнения

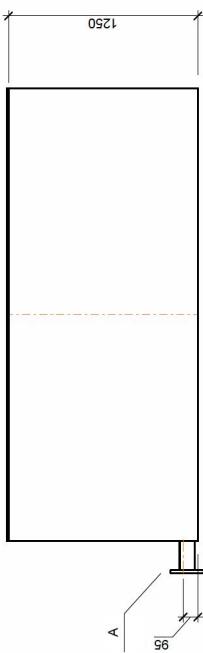
Вид общий



Вид сверху (главный вид)



Вид спереди

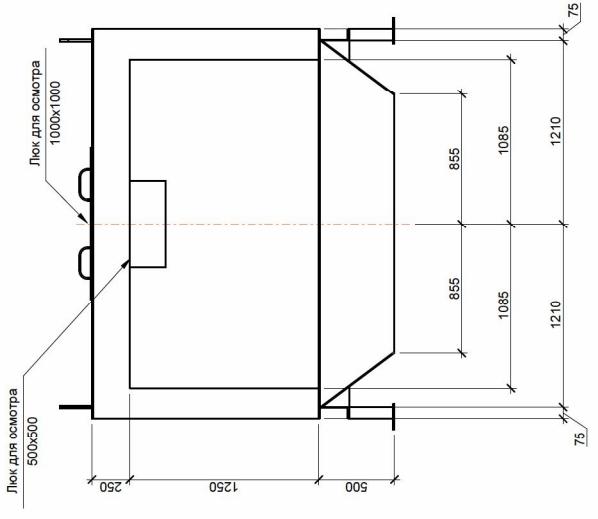


1. Настоящий чертеж общего вида не является изделием разработан в соответствии с ГОСТ 21.114-2013.
 2. Чертеж определяет общую конструкцию нелипкого изделия, содержащим упрощенное изображение основные
 параметры и технические требования к изделию в основе исходных данных (задания), необходимых для разработки
 конструктурной документации.
 3. Изделие предназначено в качестве эмбосси для сброса влаги.
 4. Основной материал изготовления – углеродистая сталь.
 5. Изделие устанавливается на вибрационный – утеплительный элемент.
 6. Необходимо предотвратить антикоррозийную защиту изделия и покраску в цвет, согласованный с заказчиком.
 Сорентированная масса изделия – 100 кг.

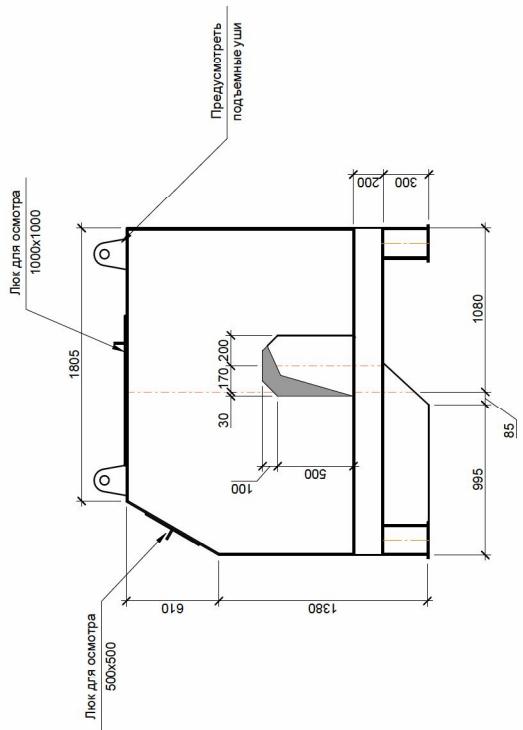
001-РД-ТХ1.Н7

Участок фильтрации и поплавок для складирования образований отводных хвостов обогащения, АО «РМГ Сорбаж» (Город Болинский район г. Карелия)						
Технологическое оборудование			Стадия	Лист:	Листов	
Имя	Подпись	Лист	Подпись	Лист	Листов	
Разработан	Лисенок Г.Г.		09.24			
Проектант	Власов КГ		09.24			
Рук. проекта	Соловьев Е.В.		09.24			
Н. контроль	Перевод А.П.		09.24			
Утверждён	Бариновский В.		09.24			

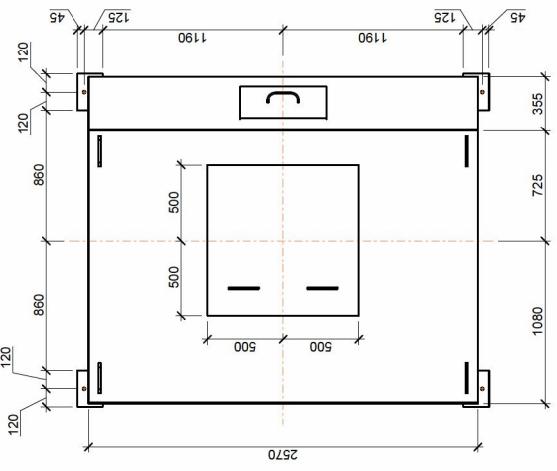
Вид справа



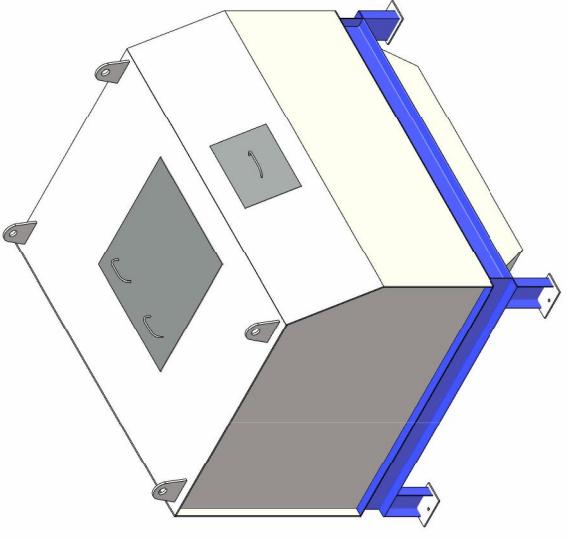
Вид спереди (главный вид)



Вид сверху



Вид общий



001-РД-ТХ1.Н10

Участок фильтрации и полигон для складирования образованных отвальных хвостов обогащения, АО «РМГ Сортировка»
(Город Болинский район г. Касимов)

Стадия

Листов

1

1. Настоящий чертеж общего вида не является рабочим документом в соответствии с ГОСТ 21.114-2013.
2. Чертеж определяет исходную конструкцию ленточного конвейера, содержащую упрощенное изображение основные тарелки и технические требования к деталям и изделиям в объеме исходных данных (задания), необходимых для разработки конструкторской документации.
3. Издание предназначено в качестве упаковки разгрузки конвейера.
4. Основной материал изготовления – углеродистая сталь.
5. Изделие устанавливается на площадку.
6. Необходимо предусматривать антикоррозийную защиту изделия и покраску в цвет, согласованный с заказчиком.
7. Центрировочная масса изделия – 1440 кг.