# Обновление

# Центр печати и валидации 2.1



**SmartPack** 



## Основные изменения

#### Валидация

- Валидация бобины
- Карта валидации
- Разметка брака
- Выборочная отправка отчётов и удаление черновиков
- Карта дубликатов

## Обработка

- Карта активных ручьёв
- Положение кода на карте
- Навигация по браку

#### Другие изменения

- Снятие ограничения
  по формированию паллеты
- Фильтрация по разделам
- Стикер паллеты
- Выгрузка отчёта в PDF



•

## Валидация бобины

 Для каждой физической провалидированной бобины в Задании на печать в момент завершения валидации создается отдельный блок «Валидация» с информацией о классах нанесения кодов, а также дефектах, содержащихся в этой бобине.

Все созданные Валидации пронумерованы, количество Валидаций в одном Задании на печать равно количеству провалидированных бобин.

 Сводные данные по всем валидациям, произведенным в рамках текущего Задания на печать отражаются на Сводке валидаций.



## Карта валидации. Разметка брака

- Каждая провалидированная бобина имеет свою собственную карту валидации (рис. 1), которая представляет собой визуализированную информацию о провалидированных кодах с учетом их положения в ручье.
- Для ускорения поиска валидации / карты конкретной бобины реализован функционал **поиска валидации** посредством сканирования кода из бобины.
- Параметры отображения положения кодов на карте настраиваются в окне разметки брака. Возможны два параметра отображения: в фреймах и в метрах.
- Положение кодов в метрах на карте валидации рассчитывается относительно первого считанного при валидации кода в ручье на основании введенного размера раппорта.
- Параметры отображения и размер раппорта устанавливаются и сохраняются отдельно для каждого Задания на печать.

## Карта валидации

Рис. 1.



## Выборочная отправка отчетов, удаление черновиков. Карта дубликатов

- Отчеты о валидации могут быть отправлены как одновременно по всем валидациям в Задании на печать, так и отдельно для каждой бобины.
- Удаление черновиков отчетов производится отдельно для каждой провалидированной бобины.
- Просмотр информации о дубликатах теперь возможен на отдельной карте **в режиме просмотра дубликатов** (*рис. 2*), который становится доступным в случае, если валидация содержит дубликаты.
- Системное удаление «технических» дубликатов (дубликатов, которые отсутствуют физически) теперь возможно до отправки отчета о валидации и производится непосредственно из режима просмотра дубликатов.

## Карта дубликатов

#### Рис. 2.



Сводка бракованных фрагментов



前 Удалить дубликаты

## Обработка

## Карта активных ручьев

- В режиме обработки добавлена **карта активных ручьев** (*рис. 3*), на которой визуально отображается информация о положении кодов только в активных ручьях, вне зависимости от того, активировали мы технический агрегат, агрегат или пре-агрегат.
- В отличие от карты валидации, где положение кодов всегда отображается относительно направления исходной валидации, на карте активных ручьев положение кодов отображается с учетов направления, определенного системой в момент активации ручьев.



## Обработка

## Положение кода на карте. Навигация по браку

Справа от каждого активного ручья отображается информация:

- о количестве бракованных участков (блоков) относительно текущего положения (не считая предыдущего и следующего);
- расстояние в метрах / количество фреймов (в зависимости от выбранных параметров отображения) до ближайших участков брака до и после текущего положения.

Текущее положение определяется:

- по последней совершенной операции (вырезка брака / агрегация / объединение);
- посредством поиска положения кода на карте.

### Обработка

## Карта активных ручьев

#### Рис. 3.



## Другие изменения

• Снятие ограничения по формированию паллеты реализована возможность добавлять в паллету ролики из разных Заданий на печать / Заказов одного Заказчика.

- Фильтрация по разделам во все разделы добавлена фильтрация и сортировка.
- Стикер паллеты добавлена возможность печатать стикер на паллету.
  - Выгрузка отчёта в PDF добавлена возможность скачать отчет о валидации в PDF из Задания на печать после отправки отчета о валидации.

•

