Подп. и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
1нв. № подл.	

Модуль IIoT.SmartWorkPlace
Руководство пользователя
Листов 20

# СОДЕРЖАНИЕ

1. Oi	писание IIoT.SmartWorkPlace	3
1.1.	Назначение и область применения	3
2. Pa	бота в IIoT.SmartWorkPlace	4
2.1.	Вход в систему	4
	Номера пользователей	
	Добавление изделия	
	Доступ и использование приложений на УРМ	
	. УРМ «Монтажный участок»	
2.4.2	. УРМ «Слесарный участок»	14
	. УРМ «ОТК»	

#### 1. OПИCAHИЕ HOT.SMARTWORKPLACE

#### 1.1. Назначение и область применения

Модуль IIoT.SmartWorkPlace – динамическое приложение платформы IIoT.Istok, предназначен для получения информации на универсальном рабочем месте (далее – УРМ) по работе оборудования в режиме реального времени, отслеживания, фиксации и документирования нарушений технологических процессов.

Область применения — повышение уровня управления и диспетчеризации производственных процессов и производительности труда, снижения трудоемкости выполнения операций, снижения влияния человеческого фактора на качество выпускаемой продукции, повышение уровня контроля за соблюдением технологических режимов выполнения операций.

Функциональные возможности — получение в режиме реального времени полной информации о состоянии выполнения заказов и плановых показателей, непрерывный сбор реальных данных о производительности труда и трудоемкости выпуска изделий и комплектующих, сбор данных для анализа причин возникновения брака и снижения качества выпускаемой продукции.

# 2. PAGOTA B HOT.SMARTWORKPLACE

#### 2.1. Вход в систему

После запуска платформы IIoT.Istok открывается окно авторизации, где в поле «Имя пользователя» необходимо ввести наименование учетной записи (рис.1). Пароль для входа в модуль IIoT.Istok предоставляется администратором платформы

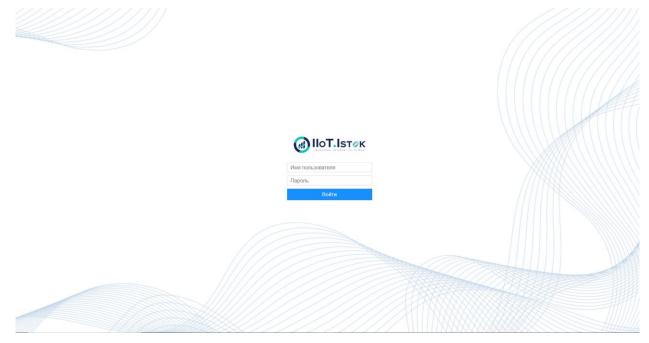


Рисунок 1 – Окно авторизации в платформе IIoT. Istok

После пройденной авторизации отобразится стартовая страница учётной записи пользователя с перечнем тех приложений, куда предоставлен доступ администратором платформы (рис.2).

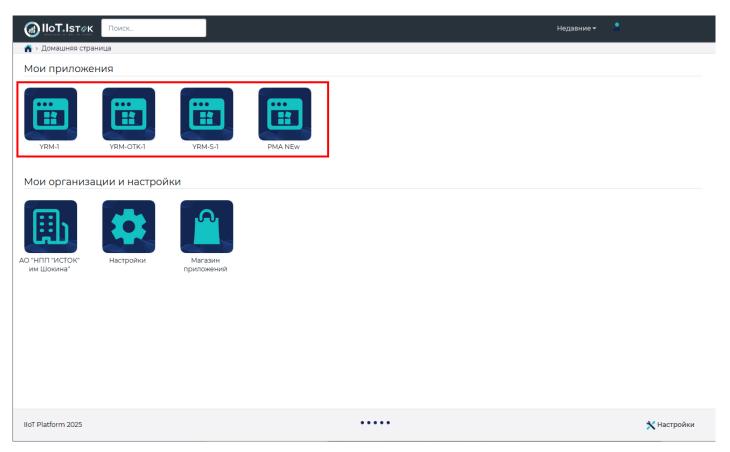


Рисунок 2 – Стартовая страница учётной записи пользователя платформы

# 2.2. Номера пользователей

Для авторизации в приложениях УРМ используется номер (штрихкод) пользователя. Для просмотра номера пользователя на стартовой странице в разделе «Мои организации и настройки» выбрать «Настройки» (рис.2) и перейти в раздел «Активы» (рис.3) и выбрать подраздел «Операторы» (рис.4), открыть информацию о необходимом пользователе (рис.5).

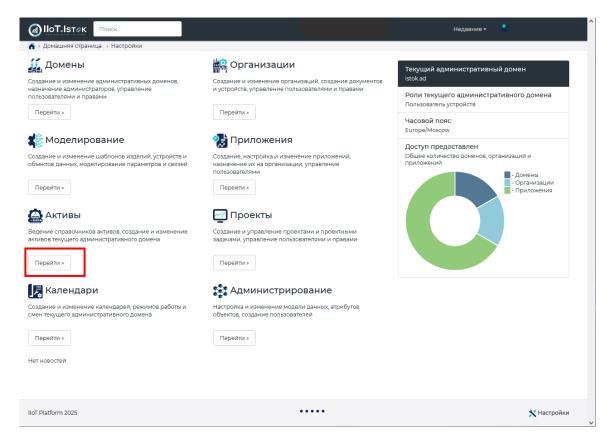


Рисунок 3 – Настройки

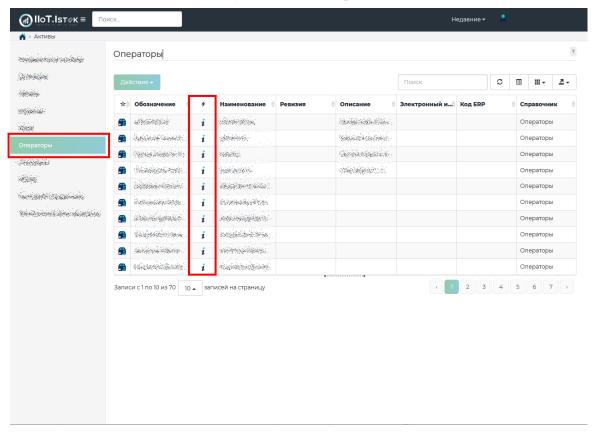
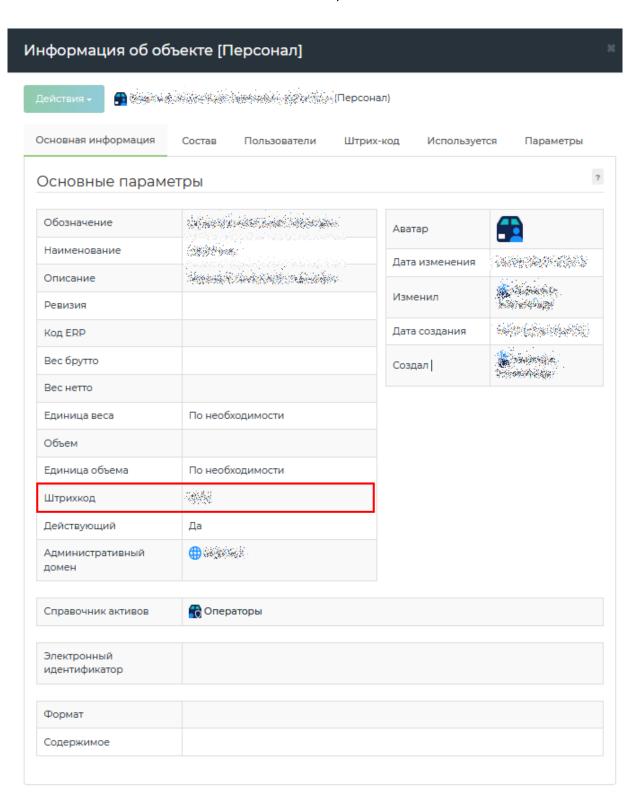


Рисунок 4 – Подраздел Операторы



Закрыть

Рисунок 5 – Информация о пользователе

#### 2.3. Добавление изделия

Для добавления изделия на стартовой странице (рис.1) запустить приложение «RMA» и в открывшемся окне Рабочего места администратора во вкладке «Паспорт изделий» (рис. 6) выбрать «Добавить изделие» и заполнить данные (рис.7).

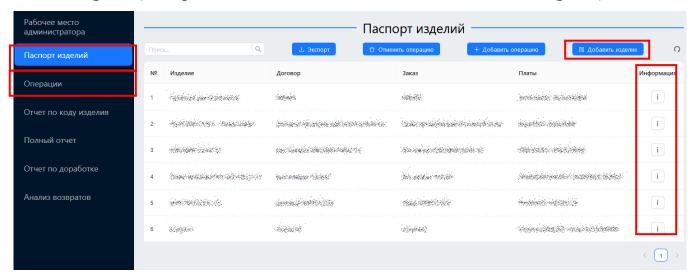


Рисунок 6 – Паспорт изделия

Введите данные	×
Номер договора	
Номер заказа	
Наименование изделия	
Код изделия	
Операция 1	Θ
Операция 2	Θ
Операция 3	Θ
+ Добавить операцию	
Создать	

Рисунок 7 – Добавление изделия

У созданного изделия по кнопке в колонке «Информация» переходим в раздел «Информация об объекте» (рис.8).

В выпадающем меню «Действия» выбрать пункт «Изменить», в открывшемся окне «Изменение объекта» задать «Код ERР».

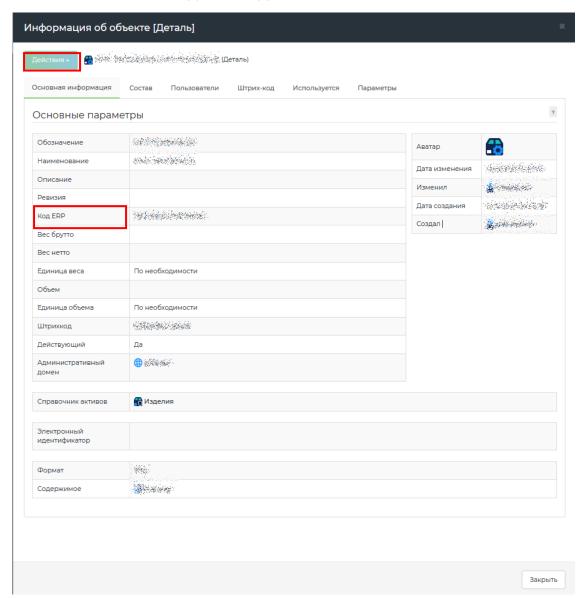


Рисунок 8 – Информация об объекте

В главном окне Рабочего места администратора во вкладке «Операции» (рис. 9) имеется возможность добавить изображение на каждую операцию – по кнопке в колонке «Информация» переходим в раздел «Информация об объекте [Операция]» и в выпадающем меню «Действия» выбрать пункт «Изменить», в открывшемся окне для параметра «Изображение» добавить изображение.

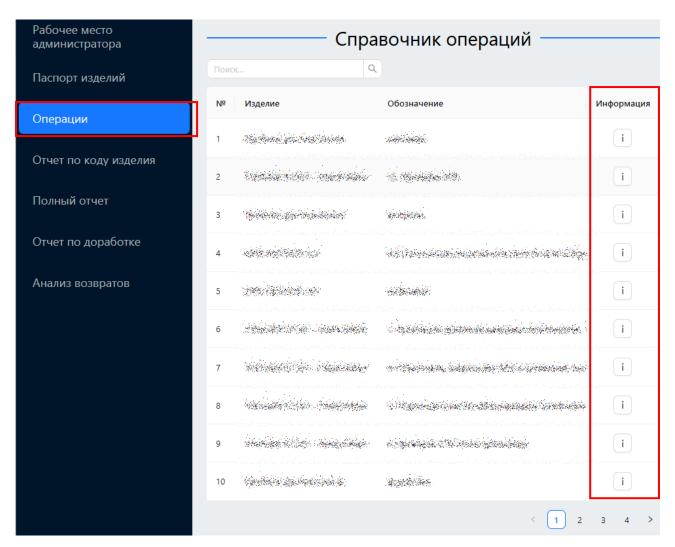


Рисунок 9 – Операции

# 2.4. Доступ и использование приложений на УРМ

# 2.4.1. УРМ «Монтажный участок»

Для авторизации и доступа к УРМ монтажного участка на стартовой странице (рис.1) запустите приложение «YRM-1» и в открывшемся окне (рис. 10) введите номер (штрихкод) пользователя, откроется главное окно УРМ (рис. 11).



Рисунок 10 – Ввод пароля

Для начала работы с изделием в главном окне ввести (отсканировать) код ERP (см. п.2.3), откроется информация по изделию (рис.12), где фоном отмечены выполненные операции, а — текущая операция.

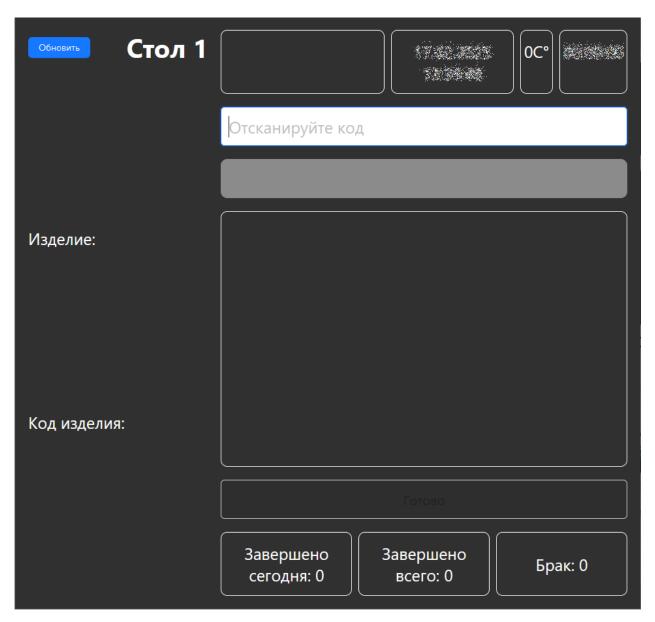


Рисунок 11 – УРМ монтажного участка



Рисунок 12 – Информация по изделию

После выполнения оператором операции по изделию нажать кнопку «Готово».

Изделие переходит на следующий этап.

# 2.4.2. УРМ «Слесарный участок»

Для авторизации и доступа к УРМ монтажного участка на стартовой странице (рис.1) запустите приложение «YRM-S» и в открывшемся окне (рис.13) введите номер (штрихкод) пользователя, откроется главное окно УРМ (рис.14).



Рисунок 13 – Ввод пароля

Для начала работы с изделием в главном окне ввести (отсканировать) код ERP (см. п.2.3), откроется информация по изделию (рис.15), где фоном отмечены выполненные операции, а — текущая операция.

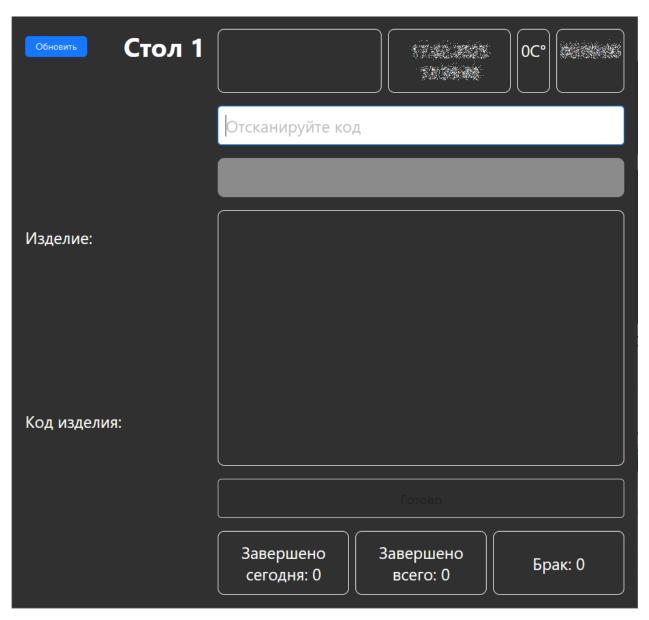


Рисунок 14 – УРМ слесарного участка

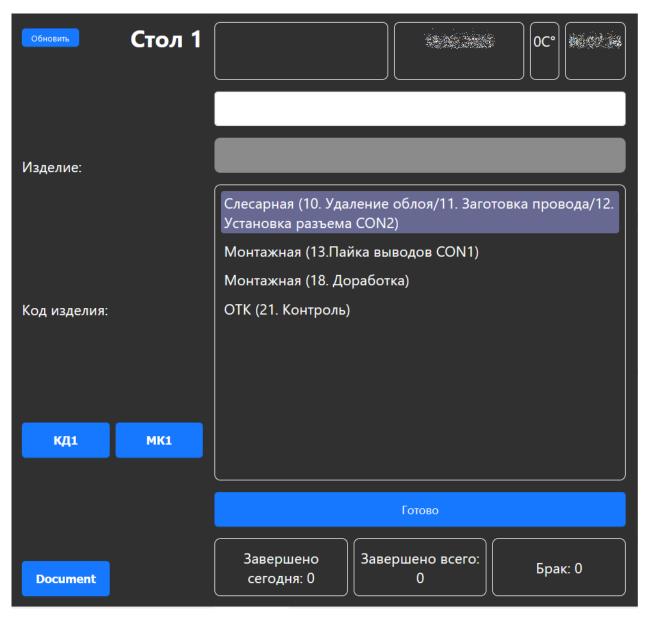


Рисунок 15 – Информация об изделии

После выполнения оператором операции по изделию нажать кнопку «Готово». Изделие переходит на следующий этап.

# 2.4.1. УРМ «ОТК»

Для авторизации и доступа к УРМ ОТК на стартовой странице (рис.1) запустите приложение «YRM-OTK» и в открывшемся окне (рис.16) введите номер (штрихкод) пользователя, откроется главное окно УРМ (рис.17).

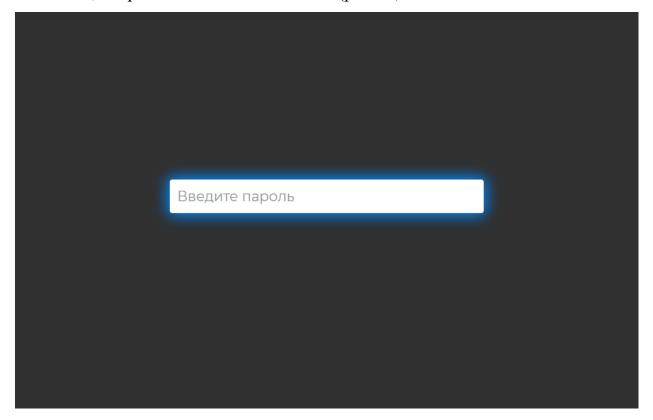


Рисунок 16 – Ввод пароля

Для начала работы с изделием в главном окне ввести (отсканировать) код ERP (см. п.2.3), откроется информация по изделию (рис.18), где фоном отмечены выполненные операции, а — текущая операция.

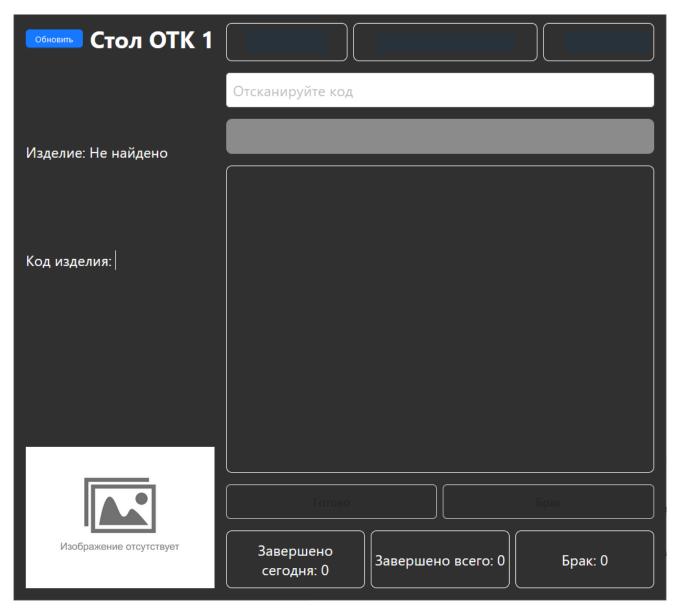


Рисунок 17 – УРМ ОТК

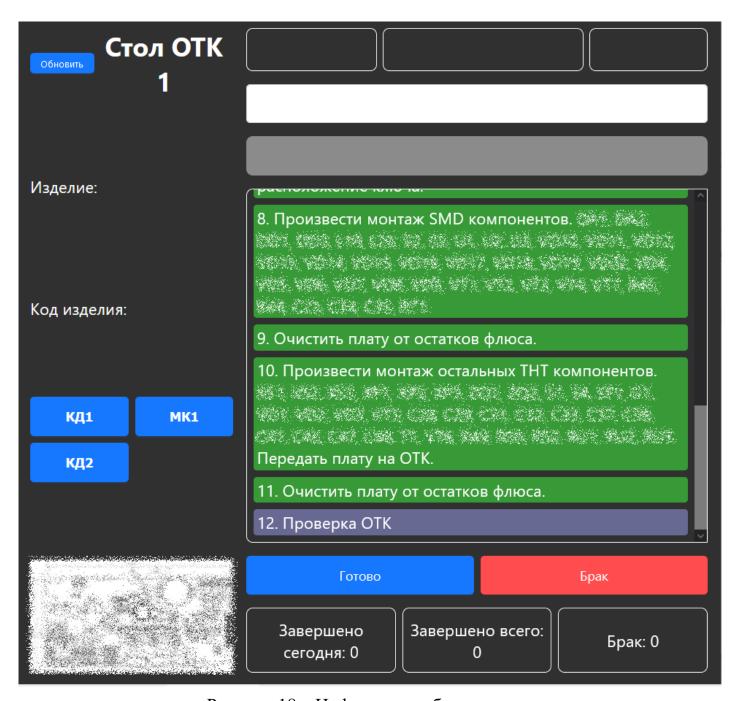


Рисунок 18 – Информация об изделии

После выполнения оператором операции по изделию нажать кнопку «Готово».

Изделие переходит на следующий этап.

	Лист регистрации изменений								
Изм.	изме- ненных	Іомера лис заме- ненных	тов (стран новых	иц) аннули- рованных	Всего листов (страниц) в докум.	Номер документа	Входящий номер сопроводительного документа и дата	Подпись	Дата
							дити		