

Общество с ограниченной ответственностью  
«АСУ СТАНДАРТ»

Код ОКПО 22531608

Программное обеспечение  
«АСУ-Стандарт»

**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ  
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

г. Набережные Челны 2026 г.

Инд.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

## Содержание:

1. Общие сведения .....3 лист
2. Назначение программного обеспечения.....3 лист.
3. Место программного обеспечения в архитектуре управления .....4 лист.
4. Базовые функции программного обеспечения.....4 лист.
5. Пользовательская и организационная логика .....5 лист
6. Краткий эффект от использования.....5 лист

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

Версия документа: 1.0

Дата редакции: 01.04.2026

Настоящий документ подготовлен в составе комплекта материалов по программному обеспечению «АСУ-Стандарт».

Правообладатель программного обеспечения: ООО «АСУ СТАНДАРТ».

### Краткое описание ПО

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						
					<b>Программное обеспечение «АСУ-Стандарт»</b>					
Разраб.		ЧУХЛОВИН						Лит.	Лист	Листов
Пров.		КОЗЛОВ						Г	2	5
Оформ.		ЧУХЛОВИН						<b>ООО «АСУ СТАНДАРТ»</b>		
Н.контр.										
Утв.		ЧУХЛОВИН								

## 1. Общие сведения

АСУ-Стандарт — программное обеспечение класса MES для операционного управления производственным процессом на предприятиях с позаказным, единичным, мелкосерийным и среднесерийным производством. Система предназначена для цифровизации и поддержки производственного контура, в котором требуется видеть движение заказа по операциям, фиксировать фактическое выполнение работ, контролировать партии изделий, наряды и незавершённое производство.

Правообладателем программного обеспечения является ООО «АСУ СТАНДАРТ». Программа зарегистрирована как программа для ЭВМ.

## 2. Назначение программного обеспечения

Программное обеспечение предназначено для:

- ведения производственных заказов;
- задания и запуска технологических маршрутов;
- работы с партиями изделий (тарами) в производственном потоке;
- регистрации факта выполнения операций;
- работы с нарядами производственного персонала;
- контроля незавершённого производства;
- разграничения прав пользователей по ролям и функциям.

Система ориентирована на производственные предприятия, где важны дисциплина маршрута, прозрачность движения заказа по участкам и уменьшение зависимости от устного управления и ручного диспетчирования.

Ине.№ подл.	Подп. и дата
Взам. инв.№	Ине.№ дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

**Краткое описание ПО**

Лист

3

### 3. Место программного обеспечения в архитектуре управления

АСУ-Стандарт используется как операционный контур производства. Система не является ERP-системой и не заменяет финансово-учётный контур предприятия. Её основная задача — обеспечить управляемость производства на уровне заказа, маршрута, партии, операции и факта выполнения.

### 4. Базовые функции программного обеспечения

В базовую версию программного обеспечения входят следующие функциональные блоки:

- клиентские заказы;
- технологии и маршруты;
- наряды;
- мониторинг тары;
- отчёт по НЗП;
- пользователи, рабочие, роли и доступы;
- справочники, необходимые для работы базового контура.

Дополнительные отраслевые и расширенные модули, включая специализированные литейные, аналитические, премиальные и материальные блоки, могут использоваться отдельно и не являются обязательной частью базовой версии программного обеспечения для целей данного описания.

### 5. Пользовательская и организационная логика

В АСУ-Стандарт используется ролевая модель доступа. Администратор системы создаёт роли, назначает им доступ к окнам, функциям и отдельным действиям, после чего прикрепляет к ролям конкретных пользователей. Один пользователь может иметь

Подп. и дата	
Име.№ дубл.	
Взам.Име.№	
Подп. и дата	
Име.№ подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

## Краткое описание ПО

Лист

4

несколько ролей одновременно. Это позволяет ограничивать и комбинировать доступ к функциям программного обеспечения в зависимости от выполняемой производственной задачи.

### **6. Краткий эффект от использования**

Использование АСУ-Стандарт позволяет:

- видеть, где находится заказ в производственном маршруте;
- фиксировать производственный факт непосредственно исполнителем;
- отслеживать движение партий изделий;
- контролировать НЗП в разных разрезах;
- обеспечивать дисциплину производственного потока;
- снижать объём ручного промежуточного учёта и устного управления.

Име.№ подл.	Подп. и дата
Взам.инв.№	Име.№ дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

					<b>Краткое описание ПО</b>	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		5