

Утверждаю:

ООО „НПО  
Желдоравтоматизация”  
Генеральный директор



В.А. Горбачев

“14” января 2025 г.

**Программное обеспечение**

**АРМ ДНЦ АИСПП**

**Руководство по установке на операционную систему  
Astra Linux**

643.52169501. 50 5500 11 033.02-01

Листов 3

**Разработал**

Начальник сектора ПО  
ООО „НПО Желдоравтоматизация”

 С.В. Александров

“14” января 2025г.

<b>1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ .....</b>	<b>3</b>
<b>2. УСТАНОВКА ТИПОВОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АРМ ДНЦ АИСПП.....</b>	<b>3</b>
<b>3. УСТАНОВКА АДАПТИРУЕМОГО К ПОЛИГОНУ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АРМ ДНЦ АИСПП.....</b>	<b>3</b>
<b>4. ЗАПУСК ЗАДАЧИ .....</b>	<b>3</b>

## 1. Общие сведения

В настоящем Руководстве приведен порядок установки ПО автоматической интеллектуальной системы пропуска поездов в составе рабочего места поездного диспетчера (АРМ ДНЦ АИСПП).

Программные продукты для установки ПО АРМ ДНЦ АИСПП поставляются в виде архивного файла на дистрибутивном внешнем носителе.

На компьютерах АРМ ДНЦ АИСПП предварительно должна быть установлена операционная система (ОС) Astra Linux Special Edition. Сотрудники, осуществляющие установку, должны быть обучены работе с этой ОС.

Для установки целевого программного обеспечения АРМ ДНЦ АИСПП предварительно необходимо выполнить установку типового (если таковое не было установлено ранее), а затем адаптированного программного обеспечения.

## 2. Установка типового программного обеспечения АРМ ДНЦ АИСПП

Для установки типового программного обеспечения АРМ ДНЦ АИСПП Charm необходимо:

- скопировать полученный архив *2.0 build xxx (Linux).astra.tar.gz* с установочным комплектом базового ПО в домашний каталог пользователя;
- распаковать архив стандартными средствами Linux;
- перейти в каталог BuildInstallation;
- выполнить команду `sudo ./Install.sh`.

## 3. Установка адаптируемого к полигону программного обеспечения АРМ ДНЦ АИСПП

Для установки адаптируемого программного необходимо:

- скопировать полученный архив *<Название полигона>.vXXX.arch.tar.gz* с установочным комплектом ПО АИС ПП участка в домашний каталог пользователя;
- распаковать архив стандартными средствами Linux;
- перейти в каталог *\_Название участка*;
- выполнить команду `./Install.sh` (без команды `sudo`).

## 4. Запуск задачи

Запуск задачи осуществляется из:

- Меню/Офис/Астор (Наименование участка) – запуск модуля интерфейса АРМ ДНЦ АИСПП.
- Меню/Офис/Fund (Наименование участка) – запуск Объектного модуля АРМ ДНЦ АИСПП.
- Меню/Офис/Нарон (Наименование участка), – запуск модуля Обработчика сигналов АРМ ДНЦ АИСПП.