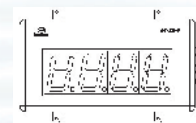


## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТАБЛО

Информационное табло – устройство дистанционного отображения информации с весов

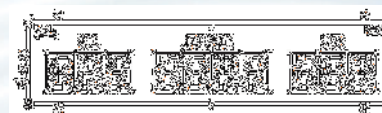
### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТАБЛО С ОДНОСТОРОННЕЙ СВЯЗЬЮ

#### ИНФОРМАЦИОННОЕ ТАБЛО ИТ-2В-4



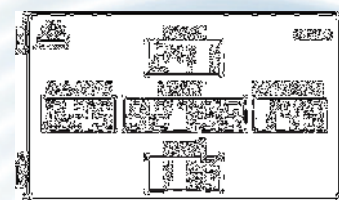
Назначение и область применения	Табло является средством отображения работы весов. На него выводится цифровая информация о массе взвешиваемого груза
Краткое описание	Табло имеет одну группу из 4 индикаторов с точкой для отображения веса взвешиваемого груза
ПО	Программный модуль управления табло входит в состав ПО весов
Основные преимущества перед аналогами	Широкий рабочий диапазон температур, возможность выдачи дополнительной условной информации для управления проездом через весы

#### ИНФОРМАЦИОННОЕ ТАБЛО ИТ-2-10



Назначение и область применения	Табло является средством отображения работы железнодорожных весов и применяется для индикации основных параметров загрузки вагона. На табло выводится информация об общей массе вагона и о характере его загрузки по тележкам
Краткое описание	Табло имеет три группы цифровых индикаторов: <ul style="list-style-type: none"> <li>• «ВАГОН» (4 цифровых разряда в центре табло) для индикации общей массы вагона</li> <li>• две группы индикаторов по 3 цифровых разряда «Т1» и «Т2» слева и справа от индикаторов «ВАГОН» для индикации распределения масс по тележкам вагона</li> </ul>
ПО	Программный модуль управления табло входит в состав ПО весов
Основные преимущества перед аналогами	Возможность применения при полуавтоматической и ручной загрузке вагонов оператором

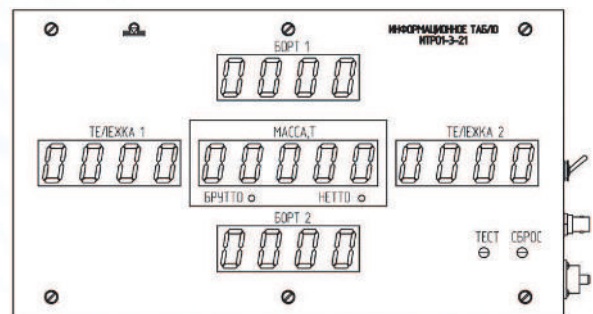
#### ИНФОРМАЦИОННОЕ ТАБЛО ИТ-2А-17



Назначение и область применения	Табло является средством отображения работы железнодорожных весов и применяется для расширенной индикации параметров загрузки вагона. На табло выводится информация об общей массе вагона и о характере его загрузки по тележкам и бортам
Краткое описание	Табло имеет пять групп цифровых индикаторов: <ul style="list-style-type: none"> <li>• «ВАГОН» (5 цифровых разрядов в центре табло) для индикации общей массы вагона</li> <li>• две группы индикаторов по 3 цифровых разряда «ТЕЛЕЖКА1» и «ТЕЛЕЖКА2» слева и справа от индикаторов «ВАГОН» для индикации распределения масс по тележкам вагона</li> <li>• две группы индикаторов по 3 цифровых разряда «БОРТ1» и «БОРТ2» сверху и снизу от индикаторов «ВАГОН» для индикации распределения масс по бортам вагона</li> </ul>
ПО	Программный модуль управления табло входит в состав ПО весов
Основные преимущества перед аналогами	Возможность применения при полуавтоматической и ручной загрузке вагонов оператором Возможность выдачи дополнительной информации оператору загрузки для координации его действий

**Основные технические характеристики табло ИТ-2В-4, ИТ-2-10, ИТ-2А-17**

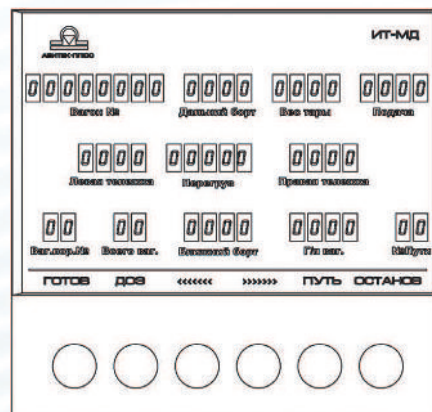
Характеристика	ИТ-2В-4	ИТ-2-10	ИТ-2А-17
Габаритные размеры, мм	530x150x320	1230x150x340	1270x730x130
Масса, кг	5	11	18
Питание от сети переменного тока	220 В, 50 Гц		
Потребляемая мощность, Вт	30		
Высота цифрового разряда, мм	100		
Цвет индикаторов	красный		
Материал корпуса	алюминий		
Наименьший период изменения информации, с	0,25		
Интерфейс	RS-422A		

**ИНФОРМАЦИОННОЕ РАДИОТАБЛО ИТР 01-3-21**


Назначение и область применения	Табло предназначено для отображения работы железнодорожных весов и применяется для расширенной индикации параметров загрузки вагона. На табло воспроизводится информация о характере загрузки вагона, переданная от весового процессора по радиоканалу		
Краткое описание	<p>Табло имеет пять групп цифровых индикаторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>«МАССА, т» (5 цифровых разрядов в центре табло) для индикации общей массы вагона</li> <li>две группы индикаторов по 4 цифровых разряда «ТЕЛЕЖКА1» и «ТЕЛЕЖКА2» слева и справа от индикаторов «ВАГОН» для индикации распределения масс по тележкам вагона</li> <li>две группы индикаторов по 4 цифровых разряда «БОРТ1» и «БОРТ2» сверху и снизу от индикаторов «ВАГОН» для индикации распределения масс по бортам вагона</li> </ul> <p>Группа индикаторов «МАССА, т» дополнительно снабжена светодиодами, показывающими режим измерения массы: БРУТТО или НЕТТО</p>		
ПО	Программный модуль управления табло входит в состав ПО весов		
Основные технические характеристики	Питание от сети переменного тока	220 В, 50 Гц	
	Потребляемая мощность, Вт	30	
	Высота цифрового разряда, мм	25	
	Цвет цифровых индикаторов	зеленый	
	Цвет светодиодов	красный	
	Габаритные размеры, мм	360x200x110	
	Масса, кг	4	
	Материал корпуса	алюминий	
	Наименьший период изменения информации, с	0.5	
	Мощность радиопередатчика, мВт	10	
	Частотный диапазон, мГц	от 433.05 до 434.79	
Интерфейс	RS-232		
Основные преимущества перед аналогами	Небольшие габариты, мобильность, вандапоустойчивость, большой радиус действия (до 100 м)		

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТАБЛО С ДВУСТОРОННЕЙ СВЯЗЬЮ

## ТАБЛО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ



Назначение и область применения	Интеллектуальное табло способно в интерактивном режиме обеспечить двусторонний обмен данными с весами. В таком режиме пользователь может не только давать команды с помощью специальных кнопок управления, но и просматривать информацию о предыдущих взвешиваниях Установка табло в кабине грейферного мостового или козлового крана	
ПО	Для связи интеллектуального табло с весами ВД-30 необходима установка дополнительного программного модуля к стандартному ПО весов	
Основные технические характеристики	Питание от сети переменного тока	220 В, 50 Гц ( 24 В DC)
	Потребляемая мощность, Вт	20
	Высота цифрового разряда, мм	10
	Цвет цифровых индикаторов	красный, зеленый
	Габаритные размеры, мм	296x280x158
	Масса, кг	2
	Материал корпуса	пластмасса
Интерфейс	RS-485, RS-232	
Основные преимущества перед аналогами	<p>Уникальная разработка. Используется для дозировки вагонов на весах ВД-30. Возможна работа одного табло с несколькими весами одновременно</p> <p>Питание от источников тока постоянного или переменного напряжения</p> <p>Кнопки управления режимами отображения информации с подтверждением нажатия</p> <p>При помощи кнопок управления оператор имеет возможность выбирать только необходимую в данный момент информацию и ускорять процесс просмотра. Использование пультовых кнопок со световой индикацией облегчает работу оператора</p> <p>Связь по радиоканалу в сочетании с произвольным выбором источника питания позволяет размещать интеллектуальное табло на передвижных дозирующих машинах</p> <p>Удалённое расположение от весоизмерительного комплекса – до 1000 метров</p> <p>Информационное поле формируется по желанию заказчика и может содержать три строки по двадцать три символа в каждой. Светодиодные индикаторы разного цвета свечения позволят разделить информационное поле на блоки и облегчить восприятие информации</p> <p>Степень защиты корпуса IP65 полностью исключает попадание пыли в корпус табло, обеспечивает защиту от струи воды с произвольного направления</p>	