

318552
(код продукции)

Устройство маневровое
ПАСПОРТ
УМ01.00.000ПС

ТУ3185-001-00282145-2011

1
заводской номер

И-в. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	И-в. № подл.	Подп. и дата

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1 Общие сведения	-3
2 Описание и работа устройства маневрового	-4
3 Указание мер безопасности	-14
4 Порядок установки и подготовка к работе	-15
5 Порядок работы и техническое обслуживание	-17
6 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии, предприятия – изготовителя	-19
7 Свидетельство о консервации	-20
8 Свидетельство об упаковке	-21
9 Свидетельство о приемке	-22
10 Сведения о рекламациях	-23
11 Лист регистрации изменений	-25

Перед подмен

Справ. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

УМО1.00.000ПС				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Макаров		<i>[Signature]</i>	7.03.12
Пров.	Молозинов		<i>[Signature]</i>	7.03.12
Н.контр.			<i>[Signature]</i>	
Утв.	Горшков		<i>[Signature]</i>	7.10.12

Устройство маневровое

Копировал

Лит.	Лист	Листов
	2	25

ЗАО АФ "Перспектива"

Формат А4

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Паспорт УМ01.00.000 ПС распространяется на устройство маневровое (чертеж УМ01.00.000 СБ) и содержит следующие сведения:

- описание конструкции и принцип работы устройства, технические характеристики и другие сведения, необходимые для полного использования технических возможностей устройства;

- Общие указания по монтажу, эксплуатации и мерам безопасности, а также требования по техническому обслуживанию, выполнение которых обеспечивает надежную работу устройства маневрового;

- данные по ресурсу, срокам службы, текущему и другим видам ремонта.

Кроме данного паспорта при изучении устройства маневрового необходимо пользоваться руководством по эксплуатации электрооборудования и инструкциями предприятий-изготовителей комплектующих изделий (эл. двигатель, редуктор, тормоз).

Пример условного обозначения при заказе:

"Устройство маневровое УМ01.00.000
ТУ3185-001-00282145-2011"

Предприятие-изготовитель ЗАО АФ "Перспектива"

Адрес: Россия, 443017, РФ, г.Самара, Заводское шоссе, 15

Дата изготовления _____

Сертификат соответствия

Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инд. № докум.
Подп. и дата	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

УМ01.00.000ПС

Лист
3

2 ОПИСАНИЕ И РАБОТА УСТРОЙСТВА МАНЕВРОВОГО УМ01.00.000

2.1 Назначение

Устройство маневровое УМ01.00.000 предназначено для маневровых работ по перемещению железнодорожных вагонов при разгрузке и маневровых работах при температуре от -40°C до $+40^{\circ}\text{C}$, в условиях не требующих специальной защиты от пыли, а также в неагрессивных и невзрывоопасных средах.

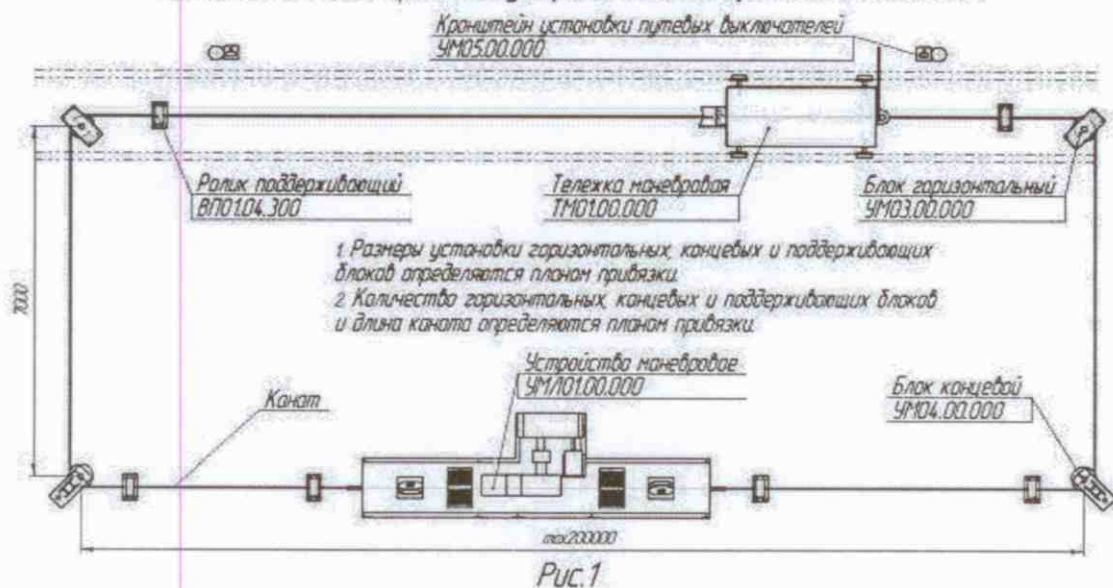
Устройство маневровое изготавливается в климатическом исполнении ЧХЛ категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Общий вид плана привязки устройства маневрового УМ01.00.000 показан на рис.1.

Устройство маневровое УМ01.00.000 состоит из:

- устройства маневрового УМ01.00.000;
- тележки маневровой ТМ01.00.000;
- блоков горизонтальных УМ03.00.000;
- блоков концевых УМ04.00.000;
- роликов поддерживающих ВП0104.300
- Шкафа управления ШУ
- Пульты управления ПКУ15В-21231-54У3
- Кранштейнов установки путевых выключателей УМ05.00.000

Общий вид плана привязки устройства маневрового УМ01.00.000



И-нв. № подл.	Взам. инв. №	И-нв. № д-ла	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

УМ01.00.000ПС

Лист
4

2.2 Технические данные

Таблица 1-Основные технические данные

Наименование параметра и размера	Норма
Максимальное тяговое усилие, Н(кгс)	98066(10000)
Линейная скорость, м/с	0,12
Длина откатки, м, не более	200
Типоразмер тягового каната	27,0-Г-1-С-Н-Р-1670 ГОСТ 2688
Разрывное усилие каната, Н (кгс)	388000(33565)
Диаметр шкива трения лебедки, мм, не более	520
Угол обхвата шкива трения, рад (град)	8π (460)
Установленная мощность двигателя лебедки, кВт	30
Синхронная частота двигателя, мин ⁻¹	750
Напряжение сети, В	380
Частота сети, Гц	50
Количество перемещаемых вагонов, шт	10-12
Габаритные размеры устройства маневрового УМ100.000, мм не более: длина ширина высота	6990 2210 1518
Масса устройства маневрового УМ100.00, кг не более	6000
Габаритные размеры тележки маневровой ТМ0100.000, мм не более: длина ширина высота	3826 1905 1300
Масса тележки маневровой ТМ0100.000, кг не более	2000

2.3 Комплектность поставки устройства

Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инд. № докл.
Подп. и дата	

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

УМ01.00.000ПС

Лист
5

маневрового УМ01.00.000.

Таблица 2

№ строки	Обозначение	Наименование	Кол-во	Габаритные размеры мм	Масса (ед. изд) кг	Зав №	количество уличных и внутренних мест	Примечание род улич. об. и
1	УМ01.00.000	Устройство маневровое	1	6990x2210x1518	6000		3	н/у
2	ТМ01.00.000	Тележка маневровая	1	3826x1905x1300	1930		4	н/у
3	УМ03.00.000	Блок горизонтальный	2	815x588x276	250		5,6	* н/у
4	УМ04.00.000	Блок концевой	2	1024x588x272	270		7,8	* н/у
5	ВП01.04.300	Ролик поддерживающий	6	580x300x280	90		9,10,11,12 13,14	* н/у
6	ПСВ-С-21-УХЛ5	Пост сигнализации	2				2	Ящик
7	СС-1 У2; 220В Т.6.1; УХЛ1; 220В	Светофор Допустимая замена	1				2	Ящик
8	ВПВ-4М22ХЛ1; IP65	Выключатель путевой с крайней установкой	2				2	Ящик
9		Шкаф управления (ШУ)	1	1160x920x350			1	Ящик
10	ПКУ15В-21231-54 У3	Пульт управления	1	300x300x300			2	Ящик
11	УМ01.00.000ПС	Паспорт и руководство по эксплуатации электрооборудования	1				1	Ящик

*-окончательная комплектация определяется проектом привязки.

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

Изм.	Лист	№ док.им.	Подп.	Дата

УМ01.00.000ПС

Лист
6

Копировал

Формат А4

