

КАТАЛОГ ПО ТРАНСПОРТЁРАМ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ СССР КОЛЕИ 1520 мм



ПКБ ЦВ
1997

СОДЕРЖАНИЕ

От департамента вагонного хозяйства Министерства путей сообщения Российской Федерации № 161 ПКБ ЦВ 1997 г.....	4
4-осный транспортер площадочного типа г.п. 62 т., усл. модель 14-T115, обозначение по нумерации 3900 (тип)	5
4-осный транспортер площадочного типа г.п. 62 т., усл. модель 14-6048, обозначение по нумерации 3901 (тип).....	6
4-осный транспортер площадочного типа г.п. 55 т., усл. модель 14-T116, обозначение по нумерации 3903 (тип)	7
8-осный транспортер площадочного типа г.п. 120 т., модель 14-T110, обозначение по нумерации 3907 (тип).....	8
8-осный транспортер площадочного типа г.п. 100 т., усл. модель 14-T112, обозначение по нумерации 3908(тип)	9
8-осный транспортер площадочного типа г.п. 100 т., усл. модель 14-T113, обозначение по нумерации 3909 (тип)	10
8-осный транспортер площадочного типа г.п. 110 т., модель 14-T111, обозначение по нумерации 3911 (тип).....	11
8-осный транспортер площадочного типа г.п. 120 т., усл. модель 14-6063, обозначение по нумерации 3912 (тип).....	12
12-осный транспортер площадочного типа г.п. 130 т., модель 14-T109, обозначение по нумерации 3915 (тип).....	13
12-осный транспортер площадочного типа г.п. 150 т., модель 14-T107, обозначение по нумерации 3916 (тип).....	14
12-осный транспортер площадочного типа г.п. 150 т., усл. модель 14-T106, обозначение по нумерации 3917 (тип)	15
12-осный транспортер площадочного типа г.п. 140 т., модель 14-T108, обозначение по нумерации 3918 (тип).....	16
16-осный транспортер площадочного типа г.п. 180 т., модель 14-T104, обозначение по нумерации 3922 (тип).....	17
16-осный транспортер площадочного типа г.п. 220 т., модель 14-6046, обозначение по нумерации 3925 (тип)	19
16-осный транспортер площадочного типа г.п. 180 т., модель 14-T105, обозначение по нумерации 3926 (тип).....	20
16-осный транспортер площадочного типа г.п. 200 т., модель 14-T102, обозначение по нумерации 3927 (тип).....	21
16-осный транспортер площадочного типа г.п. 220 т., модель 14-6067, обозначение по нумерации 3928 (тип)	22
4-осный транспортер платформенного типа г.п. 64 т., усл. модель 14-T302, обозначение по нумерации 3931 (тип).....	23
6-осный транспортер платформенного типа г.п. 92 т., усл. модель 14-T021, обозначение по нумерации 3932 (тип).....	24
8-осный транспортер платформенного типа г.п. 110 т., усл. модель 14-T301, обозначение по нумерации 3934 (тип).....	25
8-осный транспортер платформенного типа г.п. 120 т., усл. модель 14-6055, обозначение по нумерации 3935 (тип)	26
4-осный транспортер колодцевого типа г.п. 52 т., усл. модель 14-T205, обозначение по нумерации 3940 (тип).....	27
4-осный транспортер полуколодцевого типа г.п. 61 т., усл. модель 14-6062, обозначение по нумерации 3941 (тип).....	28
6-осный транспортер полуколодцевого типа г.п. 80 т., усл. модель 14-T252, обозначение по нумерации 3942 (тип).....	29
6-осный транспортер колодцевого типа г.п. 80 т., усл. модель 14-T203, обозначение по нумерации 3944 (тип).....	30
8-осный транспортер колодцевого типа г.п. 110 т., модель 14-T2026, обозначение по нумерации 3945 (тип)	31
8-осный транспортер колодцевого типа г.п. 120 т., усл. модель 14-T201, обозначение по нумерации 3947/3946 (тип).....	32
8-осный транспортер колодцевого типа г.п. 120 т., модель 14-6056, обозначение по нумерации 3948 (тип).....	33
Транспортер сцепного типа г.п. 120 т., усл. модель 14-T052, обозначение по нумерации 3960 с промежуточной платформой 3980 (тип).....	34
Транспортер сцепного типа г.п. 120 т., усл. модель 14-6054, обозначение по нумерации 3961 с промежуточной платформой 3981 (тип).....	35
16-осный транспортер сцепного типа г.п. 240 т., усл. модель 14-6049, обозначение по нумерации 3974 (тип).....	36
24-осный транспортер сочлененного типа г.п. 340 т., усл. модель 14-6061, обозначение по нумерации 3976-3977 (тип).....	37
16-осная секция транспортера сцепного типа г.п. 240 т., усл. модель 14-T054, обозначение по нумерации 3978-3979 (тип).....	38
8-осный транспортер сочлененного типа г.п. 120 т., усл. модель 14-T007 обозначение по нумерации 3990 (тип).....	39
16-осный транспортер сочлененного типа г.п. 220 т., усл. модель 14-T005, обозначение по нумерации 3991 (тип).....	40
16-осный транспортер сочлененного типа г.п. 240 т., усл. модель 14-6057, обозначение по нумерации 3992 (тип)	41
20-осный транспортер сочлененного типа г.п. 300 т., усл. модель 14-T004, обозначение по нумерации 3993 (тип).....	42
28-осный транспортер сочлененного типа г.п. 400 т., усл. модель 14-T003, обозначение по нумерации 3996 (тип).....	43
32-осный транспортер сочлененного типа г.п. 500 т., усл. модель 14-T002, обозначение по нумерации 3997 (тип).....	44
32-осный транспортер сочлененного типа г.п. 500 т., усл. модель 14-T001, обозначение по нумерации 3998 (тип).....	45
Список транспортеров по номерам моделей.....	46

**От департамента вагонного хозяйства Министерства путей сообщения
Российской Федерации № 161 ПКБ ЦВ 1997 г.**

Настоящий каталог по транспортерам железных дорог колеи 1520 мм переработан коллективом Проектно-конструкторского бюро Департамента вагонного хозяйства Министерства путей сообщения Российской Федерации (ПКБ ЦВ МПС РФ).

В период с 1989 по 1997 год включительно в Российской Федерации структура эксплуатационного парка транспортёров претерпела значительные изменения - в частности, с разделением бывшего СССР на независимые государства. 20 заседанием Совета по железнодорожному транспорту государств - участников содружества принято решение о разделении транспортёров бывшего МПС СССР по государствам - собственникам с передачей их по номерам.

Необходимость в переработке каталога по транспортёрам изд. 1982 года возникла как в связи с изложенным, а также для более полного и объективного расширения технических данных, которые необходимы для механизированной обработки информационным Главным вычислительным центром (ГВЦ) МПС РФ и информационно-техническими центрами железных дорог России (ИТЦ).

Настоящий каталог включает в себя сведения о конструкции, основных технических параметрах транспортеров с изображением общих видов, элементов несущей конструкции, гидравлических схем (для сочлененных транспортеров), принципиальных схем пневматической и механической части автотормозов.

Каталог предназначен для инженерно-технических работников, связанных с погрузочно-выгрузочными операциями, эксплуатацией и обслуживанием транспортёров.

Настоящий каталог является не нормативным, а информационным, изданием и не заменяет действующую нормативную и конструкторскую документацию заводов-изготовителей.

Все критические замечания, отзывы и предложения по улучшению справочного пособия, просим направлять разработчику по адресу: 109316, г. Москва, Волгоградский проспект, дом №23 ПКБ ЦВ МГТС РФ, (отдел грузовых вагонов).

В переиздании настоящего каталога принимали участие: Горшков М.А., Гаршева В.В., Горбунов Ю.В., Смольянинова Т.Н.

Зам. руководителя Департамента
вагонного хозяйства

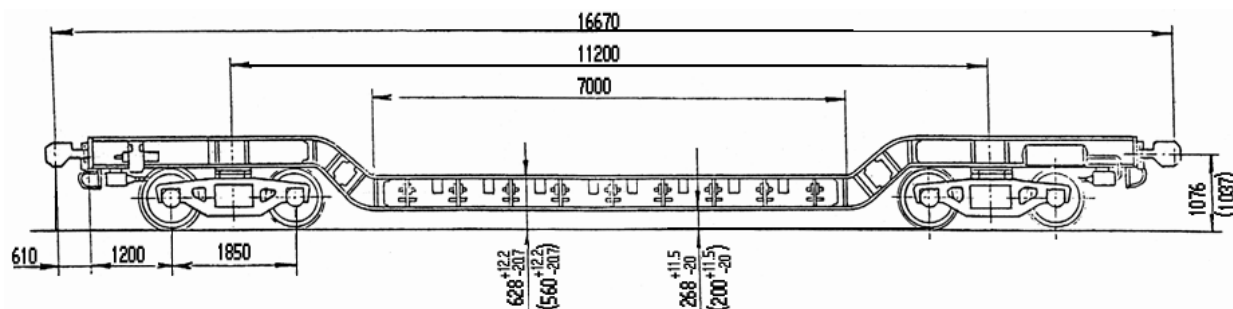
Н.П. Корневский

Начальник ПКБ ЦВ МПС РФ

В.И. Орлов

№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Величина
1.	Погрузочная площадка длина ширина высота	мм мм мм	6000 2400 (570)
2.	Грузоподъемность	т	62
3.	Масса тары	т	25,9
4.	Нагрузка от колесной пары на рельсы	кН (Тс)	215,6 (22)
5.	Погонная нагрузка	т/м	5,64
6.	Диаметр колес по кругу катания	мм	950
7.	Ордината центра тяжести	мм	660
8.	Тип тележки	модель 18-100	
9.	Число тормозных осей	шт.	4
10.	Количество тележек	шт.	2
11.	Подшипник	качения	
12.	Тип воздухораспределителя	483.000	
13.	База транспортера	мм	10200
14.	База тележки	мм	1850
15.	Масса несущей балки	т	14,7
16.	Масса тележки	т	4,64
17.	Выход середины транспортера в кривой 350 м	мм	47
18.	Несущая балка	сварная	
19.	Тип сцепки	СА-3	
20.	Площадь боковой поверхности	кв.м	9
21.	Ордината приложения ветровой нагрузки	мм	750
22.	Габарит	1-BM(0-T)	
23.	Возможность перестановки на колею 1435 мм	нет	
24.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1520 мм	м	100
25.	Скорость груженого транспорта	км/час	120
	порожнего транспорта	км/час	120

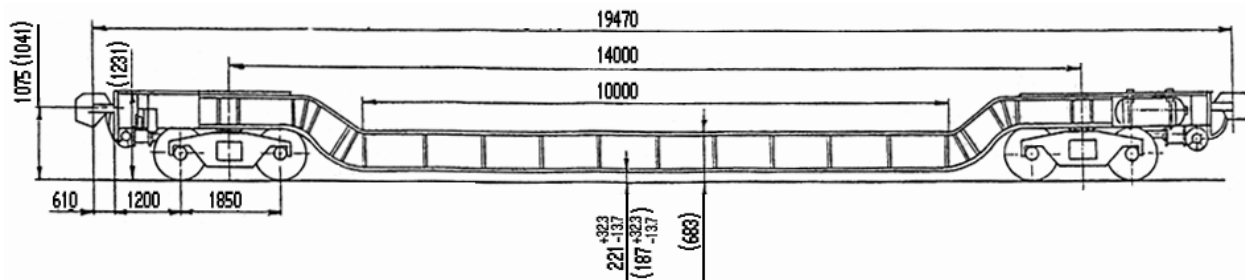
4-осный транспортёр площадочного типа г.п. 62 т., усл. модель 14-6048, обозначение по нумерации 3901 (тип)



(Размеры в скобках относятся к грузеному транспортеру)

№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Величина
1.	Погрузочная площадка длина ширина высота	мм мм мм	7000 2400 628(560)
2.	Грузоподъемность	т	62
3.	Масса тары	т	25,481
4.	Нагрузка от колесной пары на рельсы	кН (Тс)	214,6 (21,8)
5.	Погонная нагрузка	т/м	5,3
6.	Диаметр колес по кругу катания	мм	950
7.	Ордината центра тяжести	мм	530
8.	Тип тележки	модель 18-100	
9.	Количество тележек	шт.	2
10.	Подшипник	качения	
11.	Тип воздухораспределителя	483.000	
12.	Число тормозных осей	шт.	4
13.	Габарит	1-Т	
14.	База транспортера	мм	11200
15.	База тележки	мм	1850
16.	Масса несущей балки	т	14,7
17.	Масса тележки	т	4,64
18.	Выход середины транспортера в кривой 350 м	мм	55
19.	Несущая балка	сварная	
20.	Тип сцепки	СА-3М	
21.	Площадь боковой поверхности	кв.м	10
22.	Ордината приложения ветровой нагрузки	мм	750
23.	Возможность перестановки на колею 1435 мм	есть	
24.	Тип буфера	BN-67/3519-07	
25.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1435 мм	м	80
26.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1520 мм	м	80
27.	Скорость грузеного транспортера	км/час	120
	порожнего транспортера	км/час	120

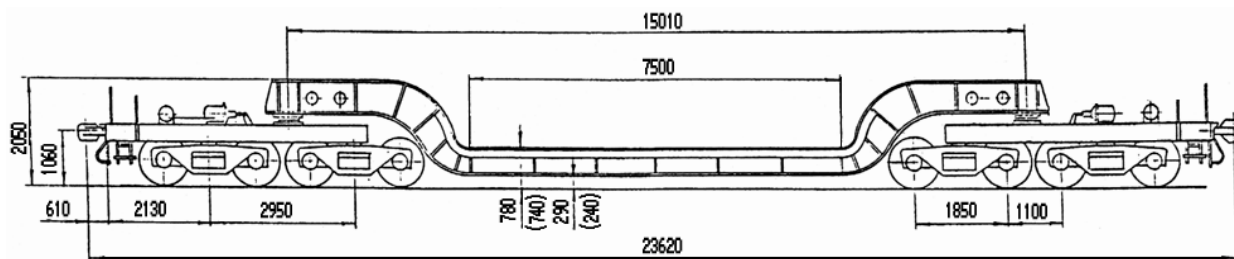
4-осный транспортер площадочного типа г.п. 55 т., усл. модель 14-Т116, обозначение по нумерации 3903 (тип)



(Размеры в скобках относятся к груженому транспортеру)

№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Величина
1.	Погрузочная площадка длина ширина высота	мм мм мм	10000 2450 (638)
2.	Грузоподъемность	т	55
3.	Масса тары	т	29,3
4.	Нагрузка от колесной пары на рельсы	кН (Тс)	206,6 (21,08)
5.	Погонная нагрузка	т/м	4,33
6.	Диаметр колес по кругу катания	мм	950
7.	Ордината центра тяжести	мм	700
8.	Тип тележки	модель 18-100	
9.	Количество тележек	шт.	2
10.	Число тормозных осей	шт.	4
11.	Подшипник	качения	
12.	Тип воздухораспределителя	483.000	
13.	База транспортера	мм	14000
14.	База тележки	мм	1850
15.	Масса несущей балки	т	18,7
16.	Масса тележки	т	4,64
17.	Выход середины транспортера в кривой 350 м	мм	80
18.	Несущая балка	сварная	
19.	Тип сцепки	СА-3	
20.	Площадь боковой поверхности	кв.м	14
21.	Ордината приложения ветровой нагрузки	мм	750
22.	Габарит	1-Т	
23.	Возможность перестановки на колею 1435 мм	есть	
24.	Тип буфера	-	
25.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1435 мм	м	100
26.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1520 мм	м	100
27.	Скорость груженого транспортера	км/час	120
	порожнего транспортера	км/час	120

8-осный транспортер площадочного типа г.п. 120 т., модель 14-Т110, обозначение по нумерации 3907 (тип)



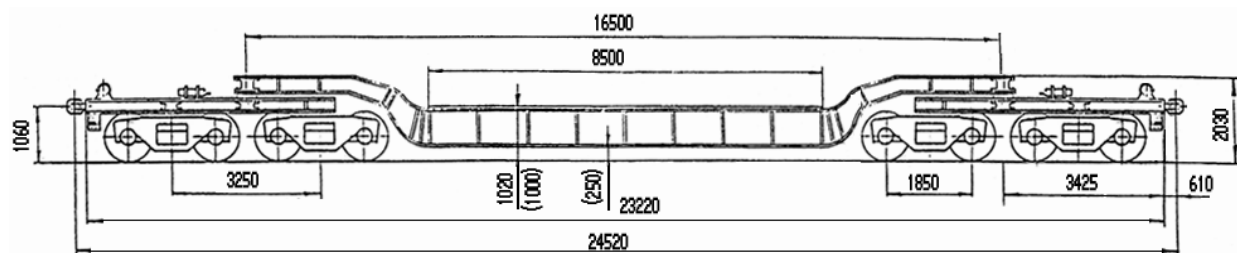
(Размеры в скобках относятся к груженому транспортеру)

№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Величина
1.	Погрузочная площадка		
	длина	мм	7500
	ширина	мм	2900
	высота	мм	780 (740)
2.	Грузоподъемность	т	120
3.	Масса тары	т	52
4.	Нагрузка от колесной пары на рельсы	кН (тс)	210,7 (21,5)
5.	Погонная нагрузка	т/м	7,28
6.	Диаметр колес по кругу катания	мм	950
7.	Ордината центра тяжести	мм	810
8.	Тип тележки	модель 18-100	
9.	Число тормозных осей	шт.	8
10.	Количество тележек	шт.	4
11.	Подшипник	качения	
12.	Тип воздухораспределителя	483.000	
13.	Габарит	1-Т	
14.	База транспортера	мм	15010
15.	База концевой балки (группы тележек)	мм	2950
16.	База тележки	мм	1850
17.	Выход середины транспортера в кривой 350 м	мм	84
18.	Несущая балка	сварная	
19.	Тип сцепки	СА-3	
20.	Площадь боковой поверхности	м.кв.	18
21.	Ордината приложения ветровой нагрузки	мм	1280
22.	Масса несущей балки	т	20,8
23.	Масса концевой балки	т	3,90
24.	Масса тележки	т	4,64
25.	Возможность перестановки на колею 1435 мм	нет	
26.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1520 мм	м	90
27.	Скорость транспортера груженого	км/ч	120
	порожнего	км/ч	120

Technical drawing of the 1000-ton railcar (1000) showing its dimensions. The drawing is a side elevation of a long, low-profile railcar. Key dimensions are labeled: overall length 24250, wheelbase 16120, and a central section length of 8000. The car has a total height of 1548 and a width of 720 (700). The front and rear bogies have a wheelbase of 24250. The central section has a height of 170. The rear bogie has a wheelbase of 1850 and a distance of 1350 to the end of the car. The car is shown on a set of rails.

№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Величина
1.	Погрузочная площадка длина ширина высота	мм мм мм	8000 2400 720(700)
2.	Грузоподъемность	т	100
3.	Масса тары	т	60,77
4.	Нагрузка от колесной пары на рельсы	кН (Тс)	197 (20,1)
5.	Погонная нагрузка	т/м	6,62
6.	Диаметр колес по кругу катания	мм	950
7.	Ордината центра тяжести	мм	640
8.	Тип тележки	модель 18-101	
9.	Количество 4 осн.тележек	шт.	2
10.	Число тормозных осей	шт.	8
11.	Подшипник	качения	
12.	Тип воздухораспределителя	483.000	
13.	Габарит	1-BM(0-T)	
14.	База транспортера	мм	16120
15.	База тележки	мм	3200
17.	Выход середины транспортера в кривой 350 м	мм	97
18.	Несущая балка	сварная	
19.	Тип сцепки	СА-3	
20.	Площадь боковой поверхности	кв.м	22
21.	Ордината приложения ветровой нагрузки	мм	910
22.	Масса несущей балки	т	35,5
23.	Масса тележки	т	4,64
24.	Возможность перестановки на колею 1435 мм	нет	
25.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1520 мм	м	110
26.	Скорость груженого транспортера	км/час	120
	порожнего транспортера	км/час	120

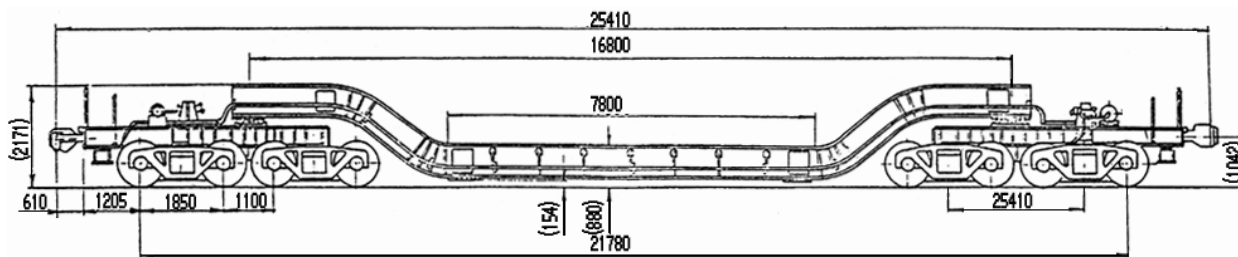
8-осный транспортер площадочного типа г.п. 100 т., усл. модель 14-T113, обозначение по нумерации 3909 (тип)



(Размеры в скобках относятся к груженому транспортеру)

№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Величина
1.	Погрузочная площадка длина ширина высота	мм мм мм	8500 2500 1020(1000)
2.	Грузоподъемность	т	100
3.	Масса тары	т	60
4.	Нагрузка от колесной пары на рельсы	кН (Тс)	215,6 (22)
5.	Погонная нагрузка	т/м	7,3
6.	Диаметр колес по кругу катания	мм	950
7.	Ордината центра тяжести	мм	850
8.	Тип тележки	модель 18-100	
9.	Число тормозных осей	шт.	8
10.	Количество тележек	шт.	4
11.	Тип воздухораспределителя	483.000	
12.	Подшипник	качения	
13.	База транспортера	мм	16500
14.	База тележки	мм	1850
15.	База концевой балки и групп тележек	мм	3250
16.	Масса несущей балки	т	37
17.	Масса тележки	т	4,64
18.	Габарит	1-Т	
19.	Несущая балка	сварная	
20.	Тип сцепки	СА-3	
21.	Площадь боковой поверхности	кв.м	25
22.	Ордината приложения ветровой нагрузки	мм	1130
23.	Выход середины транспортера в кривой 350 м	мм	102
24.	Возможность перестановки на колею 1435 мм	нет	
25.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1520 мм	м	100
28.	Скорость груженого транспортера	км/час	100
	порожнего транспортера	км/час	100

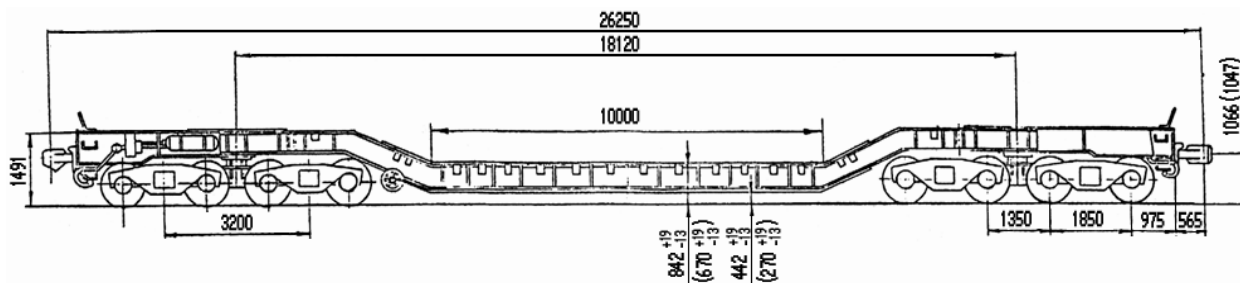
8-осный транспортер площадочного типа г.п. 110 т., модель 14-Т111, обозначение по нумерации 3911 (тип)



(Размеры в скобках относятся к груженому транспортеру)

№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Величина
1.	Погрузочная площадка		
	длина	мм	7800
	ширина	мм	2480
	высота	мм	(880)
2.	Грузоподъемность	т	110
3.	Масса тары	т	66
4.	Нагрузка от колесной пары на рельсы	кН (тс)	215,6 (22)
5.	Погонная нагрузка	т/м	6,95
6.	Диаметр колес по кругу катания	мм	950
7.	Ордината центра тяжести	мм	900
8.	Тип тележки	модель 18-100	
9.	Габарит	1-Т	
10.	Количество тележек	шт.	4
11.	Подшипник	качения	
12.	Тип воздухораспределителя	483.000	
13.	Число тормозных осей	шт.	8
14.	База транспортера	мм	16800
15.	База концевой балки (группы тележек)	мм	2950
16.	База тележки	мм	1850
17.	Масса несущей балки	т	35,3
18.	Масса концевой балки	т	4,66
19.	Масса тележки	т	4,64
20.	Несущая балка	клепаная	
21.	Тип сцепки	СА-3	
22.	Площадь боковой поверхности	м.кв.	25
23.	Ордината приложения ветровой нагрузки	мм	1060
24.	Выход середины транспортера в кривой 350 м	мм	97
25.	Возможность перестановки на колею 1435 мм	есть	
26.	Тип буфера	--	
27.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1435 мм	м	110
28.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1520 мм	м	110
29.	Скорость транспортера груженого	км/ч	100
	порожного	км/ч	100

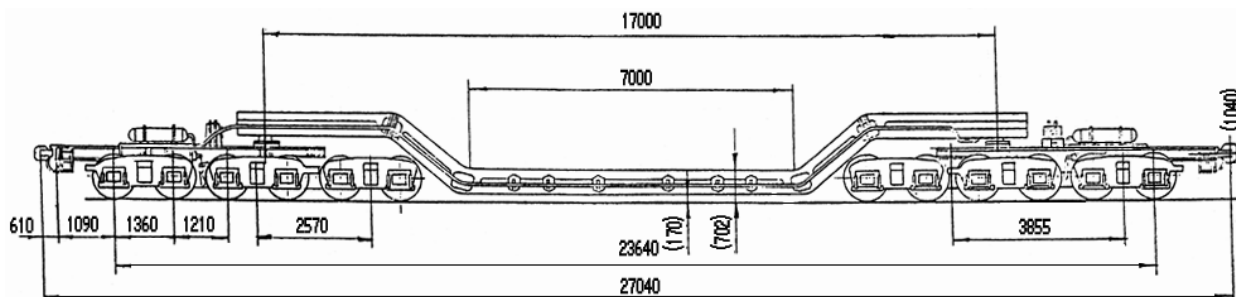
8-осный транспортер площадочного типа г.п. 120 т., усл. модель 14-6063, обозначение по нумерации 3912 (тип)



(Размеры в скобках относятся к груженому транспортеру)

№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Величина
1.	Погрузочная площадка длина ширина высота	мм мм мм	10000 2570 842(670)
2.	Грузоподъемность	т	120
3.	Масса тары	т	56,5
4.	Нагрузка от колесной пары на рельсы	кН (Тс)	220,5 (22,7)
5.	Погонная нагрузка	т/м	6,85
6.	Диаметр колес по кругу катания	мм	950
7.	Ордината центра тяжести	мм	675
8.	Тип тележки	модель 18-101	
9.	Габарит	02-ВМ(02-Т)	
10.	Количество 4-осн. тележек	шт.	2
11.	Подшипник	качения	
12.	Тип воздухораспределителя	483.000	
13.	Число тормозных осей	шт.	8
14.	База транспортера	мм	18120
15.	База тележки	мм	3200
16.	Масса несущей балки	т	28,8
18.	Масса тележки	т	11,95
19.	Площадь боковой поверхности	м.кв.	22
20.	Несущая балка	сварная	
21.	Тип сцепки	СА-3М	
22.	Ордината приложения ветровой нагрузки	мм	750
23.	Выход середины транспортера в кривой 350 м	мм	121
24.	Возможность перестановки на колею 1435 мм	есть	
25.	Тип буфера	ВН-67/3519-07	
26.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1435 мм	м	80
27.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1520 мм	м	80
28.	Скорость груженого транспортера	км/час	120
	порожнего транспортера	км/час	120

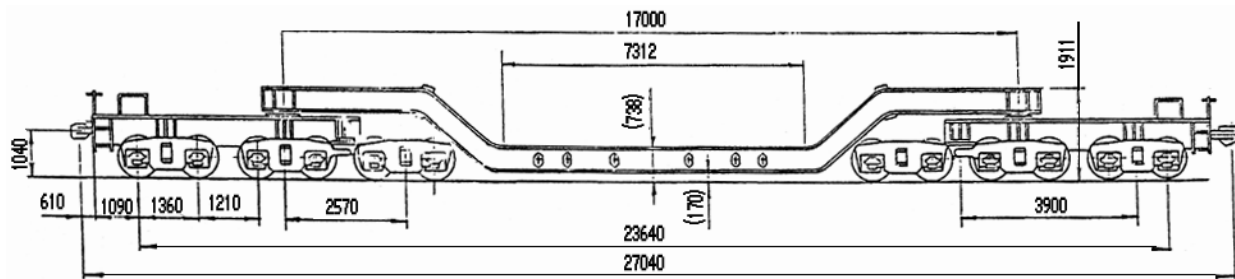
12-осный транспортер площадочного типа г.п. 130 т., модель 14-Т109, обозначение по нумерации 3915 (тип)



(Размеры в скобках относятся к груженому транспортеру)

№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Величина
1.	Погрузочная площадка		
	длина	мм	7000
	ширина	мм	2400
	высота	мм	(702)
2.	Грузоподъемность	т	130
3.	Масса тары	т	113
4.	Нагрузка от колесной пары на рельсы	кН (тс)	198,7 (20,3)
5.	Погонная нагрузка	т/м	9
6.	Диаметр колес по кругу катания	мм	900
7.	Ордината центра тяжести	мм	900
8.	Тип тележки	специальная	
9.	Число тормозных осей	шт.	10
10.	Количество тележек		
	2-осных	шт.	2
	4-осных	шт.	2
11.	Подшипник	скольжения	
12.	Тип воздухораспределителя	483.000	
13.	Габарит	1-Т	
14.	База транспортера	мм	17000
15.	База концевой балки (группы тележек)	мм	3855
16.	База тележки		
	2-осной	мм	1360
	4-осной	мм	2570
17.	Выход середины транспортера в кривой 350 м	мм	109
18.	Несущая балка	клепаная	
19.	Тип сцепки	СА-3	
20.	Площадь боковой поверхности	м.кв.	32
21.	Ордината приложения ветровой нагрузки	мм	1276
22.	Масса несущей балки	т	53,9
23.	Масса концевой балки	т	4,60
24.	Масса тележки		
	2-осной	т	6,23
	4-осной	т	15,0
25.	Возможность перестановки на колею 1435 мм	нет	
26.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1520 мм	м	125
27.	Скорость транспортера груженого	км/ч	80
	порожного	км/ч	80

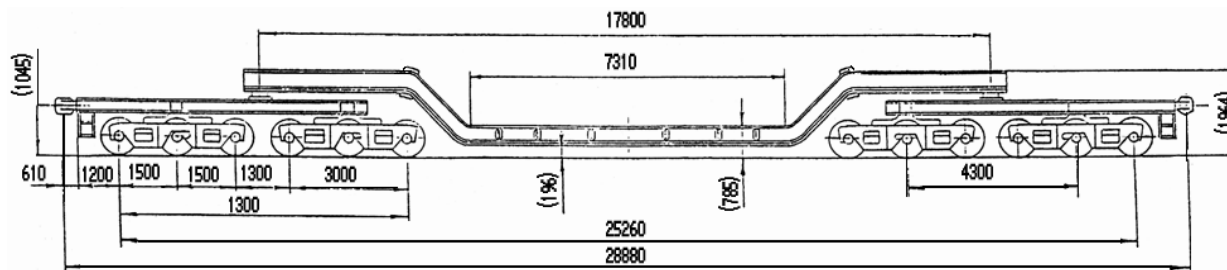
12-осный транспортер площадочного типа г.п. 150 т., модель 14-T107, обозначение по нумерации 3916 (тип)



(Размеры в скобках относятся к груженому транспортеру)

№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Величина
1.	Погрузочная площадка		
	длина	мм	7312
	ширина	мм	2400
	высота	мм	(738)
2.	Грузоподъемность	т	150
3.	Масса тары	т	111
4.	Нагрузка от колесной пары на рельсы	кН (тс)	213,64 (21,8)
5.	Погонная нагрузка	т/м	9,71
6.	Диаметр колес по кругу катания	мм	900
7.	Ордината центра тяжести	мм	870
8.	Тип тележки	специальная	
9.	Число тормозных осей	шт.	10
10.	Количество тележек		
	2-осных	шт.	2
	4-осных	шт.	2
11.	Подшипник	скольжения	
12.	Тип воздухораспределителя	483.000	
13.	Габарит	1-Т	
14.	База транспортера	мм	17000
15.	База концевой балки и группы тележек	мм	3900
16.	База тележки		
	2-осной	мм	1360
	4-осной	мм	2570
17.	Выход середины транспортера в кривой 350 м	мм	109
18.	Несущая балка	клепаная	
19.	Тип сцепки	СА-3	
20.	Площадь боковой поверхности	м.кв.	21
21.	Ордината приложения ветровой нагрузки	мм	950
22.	Масса несущей балки	т	56,0
23.	Масса концевой балки	т	4,60
24.	Масса 2-осной тележки	т	6,23
25.	Масса 4-осной тележки		14,99
26.	Возможность перестановки на колею 1435 мм	нет	
27.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1520 мм	м	125
28.	Скорость транспортера груженого	км/ч	80
	порожного	км/ч	80

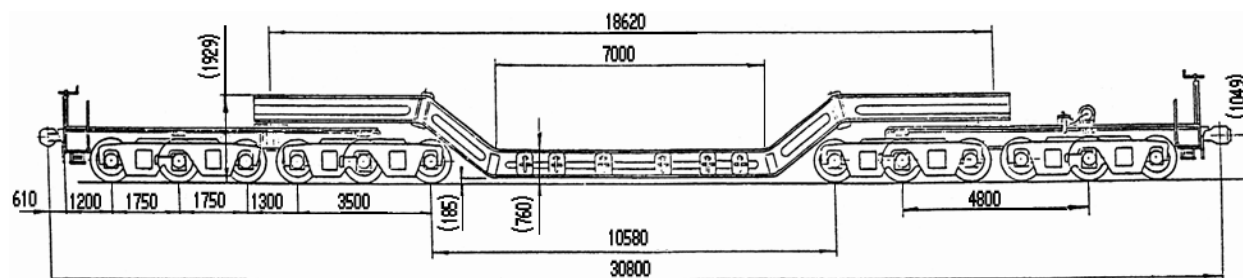
12-осный транспортер площадочного типа г.п. 150 т., усл. модель 14-T106, обозначение по нумерации 3917 (тип)



(Размеры в скобках относятся к груженому транспортеру)

№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Величина
1.	Погрузочная площадка		
	длина	мм	7310
	ширина	мм	2600
	высота	мм	(785)
2.	Грузоподъемность	т	150
3.	Масса тары	т	109,2
4.	Нагрузка от колесной пары на рельсы	кН (Тс)	211,68 (21,6)
5.	Погонная нагрузка	т/м	8,95
6.	Диаметр колес по кругу катания	мм	950
7.	Ордината центра тяжести	мм	970
8.	Тип тележки	КВЗ-1М	
9.	Габарит	1-Т	
10.	Количество тележек	шт.	4
11.	Подшипник	качения	
12.	Тип воздухораспределителя	483.000	
13.	База транспортера	мм	17800
14.	База концевой балки	мм	4300
15.	База 3-осн. тележки	мм	3000
16.	Масса несущей балки	т	60
17.	Масса концевой балки	т	5,70
18.	Масса 3-осн. тележки	т	8,70
19.	Несущая балка	клепаная	
20.	Тип сцепки	СА-3	
21.	Площадь боковой поверхности	кв.м	22
22.	Ордината приложения ветровой нагрузки	мм	1100
23.	Выход середины транспортера в кривой 350 м	мм	120
24.	Возможность перестановки на колею 1435 мм	нет	
25.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1520 мм	м	125
26.	Скорость груженого транспортера	км/час	90
	порожнего транспортера	км/час	90

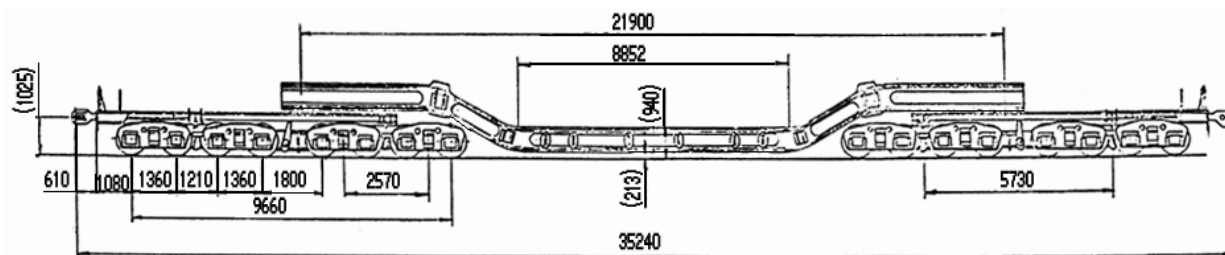
12-осный транспортер площадочного типа г.п. 140 т., модель 14-T108, обозначение по нумерации 3918 (тип)



(Размеры в скобках относятся к груженому транспортеру)

№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Величина
1.	Погрузочная площадка		
	длина	мм	7000
	ширина	мм	2800
	высота	мм	(760)
2.	Грузоподъемность	т	140
3.	Масса тары	т	110,5
4.	Нагрузка от колесной пары на рельсы	кН (тс)	204,6 (20,88)
5.	Погонная нагрузка	т/м	8,3
6.	Диаметр колес по кругу катания	мм	950
7.	Ордината центра тяжести	мм	900
8.	Тип тележки	УВЗ-9М	
9.	Габарит	1-Т	
10.	Подшипник	качения	
11.	Тип воздухораспределителя	483.000	
12.	Количество 3-осных тележек	шт.	4
13.	Число тормозных осей	шт.	12
14.	База транспортера	мм	18680
15.	База концевой балки (группы тележек)	мм	4800
16.	База тележки	мм	3500
17.	Масса несущей балки	т	59,6
18.	Масса концевой балки	т	5,68
19.	Масса тележки	т	8,80
20.	Несущая балка	клепаная	
21.	Тип сцепки	СА-3	
22.	Площадь боковой поверхности	м.кв.	32
23.	Ордината приложения ветровой нагрузки	мм	1200
24.	Выход середины транспортера в кривой 350 м	мм	135
25.	Возможность перестановки на колею 1435 мм	нет	
26.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1520 мм	м	125
27.	Скорость транспортера груженого	км/ч	120
	порожного	км/ч	120

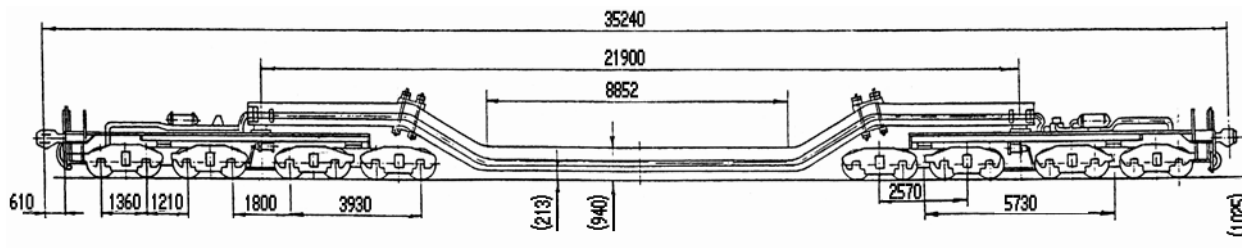
16-осный транспортер площадочного типа г.п. 180 т., модель 14-Т104, обозначение по нумерации 3922 (тип)



(Размеры в скобках относятся к груженому транспортеру)

№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Величина
1.	Погрузочная площадка		
	длина	мм	8852
	ширина	мм	2400
	высота	мм	(940)
2.	Грузоподъемность	т	180
3.	Масса тары	т	160
4.	Нагрузка от колесной пары на рельсы	кН (тс)	207,03 (21,125)
5.	Погонная нагрузка	т/м	9,6
6.	Диаметр колес по кругу катания	мм	900
7.	Ордината центра тяжести	мм	800
8.	Тип тележки	специальная	
9.	База транспортера	мм	21900
10.	Количество 4-осных тележек	шт.	4
11.	Подшипник	скольжения	
12.	Тип воздухораспределителя	483.000	
13.	Число тормозных осей	шт.	14
14.	Габарит	1-Т	
15.	Возможность перестановки на колею 1435 мм	нет	
16.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1520 мм	м	125
17.	Выход середины транспортера в кривой 350 м	мм	185
18.	Несущая балка	клепаная	
19.	Тип сцепки	СА-3	
20.	Площадь боковой поверхности	м.кв.	44
21.	Ордината приложения ветровой нагрузки	мм	1140
22.	База концевой балки (группы тележек)	мм	5730
23.	База 4-осной тележки	мм	2570
24.	Масса несущей балки	т	77
25.	Масса концевой балки	т	8,68
26.	Масса тележки с 3-мя торм. осями	т	14,99
27.	Масса тележки с 4-мя торм. осями	т	15,24
28.	Скорость транспортера груженого	км/ч	80
	порожного	км/ч	80

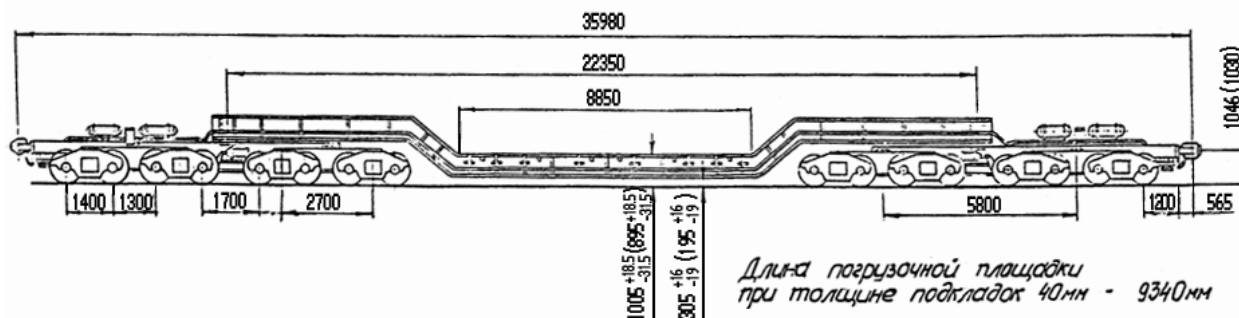
16-осный транспортер площадочного типа г.п. 220 т., модель 14-Т101, обозначение по нумерации 3923 (3924) (тип)



(Размеры в скобках относятся к груженому транспортеру. Длина погрузочной площадки при толщине подкладок 40 мм 9340 мм)

№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Величина
1.	Погрузочная площадка		
	длина	мм	8852
	ширина	мм	2400
	высота	мм	(940)
2.	Грузоподъемность	т	220
3.	Масса тары	т	162
4.	Нагрузка от колесной пары на рельсы	кН (тс)	233 (23,7)
5.	Погонная нагрузка	т/м	10,7
6.	Диаметр колес по кругу катания	мм	900
7.	Ордината центра тяжести	мм	800
8.	Тип тележки	специальная	
9.	Количество 4-осных тележек	шт.	4
10.	Подшипник	качения	
11.	Тип воздухораспределителя	483.000	
12.	Число тормозных осей	шт.	14
13.	Габарит	1-Т	
14.	База транспортера	мм	21900
15.	База концевой балки (группы тележек)	мм	5730
16.	База 4-осной тележки	мм	2570
17.	Возможность перестановки на колею 1435 мм	нет	
18.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1520 мм	м	125
19.	Выход середины транспортера в кривой 350 м	мм	185
20.	Несущая балка	клепаная	
21.	Тип сцепки	СА-3	
22.	Площадь боковой поверхности	м.кв.	44
23.	Ордината приложения ветровой нагрузки	мм	1140
24.	Масса несущей балки	т	80
25.	Масса концевой балки	т	17,35
26.	Масса тележки		
	с 3-мя тормозными осями	кг	14,99
	с 4-мя тормозными осями	кг	15,24
27.	Скорость транспортера груженого	км/ч	80
	порожного	км/ч	80

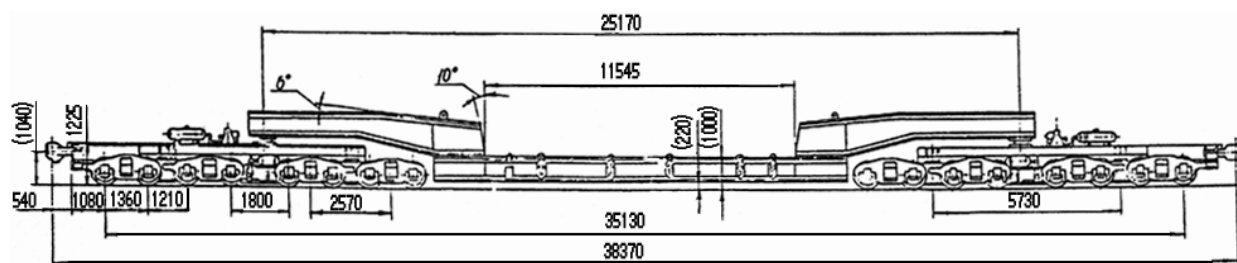
16-осный транспортер площадочного типа г.п. 220 т., модель 14-6046, обозначение по нумерации 3925 (тип)



(Размеры в скобках относятся к груженому транспортеру. Длина погрузочной площадки при толщине подкладок 40 мм 9340 мм)

№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Величина
1.	Погрузочная площадка		
	длина	мм	8850
	ширина	мм	2400
	высота	мм	1005 (895)
2.	Грузоподъемность	т	220
3.	Масса тары	т	126,9
4.	Нагрузка от колесной пары на рельсы	кН (тс)	221,7 (22,5)
5.	Погонная нагрузка	т/м	9,64
6.	Диаметр колес по кругу катания	мм	950
7.	Ордината центра тяжести	мм	780
8.	Тип тележки с 3-мя торм. осями	модель 18-6052	
9.	Тип тележки с 4-мя торм. осями	модель 18-6052-01	
10.	Количество тележек	шт.	4
11.	Подшипник	качения	
12.	Тип воздухораспределителя	483.000	
13.	Число тормозных осей	шт.	14
14.	Габарит	1-Т	
15.	База транспортера	мм	22350
16.	База по пятникамконцевой балки (группы тележек)	мм	5800
17.	База тележки	мм	2700
18.	Выход середины транспортера в кривой 350 м	мм	193
19.	Несущая балка	сварная	
20.	Тип сцепки	СА-3М	
21.	Площадь боковой поверхности	м.кв.	43
22.	Ордината приложения ветровой нагрузки	мм	820
23.	Масса несущей балки	т	58,8
24.	Масса концевой балки	т	0,91
25.	Масса тележки с 3-мя осями	т	12,112
26.	Масса тележки с 4-мя осями		12,36
27.	Возможность перестановки на колею 1435 мм	нет	
28.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1520 мм	м	125
29.	Скорость транспортера груженого	км/ч	80
	порожного	км/ч	80

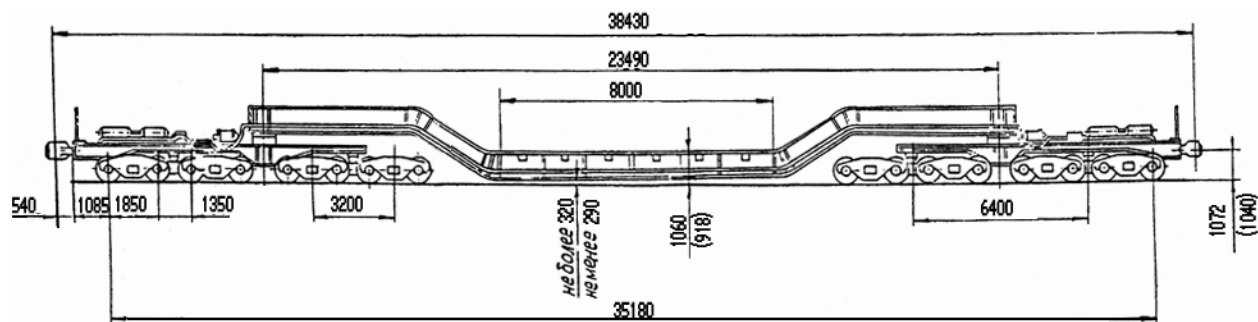
16-осный транспортер площадочного типа г.п. 180 т., модель 14-T105, обозначение по нумерации 3926 (тип)



(Размеры в скобках относятся к груженому транспортеру.)

№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Величина
1.	Погрузочная площадка		
	длина	мм	11545
	ширина	мм	2240
	высота	мм	(1000)
2.	Грузоподъемность	т	180
3.	Масса тары	т	164
4.	Нагрузка от колесной пары на рельсы	кН (тс)	210,7 (21,5)
5.	Погонная нагрузка	т/м	9,4
6.	Диаметр колес по кругу катания	мм	900
7.	Ордината центра тяжести	мм	830
8.	Тип 4-осной тележки	специальная	
9.	Число тормозных осей	шт.	14
10.	Количество тележек	шт.	4
11.	Подшипник	скольжения	
12.	Тип воздухораспределителя	483.000	
13.	База транспортера	мм	25170
14.	База концевой балки (группы тележек)	мм	5730
15.	База 4-осной тележки	мм	2570
16.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1520 мм	м	125
17.	Выход середины транспортера в кривой 350 м	мм	239
18.	Несущая балка	клепаная	
19.	Тип сцепки	СА-3	
20.	Площадь боковой поверхности	м.кв.	54
21.	Ордината приложения ветровой нагрузки	мм	1338
22.	Габарит	1-Т	
23.	Масса несущей балки	т	81,2
24.	Масса концевой балки	т	8,68
25.	Масса 4-осной тележки с 3-мя тормозными осями	т	14,993
	с 4-мя тормозными осями	т	15,242
26.	Возможность перестановки на колею 1435 мм	нет	
27.	Скорость транспортера груженого	км/ч	80
	порожного	км/ч	80

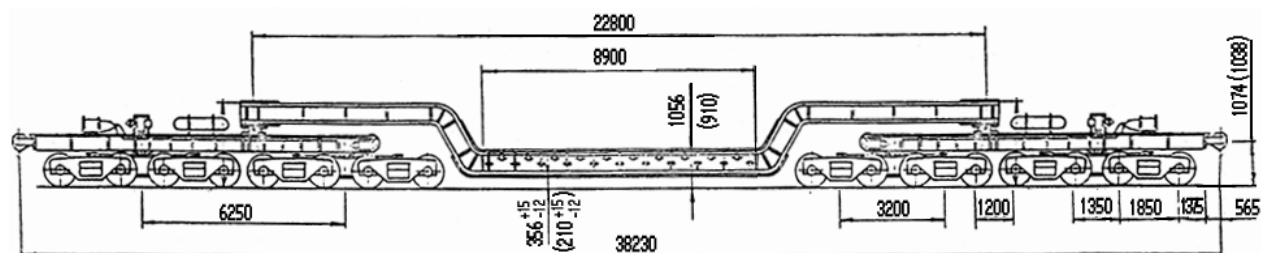
16-осный транспортер площадочного типа г.п. 200 т., модель 14-Т102, обозначение по нумерации 3927 (тип)



(Размеры в скобках относятся к груженому транспортеру.)

№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Величина
1.	Погрузочная площадка длина / при деревянных подкладках 40 мм ширина высота	мм мм мм	8000/8500 2240 1060(918)
2.	Грузоподъемность	т	200
3.	Масса тары	т	124,12
4.	Нагрузка от колесной пары на рельсы	кН (тс)	198,5 (20,26)
5.	Погонная нагрузка	т/м	8,44
6.	Диаметр колес по кругу катания	мм	950
7.	Ордината центра тяжести	мм	900
8.	Тип тележки	модель 18-100	
9.	Количество тележек	шт.	8
10.	Подшипник	качения	
11.	Тип воздухораспределителя	483.000	
12.	Число тормозных осей	шт.	16
13.	Габарит	1-Т	
14.	База транспортера	мм	23490
15.	База по пятникам концевой балки	мм	6400
16.	База группы тележек	мм	3200
17.	База тележки	мм	1850
18.	Возможность перестановки на колею 1435 мм	есть	
19.	Тип буфера	--	
20.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1435 мм	м	110
21.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1520 мм	м	100
22.	Масса несущей балки	т	56,3
23.	Масса концевой балки	т	8,3
24.	Масса тележки	т	4,64
25.	Скорость транспортера груженого порожного	км/ч км/ч	100 100
26.	Выход середины транспортера в кривой 350 м	мм	216
27.	Несущая балка	сварная	
28.	Тип сцепки	СА-3	
29.	Площадь боковой поверхности	м.кв.	55
30.	Ордината приложения ветровой нагрузки	мм	1200

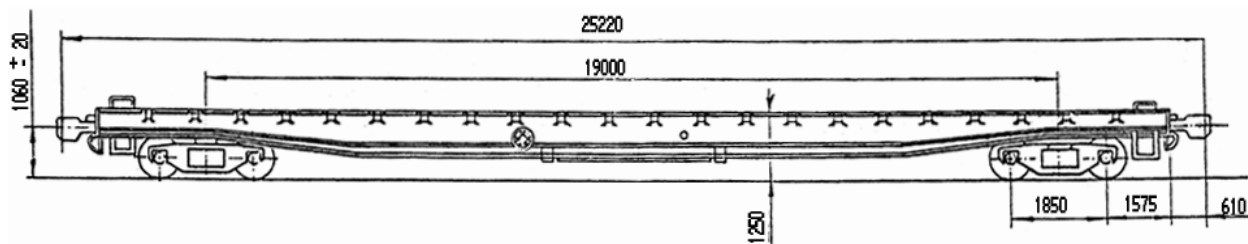
16-осный транспортер площадочного типа г.п. 220 т., модель 14-6067, обозначение по нумерации 3928 (тип)



(Размеры в скобках относятся к груженому транспортеру)

№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Величина
1.	Погрузочная площадка		
	длина	мм	8900
	ширина	мм	2400
	высота	мм	1056 (910)
2.	Грузоподъемность	т	220
3.	Масса тары	т	122
4.	Нагрузка от колесной пары на рельсы	кН (тс)	208,8 (21,3)
5.	Погонная нагрузка	т/м	8,9
6.	Диаметр колес по кругу катания	мм	950
7.	Ордината центра тяжести	мм	900
8.	Тип тележки	модель 18-101	
9.	Число тормозных осей	шт.	16
10.	Количество тележек	шт.	4
11.	Подшипник	качения	
12.	Тип воздухораспределителя	483.000	
13.	Габарит	1-Т	
14.	База транспортера	мм	22800
15.	База концевой балки (группы тележек)	мм	6250
16.	База тележки	мм	3200
17.	Выход середины транспортера в кривой 350 м	мм	205
18.	Несущая балка	сварная	
19.	Тип сцепки	СА-3М	
20.	Площадь боковой поверхности	м.кв.	50
21.	Ордината приложения ветровой нагрузки	мм	930
22.	Масса несущей балки	т	55
23.	Масса концевой балки	т	8,26
24.	Масса тележки	т	11,94
25.	Возможность перестановки на колею 1435 мм	есть	
26.	Тип буфера	BN-67/3519-07	
27.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1435 мм	м	80
28.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1520 мм	м	80
29.	Скорость транспортера груженого	км/ч	120
	порожного	км/ч	120

4-осный транспортер платформенного типа г.п. 64 т., усл. модель 14-Т302, обозначение по нумерации 3931 (тип)



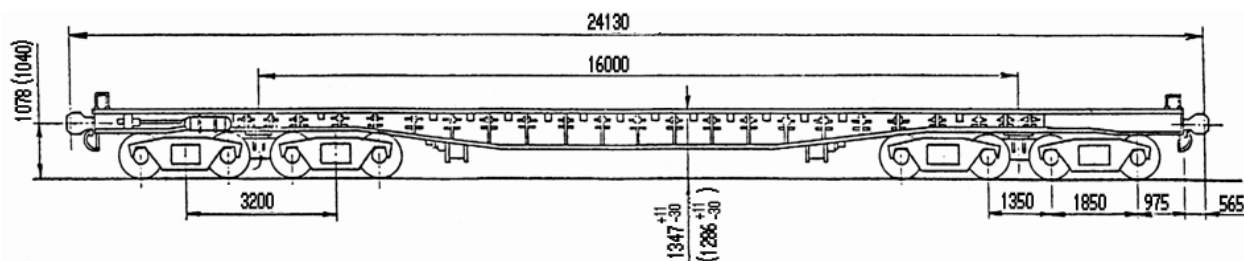
№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Величина
1.	Погрузочная площадка		
	длина	мм	24000
	ширина	мм	2700
	высота	мм	1250
2.	Грузоподъемность	т	64
3.	Масса тары	т	29
4.	Нагрузка от колесной пары на рельсы	кН (тс)	227,9 (23,3)
5.	Погонная нагрузка	т/м	3,69
6.	Диаметр колес по кругу катания	мм	950
7.	Ордината центра тяжести	мм	850
8.	Тип тележки	модель 18-100	
9.	Количество тележек	шт	2
10.	Тип оси	РУ	
11.	Подшипник	качения	
12.	Тип воздухораспределителя	483.000	
13.	Число тормозных путей	шт	L
14.	Габарит	1-Т	
15.	База транспортера	мм	19000
16.	Минимальный радиус вписывания в кривую 1520 мм	м	100
17.	Выход середины транспортера в кривой 350 м	мм	130
18.	Несущая балка	сварная	
19.	Тип сцепки	СА-3	
20.	Площадь боковой поверхности	м.кв.	18,79
21.	Ордината приложения ветровой нагрузки	мм	760
22.	Масса несущей балки	т	16,70
23.	Масса тележки	т	4,64
24.	База тележки	мм	1850
25.	Скорость груженого транспортера	км/ч	120
	порожного транспортера	км/ч	120
26.	Возможность перестановки на колею 1435 мм	есть	
27.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1435 мм	м	100

24

Technical drawing of a 25-ton flatcar (25-тонный платформенный вагон) showing its side profile and dimensions. The drawing includes a top view of the car body and a side view of the chassis. Key dimensions are labeled: overall length 14000 ± 12, wheelbase 19050, and various spacing dimensions like 3200, 1850, and 1350. The car is shown with four bogies and a central coupling mechanism.

№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Величина
1.	Погрузочная площадка длина ширина высота	мм мм мм	14000 2730 (1320)
2.	Грузоподъемность	т	110
3.	Масса тары	т	55,24
4.	Нагрузка от колесной пары на рельсы	кН (Тс)	203,5 (20,7)
5.	Погонная нагрузка	т/м	7,5
6.	Диаметр колес по кругу катания	мм	950
7.	Ордината центра тяжести	мм	810
8.	Тип тележки	модель 18-101	
9.	Габарит	0-Т	
10.	Подшипник	качения	
11.	Тип воздухораспределителя	483.000	
12.	Количество тележек	шт.	2
13.	Число тормозных осей Количество тележек	шт.	8
14.	База транспортера	мм	14000
15.	База тележки	мм	3200
16.	Несущая балка	сварная	
17.	Тип сцепки	СА-3	
18.	Площадь боковой поверхности	кв. м	21,5
19.	Ордината приложения ветровой нагрузки	мм	710
20.	Масса несущей балки	т	29,5
21.	Масса тележки	т	11,95
22.	Возможность перестановки на колею 1435 мм	есть	
23.	Тип буфера	-	
24.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1435 мм	м	110
25.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1520 мм	м	100
26.	Выход середины транспортера в кривой 350 м	мм	75
27.	Скорость груженого транспортера	км/час	120
	порожнего транспортера	км/час	120

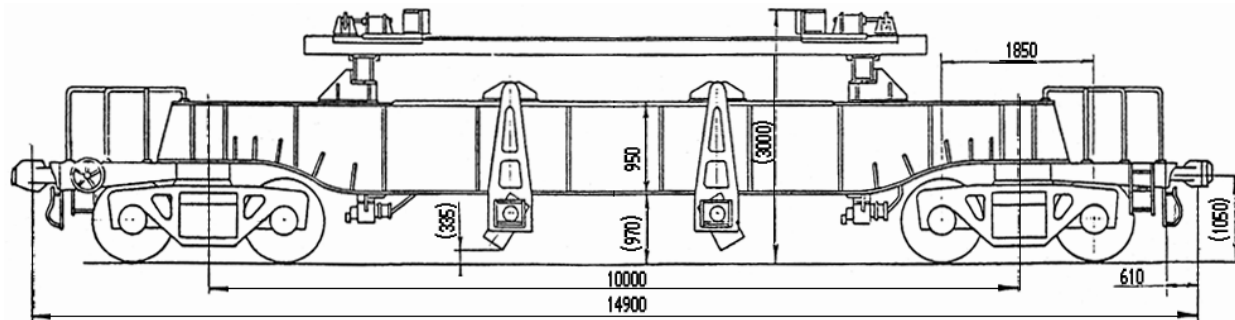
8-осный транспортер платформенного типа г.п. 120 т., усл. модель 14-6055, обозначение по нумерации 3935 (тип)



(Размеры в скобках относятся к груженому транспортеру)

№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Величина
1.	Погрузочная площадка		
	длина	мм	16000
	ширина	мм	2770
	высота	мм	1347(1286)
2.	Грузоподъемность	т	120
3.	Масса тары	т	53,6
4.	Нагрузка от колесной пары на рельсы	кН (Тс)	214 (21,9)
5.	Погонная нагрузка	т/м	7,25
6.	Диаметр колес по кругу катания	мм	950
7.	Ордината центра тяжести	мм	815
8.	Тип тележки	модель 18-101	
9.	Тип оси		РУ
10.	Количество тележек 4-осн.	шт.	2
11.	Подшипник	качения	
12.	Тип воздухораспределителя	483.000	
13.	Число тормозных осей	шт.	8
14.	Габарит	1-ВМ(0-Т)	
15.	База транспортера	мм	16000
16.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1520 мм	м	100
17.	Выход середины транспортера в кривой 350 м	мм	96
18.	Несущая балка	сварная	
19.	Тип сцепки	СА-3М	
20.	Площадь боковой поверхности	кв.м	22
21.	Ордината приложения ветровой нагрузки	мм	1100
22.	База тележки	мм	3200
23.	Скорость груженого транспортера	км/час	120
	порожного транспортера	км/час	120
24.	Масса несущей балки	т	28,7
25.	Масса тележки	т	11,95
26.	Возможность перестановки на колею 1435 мм	есть	
27.	Тип буфера	BN-67/3519-07	
28.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1435 мм	м	100

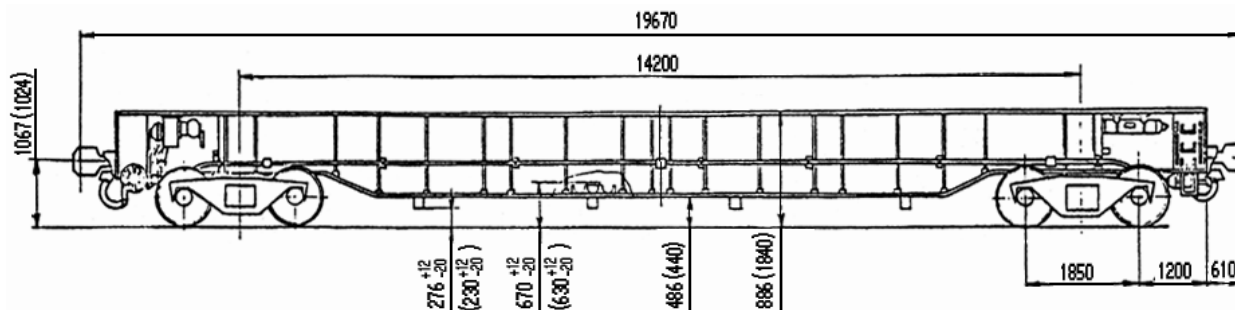
4-осный транспортер колодцевого типа г.п. 52 т., усл. модель 14-Т205, обозначение по нумерации 3940 (тип)



(Размеры в скобках относятся к груженому транспортеру)

№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Величина
1.	Размеры колодца длина ширина высота	мм мм мм	5540 2450 903
2.	Грузоподъемность	т	52
3.	Масса тары	т	32,35
4.	Нагрузка от колесной пары на рельсы	кН (Тс)	217,7 (21,2)
5.	Погонная нагрузка	т/м	5,6
6.	Диаметр колес по кругу катания	мм	950
7.	Ордината центра тяжести	мм	1500
8.	Тип тележки	модель 18-100	
9.	Число тормозных осей	шт.	4
10.	Количество тележек	шт.	2
11.	Подшипник	качения	
12.	Тип воздухораспределителя	483.000	
13.	Габарит	1-Т	
14.	База транспортера	мм	10000
15.	База тележки	мм	1850
16.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1520 мм	м	80
17.	Выход середины транспортера в кривой 350 м	мм	36
18.	Несущая балка	сварная	
19.	Тип сцепки	СА-3	
20.	Площадь боковой поверхности	м.кв.	23
21.	Ордината приложения ветровой нагрузки	мм	1590
22.	Масса несущей балки	т	14,82
23.	Масса тележки	т	4,64
24.	Возможность перестановки на колею 1435 мм	нет	
25.	Скорость груженого транспортера	км/час	80
	порожнего транспортера	км/час	80

4-осный транспортер полуколонцового типа г.п. 61 т., усл. модель 14-6062, обозначение по нумерации 3941 (тип)



(Размеры в скобках относятся к груженому транспортеру)

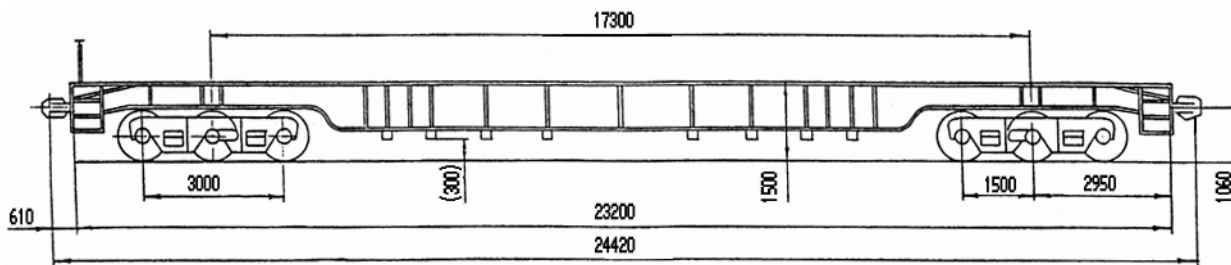
№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Величина
1.	Размеры колодца ширина колодцевой части длина по верху длина по низу высота	мм мм мм мм	2700 11400 10700 670(630)
2.	Грузоподъемность	т	61
3.	Масса тары	т	30
4.	Нагрузка от колесной пары на рельсы	кН (Тс)	225 (23)
5.	Погонная нагрузка	т/м	4,68
6.	Диаметр колес по кругу катания	мм	950
7.	Ордината центра тяжести	мм	1010
8.	Габарит	1-Т	
9.	Тип тележки	модель 18-100	
10.	Количество тележек	шт.	2
11.	Подшипник	качения	
12.	Тип воздухораспределителя	483.000	
13.	Число тормозных осей	шт.	4
14.	База транспортера	мм	14200
15.	База тележки	мм	1850
16.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1520 мм	м	80
17.	Выход середины транспортера в кривой 350 м	мм	72
18.	Несущая балка	сварная	
19.	Тип сцепки	СА-3	
20.	Площадь боковой поверхности	м.кв.	27,51
21.	Ордината приложения ветровой нагрузки	мм	1120
22.	Масса несущей балки	т	18,64
23.	Масса тележки	т	4,64
24.	Масса поперечной балки	т	0,51
25.	Возможность перестановки на колею 1435 мм	есть	
26.	Тип буфера	BN-67/3519-07	
27.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1435 мм	м	80
28.	Скорость груженого транспортера	км/час	120
	порожного транспортера	км/час	120

Technical drawing of a rail vehicle chassis (side view) showing dimensions in mm:

- Overall length: 11938
- Wheelbase: 2760
- Overall width: 17090
- Height from ground to top of chassis: 1330
- Height from ground to bottom of chassis: 610
- Distance from front axle to center of chassis: 15870
- Distance from front axle to front suspension: 194
- Distance from front suspension to front axle: 1238
- Distance from front axle to front suspension: 1380
- Distance from front suspension to front axle: 1960
- Height from ground to top of chassis at end: 1043

№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Величина
1.	Размеры колодца длина ширина высота	мм мм мм	7670 2320 583 (508)
2.	Грузоподъемность	т	80
3.	Масса тары	т	47
4.	Нагрузка от колесной пары на рельсы	кН (Тс)	207,8 (21)
5.	Погонная нагрузка	т/м	7,45
6.	Диаметр колес по кругу катания	мм	950
7.	Ордината центра тяжести	мм	850
8.	Тип тележки	специальный	
9.	Число тормозных осей	шт.	-
10.	Количество тележек	шт.	2
11.	Подшипник	скольжения	
12.	Тип воздухораспределителя	отсутствует	
13.	Габарит	1-Т	
14.	Тип сцепки	СА-3	
15.	Минимальный радиус вписывания в кривую	м	85
16.	Выход середины транспортера в кривой 350 м	мм	53
17.	Несущая балка	сварная	
18.	Скорость груженого транспортера	км/час	80
	порожнего транспортера	км/час	80
19.	Площадь боковой поверхности	м.кв.	17
20.	Ордината приложения ветровой нагрузки	мм	980
21.	База транспортера	мм	11938
22.	База тележки	мм	2760
23.	Возможность перестановки на колею 1435 мм	нет	

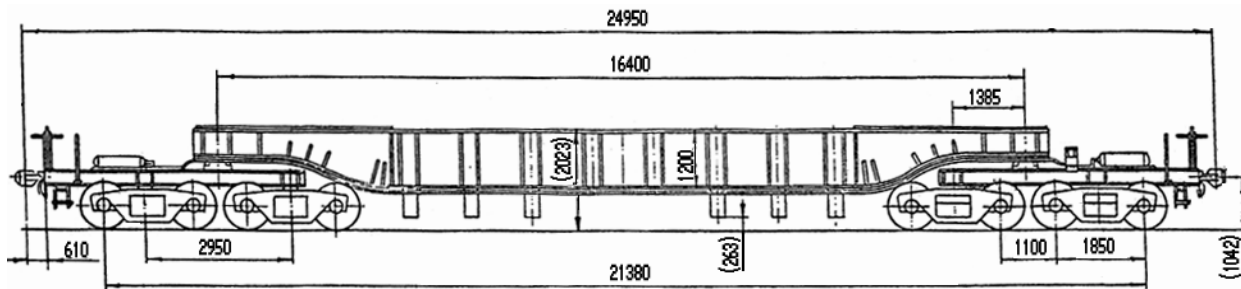
6-осный транспортер колдцевого типа г.п. 80 т., усл. модель 14-Т203, обозначение по нумерации 3944 (тип)



(Размеры в скобках относятся к груженому транспортеру)

№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Величина
1.	Размеры колодца длина ширина высота	мм мм мм	12100 2210 630 (600)
2.	Грузоподъемность	т	80
3.	Масса тары	т	37,76
4.	Нагрузка от колесной пары на рельсы	кН (Тс)	192,27 (19,62)
5.	Погонная нагрузка	т/м	4,83
6.	Диаметр колес по кругу катания	мм	900
7.	Ордината центра тяжести	мм	1020
8.	Тип тележки	КВЗ-1М	
9.	Количество тележек	шт.	2
10.	Число тормозных осей	шт.	--
11.	Подшипник	качения	
12.	Тип воздухораспределителя	отсутствует	
13.	Габарит	0-Т	
14.	База транспортера	мм	17300
15.	База тележки	мм	3000
16.	Тип сцепки	СА-3	
17.	Выход середины транспортера в кривой 350 м	мм	110
18.	Несущая балка	сварная	
19.	Площадь боковой поверхности	м.кв.	20,5
20.	Ордината приложения ветровой нагрузки	мм	140
21.	Масса тележки	т	9,71
22.	Возможность перестановки на колею 1435 мм	нет	
23.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1520 мм	м	100
24.	Скорость груженого транспортера	км/час	80
	порожного транспортера	км/час	80

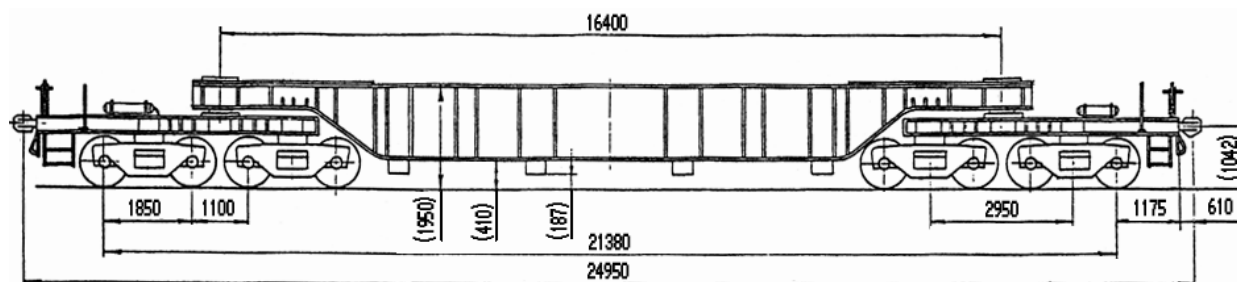
8-осный транспортер колодцевого типа г.п. 110 т., модель 14-Т2026, обозначение по нумерации 3945 (тип)



(Размеры в скобках относятся к груженому транспортеру)

№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Величина
1.	Размеры колодца длина ширина высота	мм мм мм	10000 2360 (563)
2.	Грузоподъемность	т	110
3.	Масса тары	т	56,46
4.	Нагрузка от колесной пары на рельсы	кН (тс)	205,84 (20,8)
5.	Погонная нагрузка	т/м	6,67
6.	Диаметр колес по кругу катания	мм	950
7.	Ордината центра тяжести	мм	1100
8.	Тип тележки	модель 18-100	
9.	Число тормозных осей	шт.	8
10.	Количество тележек	шт.	4
11.	Подшипник	качения	
12.	Тип воздухораспределителя	483.000	
13.	Габарит	1-Т	
14.	База транспортера	мм	16400
15.	База концевой балки (группы тележек)	мм	2950
16.	База тележки	мм	1850
17.	Выход середины транспортера в кривой 350 м	мм	100
18.	Несущая балка	сварная	
19.	Тип сцепки	СА-3	
20.	Площадь боковой поверхности	м.кв.	29
21.	Ордината приложения ветровой нагрузки	мм	1380
22.	Масса несущей балки	т	26
23.	Масса поперечной балки	т	0,47
24.	Масса концевой балки	т	4,27
25.	Масса тележки	т	4,64
26.	Возможность перестановки на колею 1435 мм	есть	
27.	Тип буфера	--	
28.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1435 мм	м	100
29.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1520 мм	м	100
30.	Скорость транспортера груженого порожного	км/ч км/ч	100 100

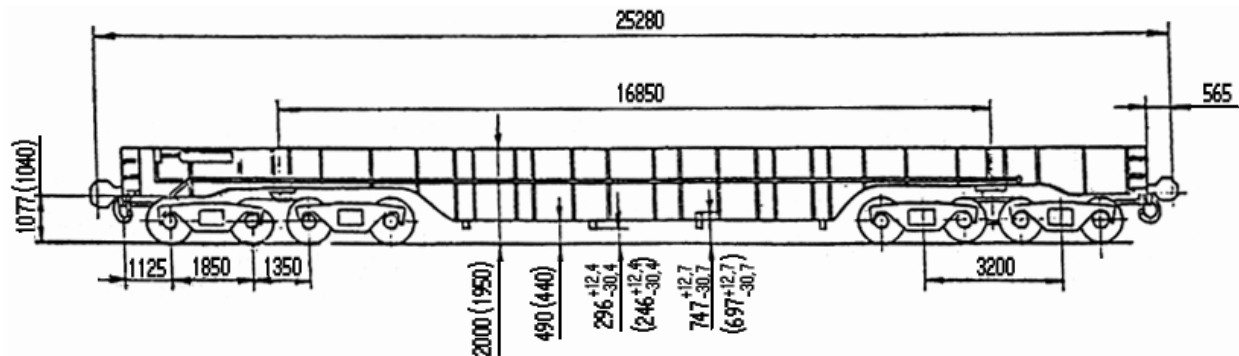
8-осный транспортер колдцевого типа г.п. 120 т., усл. модель 14-Т201, обозначение по нумерации 3947/3946 (тип)



(Размеры в скобках относятся к груженому транспортеру)

№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Величина
1.	Размеры колдца: длина по верху/по низу ширина высота	мм мм мм	10800/10200 2440 735(697)
2.	Грузоподъемность	т	120
3.	Масса тары	т	55,0
4.	Нагрузка от колесной пары на рельсы	кН (тс)	212,65(21,7)
5.	Погонная нагрузка	т/м	7,0
6.	Диаметр колес по кругу катания	мм	950
7.	Габарит	1-Т	
8.	Ордината центра тяжести	мм	960
9.	Тип тележки	модель 18-100	
10.	Число тормозных осей	шт	8
11.	Количество тележек	шт	4
12.	Подшипник	качения	
13.	Тип воздухораспределителя	483.000	
14.	База транспортера	мм	16400
15.	База концевой балки (группы тележек)	мм	2950
16.	База тележки	мм	1850
17.	Тип сцепки	СА-3	
18.	Выход середины транспортера в кривой 350 м	мм	99
19.	Несущая балка	сварная	
20.	Площадь боковой поверхности	м.кв.	33
21.	Ордината приложения ветровой нагрузки	мм	1410
22.	Масса несущей балки	т	21,0
23.	Масса концевой балки	т	5,61
24.	Масса поперечной балки	т	0,56
25.	Масса тележки	т	4,66
26.	Возможность перестановки на колею 1435 мм	есть	
27.	Тип буфера	---	
28.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1435 мм	м	100
29.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1520 мм	м	80
30.	Скорость транспортера груженого	км/ч	120
	порожнего	км/ч	120

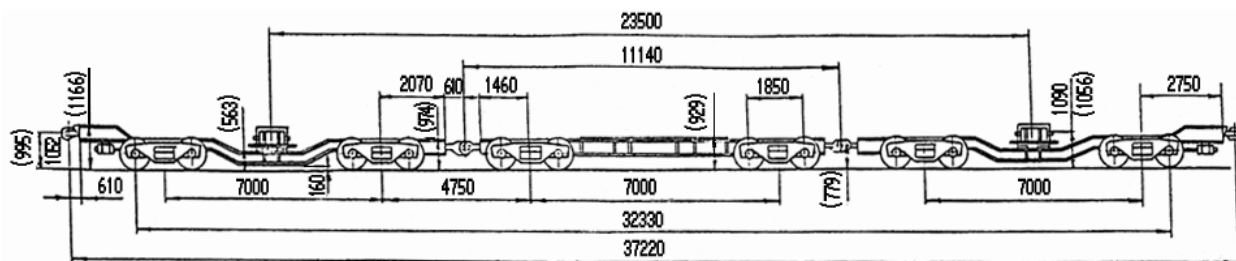
**8-осный транспортер колодцевого типа г.п. 120 т., модель 14-6056,
обозначение по нумерации 3948 (тип)**



(Размеры в скобках относятся к груженому транспортеру)

№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Величина
1.	Размеры колодца длина по верху/по низу ширина высота	мм мм мм	10800/10200 2440 747(697)
2.	Грузоподъемность	т	120
3.	Масса тары	т	56
4.	Нагрузка от колесной пары на рельсы	кН (тс)	218 (22,2)
5.	Погонная нагрузка	т/м	8
6.	Диаметр колес по кругу катания	мм	950
7.	Ордината центра тяжести	мм	960
8.	Тип тележки	модель 18-100	
9.	Количество тележек	шт.	2
10.	Подшипник	качения	
11.	Тип воздухораспределителя	483.000	
12.	Число тормозных осей	шт	8
13.	Габарит	1-Т	
14.	База транспортера	мм	16850
15.	Минимальный радиус вписывания в кивую колеи 1520 мм	м	80
16.	Выход середины транспортера в кривой 350 м	мм	105
17.	Несущая балка	сварная	
18.	Тип сцепки	СА-3М	
19.	Площадь боковой поверхности	м.кв.	40
20.	Ордината приложения ветровой нагрузки	мм	1350
21.	База тележки	мм	3200
22.	Масса несущей балки	т	25,4
23.	Масса поперечной балки	т	0,61
24.	Масса тележки	т	11,95
25.	Возможность перестановки на колею 1435 мм	есть	
26.	Тип буфера	--	
27.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1435 мм	м	80
28.	Скорость транспортера груженого порожного	км/ч км/ч	120 120

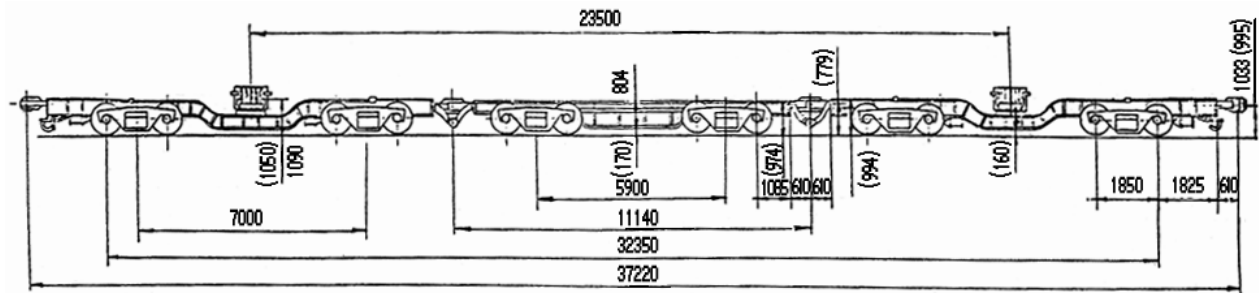
Транспортер сцепного типа г.п. 120 т., усл. модель 14-Т052, обозначение по нумерации 3960 с промежуточной платформой 3980 (тип)



(Размеры в скобках относятся к груженому транспортеру)

№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Величина
1.	Высота до поверхности турникетов	мм	1090 (1056)
2.	Грузоподъемность	т	120
3.	Масса тары транспортера без промежуточной платформы	т	55
4.	Масса тары промежуточной платформы	т	22,7
5.	Выход середины груза в кривой 350 м	мм	215
6.	Тип сцепки	СА-3	
7.	Несущая балка	клепано-сварная	
8.	Нагрузка от колесной пары на рельсы	кН(Тс)	213,6 (21,8)
9.	Погонная нагрузка	т/м	5,31
10.	Диаметр колес по кругу катания	мм	950
11.	Ордината центра тяжести	мм	680
12.	Тип тележки	модель 18-100	
13.	База тележки	мм	1850
14.	Количество тележек	шт.	6
15.	Подшипник	качения	
16.	Тип воздухораспределителя	483.000	
17.	Габарит	1-Т	
18.	База по турникетам без промежуточной платформы с промежуточной платформой	мм мм	12360 23500
19.	Возможность переустановки на колею 1435 мм	нет	
20.	Площадь боковой поверхности	м.кв.	25
21.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1520 мм	м	110
22.	Масса турникета подвижного неподвижного	т т	2,25 2,25
23.	Масса несущей балки	т	11,83
24.	Масса тележки	т	4,64
25.	Ордината приложения ветровой нагрузки	мм	790
26.	Скорость транспортера груженого порожного	км/ч км/ч	120 120

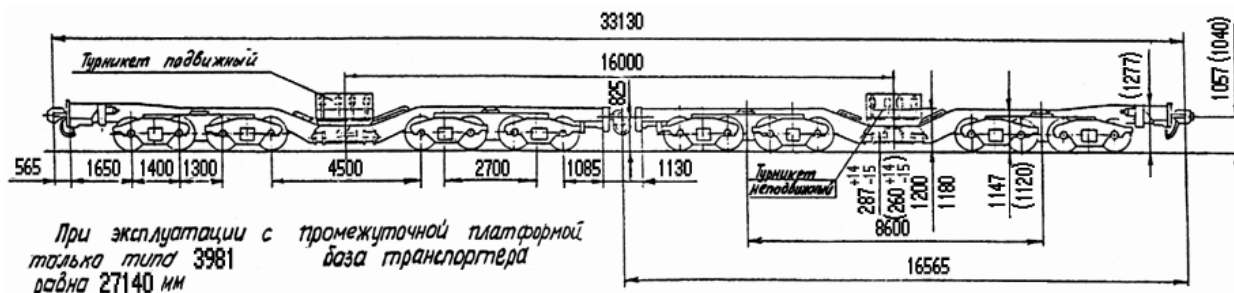
Транспортер сцепного типа г.п. 120 т., усл. модель 14-6054, обозначение по нумерации 3961 с промежуточной платформой 3981 (тип)



(Размеры в скобках относятся к груженому транспортеру)

№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Величина
1.	Высота до поверхности турникета	мм	1090 (1050)
2.	Грузоподъемность	т	120
3.	Масса тары транспортера без промежуточной платформы	т	49,66
4.	Выход середины транспортера в кривой R = 350 м	мм	215
5.	Несущая балка	сварная	
6.	Тип сцепки	СА-3	
7.	Нагрузка от колесной пары на рельсы	кН (Тс)	204,3 (20,87)
8.	Погонная нагрузка	т/м	5,62
9.	Диаметр колес по кругу катания	мм	950
10.	Ордината центра тяжести	мм	680
11.	Тип тележки	модель 18-100	
12.	Число тормозных осей	шт.	8
13.	Количество тележек	шт.	6
14.	Подшипник	Качения	
15.	Тип воздухораспределителя	483.000	
16.	Габарит	1-Т	
17.	База по турникетам без промежуточной платформы с промежуточной платформой	мм	12360
		мм	23500
18.	Возможность перестановки на колею 1435 мм	Нет	
19.	Минимальный радиус вписывания в кривую колес 1520 мм	м	110
20.	База тележки	мм	1850
21.	Площадь боковой поверхности	м.кв.	28
22.	Ордината приложения ветровой нагрузки	мм	780
23.	Масса несущей балки	т	9,5
24.	Масса турникета подвижного	т	3,11
25.	Масса турникета неподвижного	т	3,13
26.	Масса тары промежуточной платформы	т	41,18
27.	Масса тележки	т	4,64
38.	Скорость транспортера (секции) груженого порожного	км/ч	120
		км/ч	120

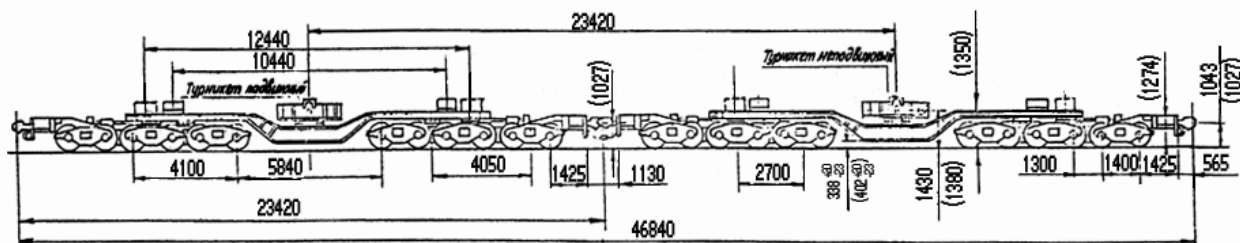
16-осный транспортер сцепного типа г.п. 240 т., усл. модель 14-6049, обозначение по нумерации 3974 (тип)



(Размеры в скобках относятся к груженому транспортеру)

№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Величина
1.	Высота до поверхности турникетов	мм	1200 (1180)
2.	Грузоподъемность	т	240
3.	Масса тары	т	101,6
4.	Нагрузка от колесной пары на рельсы	кН (Тс)	215,8 (22)
5.	Погонная нагрузка	т/м	10,3
6.	Диаметр колес по кругу катания	мм	950
7.	Ордината центра тяжести	мм	670
8.	Тип тележки с 4-мя тормозными осями	модель 18-6052	
9.	База транспортера	мм	16000
10.	Количество 4-осн. тележек	шт.	4
11.	Выход середины транспортера в кривой R = 350 м	мм	122
12.	Тип воздухораспределителя	483.000	
13.	Число тормозных осей	шт.	16
14.	Габарит	1-Т	
15.	Возможность перестановки на колею 1435 мм	есть	
16.	Тип буфера	-	
17.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1435 мм	м	125
18.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1520 мм	м	100
19.	Несущая балка	сварная	
20.	Тип сцепки	СА-ЗМ	
21.	Площадь боковой наветренной поверхности	м.кв.	37
22.	База тележки	мм	2700
23.	Ордината приложения ветровой нагрузки	мм	800
24.	База по пятникам несущей балки	мм	8600
25.	Масса несущей балки	т	19,23
26.	Масса тележки	т	12,36
27.	Скорость транспортера груженого порожнего	км/ч км/ч	70 80
28.	Подшипник	качения	
29.	Масса турникета подвижного неподвижного	т т	3,26 2,70

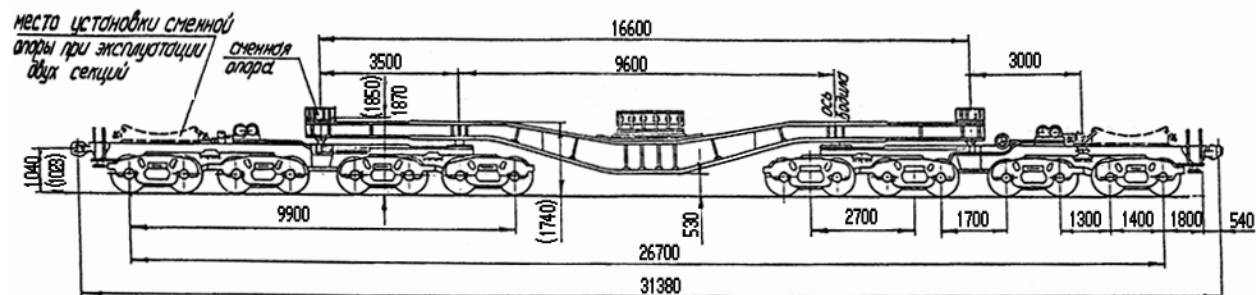
24-осный транспортер сочлененного типа г.п. 340 т., усл. модель 14-6061, обозначение по нумерации 3976-3977 (тип)



(Размеры в скобках относятся к груженому транспортеру)

№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Величина
1.	Высота до поверхности турникетов	мм	1430 (1380)
2.	Грузоподъемность	т	340
3.	Масса тары	т	170
4.	Нагрузка от колесной пары на рельсы	кН (Тс)	208,3 (21,3)
5.	Погонная нагрузка	т/м	10,8
6.	Диаметр колес по кругу катания	мм	950
7.	Ордината центра тяжести	мм	790
8.	Тип тележки 2-осной	18-6053	
9.	Тип тележки 4-осной	18-6052-01	
10.	Количество тележек 2-осн. 4-осн.	шт. шт.	4 4
11.	Подшипник	качения	
12.	Тип воздухораспределителя	483.000	
13.	Число тормозных осей	шт.	24
14.	Габарит	02-ВМ (02-Т)	
15.	База транспортера по турникетам	мм	23420
16.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1520 мм	мм	125
17.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1435 мм	мм	125
18.	Выход середины транспортера в кривой 350 м	мм	269
19.	Несущая балка	сварная	
20.	Тип сцепки	СА-3М	
21.	Площадь боковой поверхности	м.кв.	45
22.	База концевой балки (группы тележек)	мм	4050
23.	Ордината приложения ветровой нагрузки	мм	800
24.	База по пятникам несущей балки	мм	12440
25.	Масса несущей балки	т	32,6
26.	Масса концевой балки	т	4,74
27.	Масса 2-осной тележки	т	5,13
28.	Масса 4-осной тележки	т	12,36
29.	База турникета подвижного	т	3,40
30.	База турникета неподвижного	т	2,77
31.	База тележки 2-осной 4-осной	мм мм	1400 2700
32.	Скорость груженого транспортера порожнего транспортера	км/час км/час	90 90
33.	Возможность перестановки на колею 1435 мм	есть	
34.	Тип буфера	--	

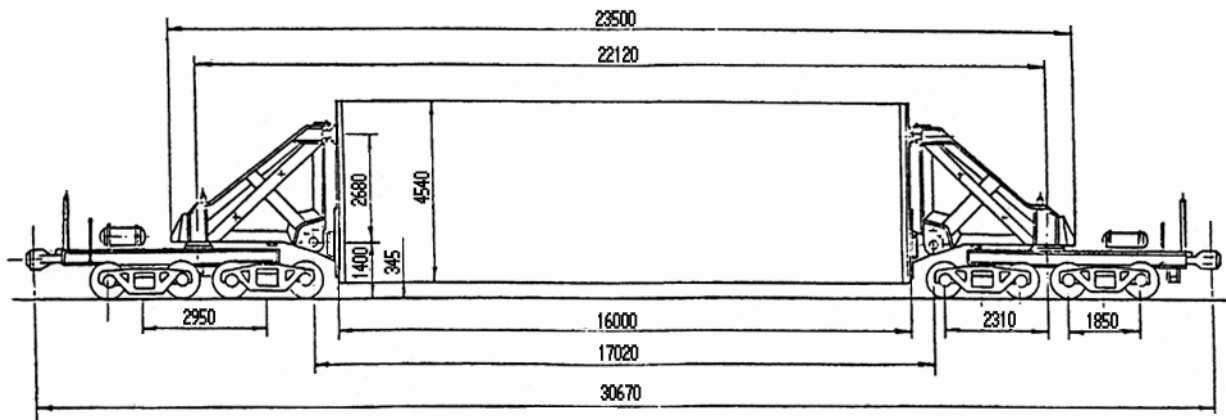
16-осная секция транспортера сцепного типа гп 240 т, усл. модель 14-T054, обозначение по нумерации 3978-3979 (тип)



(Размеры в скобках относятся к груженому транспортеру)

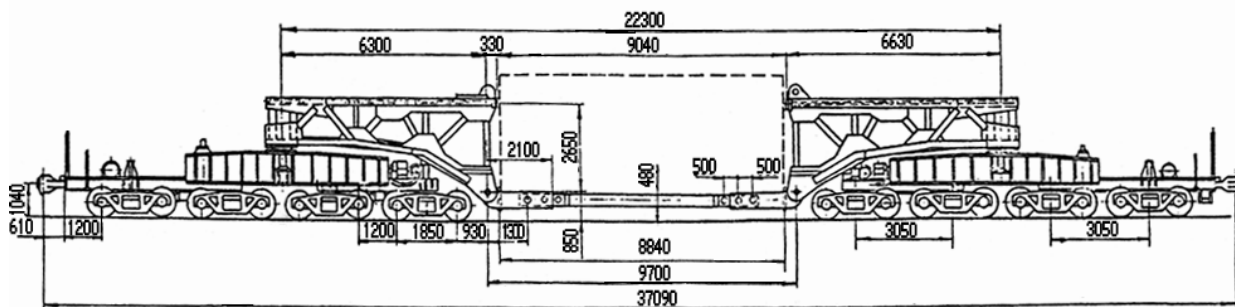
№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Величина
1.	Высота до поверхности сменных опор	мм	1870 (1850)
2.	Грузоподъемность	т	240
3.	Масса тары	т	106,15
4.	Нагрузка от колесной пары на рельсы	кН (Тс)	211,9 (21,6)
5.	Погонная нагрузка	т/м	13,3
6.	Диаметр колес по кругу катания	мм	950
7.	Ордината центра тяжести	мм	880
8.	Тип 4-осной тележки с 3-мя торм. осями	модель 18-6052	
	-- " -- с 4-мя торм. осями	модель 18-6052-01	
9.	Количество тележек	шт.	4
10.	Подшипник	Качения	
11.	Тип воздухораспределителя	483.000	
12.	Число тормозных осей	шт.	14
13.	Габарит	1-Т	
14.	Расстояние между осями сменных опор	мм	16600
15.	База тележки	мм	2700
16.	База концевой балки (группы тележек)	мм	5800
17.	База несущей балки по водителям	мм	9600
18.	Возможность перестановки на колею 1435 мм	Нет	
21.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1520 мм	м	150
22.	Выход середины транспортера в кривой R = 350 м	мм	39
23.	Несущая балка	Сварная	
24.	Тип сцепки	СА-3	
25.	Площадь боковой поверхности	м.кв.	42
26.	Ордината приложения ветровой нагрузки	мм	1200
27.	Масса несущей балки	т	35,9
28.	Масса тележки	т	12,11
	с 3-мя торм. осями тележки		
	с 4-мя торм. осями	т	12,36
29.	Масса опоры сменной	т	0,76
30.	Масса концевой балки	т	6,6
31.	Скорость транспортера (секции) груженого	км/ч	80
	порожнего	км/ч	80

**8-осный транспортер сочлененного типа г.п. 120 т., усл. модель 14-T007
обозначение по нумерации 3990 (тип)**



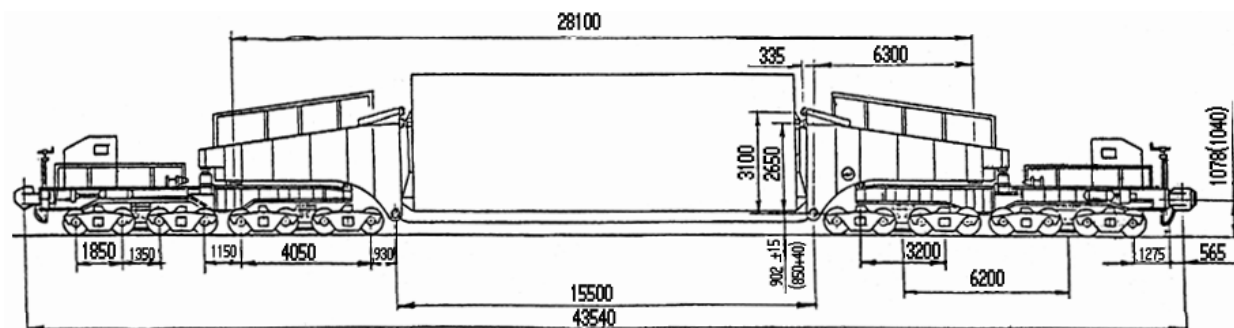
№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Величина
1.	Максимальная длина груза	мм	16000
2.	Грузоподъемность	т	120
3.	Масса тары	т	64,2
4.	Нагрузка от колесной пары на рельсы	кН (Тс)	216 (22)
5.	Погонная нагрузка	т/м	6,2
6.	Диаметр колес по кругу катания	мм	950
7.	Ордината центра тяжести	мм	1650
8.	Тип тележки	18-100	
9.	Количество тележек	шт.	4
10.	Число тормозных осей	шт.	8
11.	Габарит	1-Т	
12.	База по осям узлов опирания консолей при l _{гр} =16 м	мм	22120
13.	База концевой балки	мм	2950
14.	База тележки	мм	1850
15.	Тип сцепки	СА-3	
16.	Площадь боковой поверхности	м.кв.	25,12
17.	Ордината приложения ветровой нагрузки	мм	1500
18.	Масса консоли	т	16,1
19.	Масса тележки	т	4,64
20.	Возможность перестановки на колею 1435 мм	есть	
21.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1520 мм	м	100
	в груженом состоянии	м	100
	в порожнем состоянии	м	100
22.	Скорость груженого транспортера	км/час	80
	порожного транспортера	км/час	100
23.	Подшипник	качения	
24.	Тип воздухораспределителя	483.000	
25.	Тип буфера	--	
26.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1435 мм	м	100

16-осный транспортер сочлененного типа г.п. 220 т., усл. модель 14-T005, обозначение по нумерации 3991 (тип)



№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Величина
1.	Максимальная длина груза при перевозке на спец. балке	мм	9700
2.	Нижний уровень специальной балки от головки рельса	мм	430
3.	Грузоподъемность без специальной балки	т	232
	со спец. балкой	т	220
4.	Масса тары без специальной балки	т	110,4
	со спец. балкой	т	122,4
5.	Нагрузка от колесной пары на рельсы	кН (Тс)	209,8 (21,4)
6.	Погонная нагрузка	т/м	8,7
7.	Диаметр колес по кругу катания	мм	950
8.	Ордината центра тяжести	мм	1440/1360
9.	Тип тележки	Модель 18-100	
10.	Габарит	1-Т	
11.	Количество тележек 2-осн.	шт.	8
12.	Подшипник	Качения	
13.	Тип воздухораспределителя	483.000	
14.	Число тормозных осей	шт.	16
15.	База тележки	мм	1850
16.	База транспортера при Lгр=9,7 м	мм	22300
17.	База по пятникам соединительной балки	мм	5940
18.	База концевых балок тележек	мм	3040
19.	База соединит. балок тележки	мм	3050
20.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1520 мм	м	125
21.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1435 мм	м	125
22.	Тип сцепки	СА-3	
23.	Площадь наветренной поверхности	м.кв.	58,0
24.	Ордината приложения ветровой нагрузки	мм	1500
25.	Масса промежуточной балки	т	4,0
26.	Масса соединительной балки	т	10,0
27.	Масса консоли	т	16,0
28.	Масса специальной несущей балки	т	12,0
29.	Масса концевой балки	т	6,4
30.	Масса тележки	мм	4,64
31.	Возможность перестановки на колею 1435 мм	есть	
32.	Тип буфера	-	
33.	Скорость груженого транспортера	км/час	100
	порожнего транспортера	км/час	100

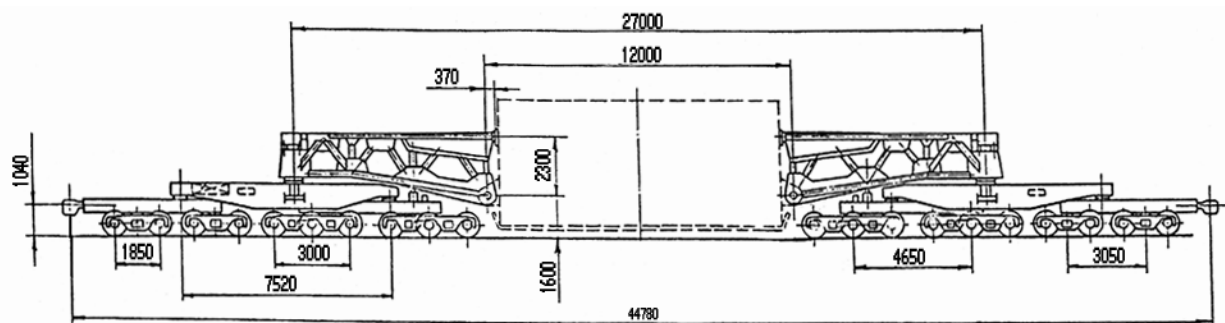
16-осный транспортер сочлененного типа г.п. 240 т., усл. модель 14-6057, обозначение по нумерации 3992 (тип)



(Размеры в скобках относятся к груженому транспортеру)

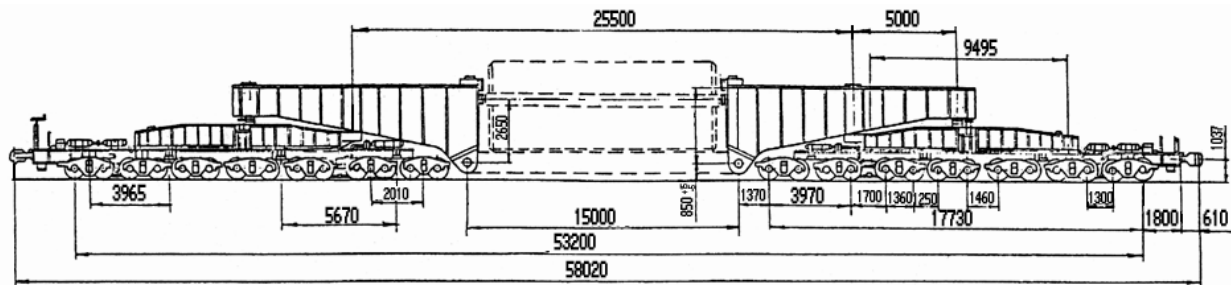
№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Величина
1.	Максимальная длина груза	мм	15500
2.	Грузоподъемность	т	240
3.	Масса тары	т	110
4.	Нагрузка от колесной пары на рельсы	кН (Тс)	215 (21,9)
5.	Погонная нагрузка	т/м	8,0
6.	Диаметр колес по кругу катания	мм	950
7.	Ордината центра тяжести порожнего транспорта	мм	1270
8.	Тип тележки	модель 18-101	
9.	Количество 4-осных тележек	шт.	4
10.	Подшипник	качения	
11.	Тип воздухораспределителя	483.000	
12.	Число тормозных осей	шт.	16
13.	Габарит	1-Т	
14.	Максимальная база транспорта при $l_{гр}=15,5$ м	мм	28100
15.	База по пятникам концевой балки (группы тележек)	мм	6200
16.	База тележки	мм	3200
17.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1520 мм	м	80 (100)
18.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1435 мм	м	115
19.	Тип сцепки	СА-3М	
20.	Площадь боковой поверхности порожнего транспорта	м.кв.	52
21.	Ордината приложения ветровой нагрузки	мм	2100
22.	Масса концевой балки	т	16
23.	Масса консоли	т	15
24.	Масса тележки	т	11,95
25.	Возможность перестановки на колею 1435 мм	есть	
26.	Тип буфера	BN-67/3519-07	
37.	Скорость груженого транспорта	км/час	100
	порожнего транспорта	км/час	100

20-осный транспортер сочлененного типа г.п. 300 т., усл. модель 14-T004, обозначение по нумерации 3993 (тип)



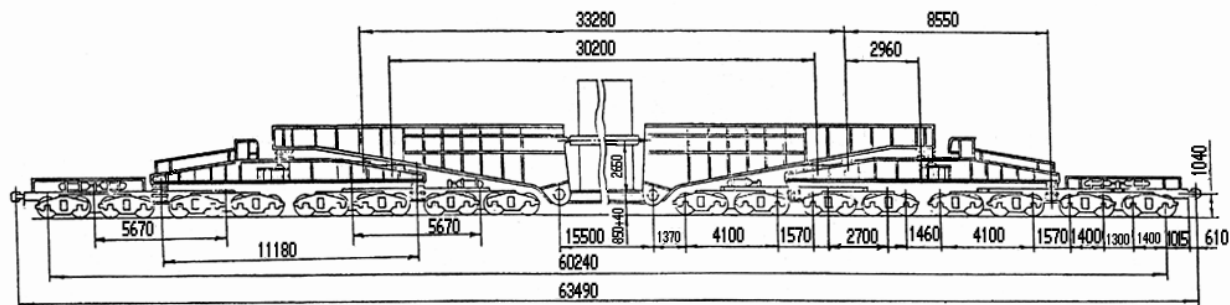
№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Величина
1.	Максимальная длина груза	мм	15000
2.	Грузоподъемность	т	300
3.	Масса тары	т	147,3
4.	Нагрузка от колесной пары на рельсы	кН (Тс)	220 (22,4)
5.	Погонная нагрузка при Lгр = 12 м	т/м	10
6.	Диаметр колес по кругу катания	мм	950
7.	Ордината центра тяжести порожнего транспортера	мм	1590
8.	Тип тележек	модель 18-100 КВ3-1М	
9.	Габарит	1-Т	
10.	Количество тележек		
	2-х осн.	шт.	4
	3-х осн.	шт.	4
11.	Подшипник	качения	
12.	Тип воздухораспределителя	483.000	
13.	Число тормозных осей	шт.	20
14.	База транспорта по осям водил при Lгр=12 м	мм	27000
15.	База по пятникам соединительной балки	мм	7520
16.	База концевой балки и группы 2-осных тележек	мм	3050
17.	База промежуточной балки и группы 3-осных тележек	мм	4650
18.	База 2-осной тележки	мм	1850
19.	База 3-осной тележки	мм	3000
20.	Площадь боковой поверхности порожнего транспортера	м.кв.	
21.	Ордината приложения ветровой нагрузки	мм	1560
22.	Тип сцепки	СА-3	
23.	Масса соединительной балки	т	11,5
24.	Масса консоли	т	24,5
25.	Масса промежуточной балки	т	5,2
26.	Масса концевой балки	т	5,75
27.	Масса 2-осной тележки	т	4,64
28.	Масса 3-осной тележки	т	8,71
29.	Возможность перестановки на колею 1435 мм	нет	
30.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1520 мм	м	125
31.	Скорость груженого транспортера	км/час	100
	порожнего транспортера	км/час	100

28-осный транспортер сочлененного типа г.п. 400 т., усл. модель 14-Т003, обозначение по нумерации 3996 (тип)



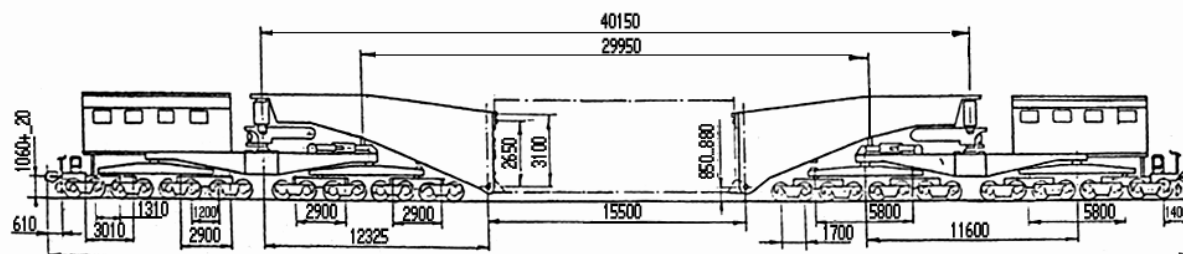
№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Величина
1.	Максимальная длина груза	мм	15000
2.	Грузоподъемность	т	400
3.	Масса тары	т	200,6
4.	Нагрузка от колесной пары на рельсы	т	21,4
5.	Габарит	1-Т	
6.	Погонная нагрузка	т/м	10,33
7.	Диаметр колес по кругу катания	мм	950
8.	Ордината центра тяжести порожнего транспортера	мм	1400
9.	Тип тележек	специальные	
10.	Тип сцепки	СА-3	
11.	Количество тележек		
	2-осных	шт.	2
	4-осных	шт.	6
12.	Подшипник	качения	
13.	Тип воздухораспределителя	483.000	
14.	Число тормозных осей	шт.	26
15.	Максимальная база транспортера при Lгр=15,5 м	мм	25500
16.	База тележки		
	2-осной	мм	1360
	4-осной	мм	2610
17.	База по пятникам соединительной (главной) балки	мм	9495
18.	База группы тележек	мм	3965
			5610
19.	Площадь боковой поверхности порожнего транспортера	м.кв.	130
20.	Ордината приложения ветровой нагрузки порожнего транспортера	мм	2150
21.	Возможность перестановки на колею 1435 мм	нет	
22.	Масса консоли	т	29,0
23.	Масса концевой балки	т	5,7
24.	Масса промежуточной балки	т	6,8
25.	Масса 2-осной тележки	т	5,17
26.	Масса 4-осной тележки		
	с 3-мя торм. осями тележки	т	11,74
	с 4-мя торм. осями	т	11,96
27.	Масса соединительной (главной) балки	т	17,5
28.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1520 мм	м	150
28.	Скорость груженого транспортера	км/час	80
	порожнего транспортера	км/час	80

32-осный транспортер сочлененного типа г.п. 500 т., усл. модель 14-Т002, обозначение по нумерации 3997 (тип)



№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Величина
1.	Максимальная длина груза	мм	15500
2.	Грузоподъемность	т	500
3.	Масса тары	т	217
4.	Нагрузка от колесной пары на рельсы	кН (Тс)	219,0 (22,4)
5.	Погонная нагрузка	т/м	11,3
6.	Диаметр колес по кругу катания	мм	950
7.	Ордината центра тяжести порожнего транспортера	мм	1420
8.	Тип 4-осной тележки с 3мя торм. осями	модель 18-6052	
	-- " -- с 4мя торм. осями	модель 18-6052-01	
9.	Число тормозных осей	шт.	30
10.	Количество 4-осн. тележек	шт.	8
11.	Подшипник	качения	
12.	Воздухораспределитель	483.000	
13.	Габарит	1-Т	
14.	База транспортера при Lгр=15,5 м	мм	30200
	по основным (внутренним) водилам		
	по вспомогательным (внешним) водилам	мм	33280
15.	База соединительной балки	мм	11180
16.	База промежуточной и концевой балок и группы тележек	мм	5670
17.	База тележки	мм	2700
18.	Тип сцепки	СА-3	
19.	Площадь боковой поверхности порожнего транспортера	м.кв.	135
20.	Ордината приложения ветровой нагрузки порожнего транспортера	мм	1420
21.	Масса консоли	т	30,0
22.	Масса соединительной балки	т	17,5
23.	Масса промежуточной балки	т	5,0
24.	Масса концевой балки	т	6,5
25.	Масса 4-осной тележки с 3-мя торм. осями тележки с 4мя торм. осями	т	12,11
		т	12,36
26.	Возможность перестановки на колею 1435 мм	нет	
27.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1520 мм	м	220
	по основным (внутренним) водилам	м	150
	по вспомогательным (внешним) водилам		
28.	Скорость груженого транспортера	км/час	80
	порожнего транспортера	км/час	80

32-осный транспортер сочлененного типа г.п. 500 т., усл. модель 14-Т001, обозначение по нумерации 3998 (тип)



№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Величина
1.	Максимальная длина груза	мм	15500
2.	Грузоподъемность	т	500
3.	Масса тары	т	227
4.	Нагрузка от колесной пары на рельсы	кН (Тс)	222 (22,72)
5.	Погонная нагрузка	т/м	11,11
6.	Диаметр колес по кругу катания	мм	950
7.	Ордината центра тяжести	мм	1340
8.	Тип тележки	специальная	
9.	Количество тележек	шт.	16
10.	Подшипник	качения	
11.	Тип воздухораспределителя	483.000	
12.	Число тормозных осей	шт.	32
13.	Габарит	1-Т	
14.	База по осям узлов опирания консолей	мм	40150
15.	База транспортера по осям водил при L _{гр} =15,5 м	мм	29950
16.	База по пятникам соединительной (главной) балки	мм	11600
17.	База соединительной балки тележек	мм	2900
18.	База концевой внешней балки	мм	3010
19.	База тележки	мм	1700
20.	Тип сцепки	СА-3	
21.	Площадь боковой поверхности	м.кв.	170,4
22.	Ордината приложения ветровой нагрузки	мм	2520
23.	Масса соединительной балки	т	34,5
24.	Масса консоли	т	22,5
25.	Масса промежуточной балки	т	3,3
26.	Масса концевой балки	т	6,4
27.	Масса промежуточной балки	т	3,3
28.	Масса тележки	т	4,76
29.	База промежуточной балки	мм	5800
30.	Возможность перестановки на колею 1435 мм	есть	
31.	Тип буфера	BN-67/3519-07	
32.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1435 мм в груженом состоянии	м	170
33.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1435 мм в порожнем состоянии	м	80
34.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1520 мм в груженом состоянии	м	150
35.	Минимальный радиус вписывания в кривую колеи 1520 мм в порожнем состоянии	м	80
36.	Скорость груженого транспортера	км/час	90
	порожнего транспортера	км/час	90

Список транспортеров по номерам моделей

Модель	Стр.
14-6046, обозначение по нумерации 3925 (тип)	19
14-6048, обозначение по нумерации 3901 (тип)	6
14-6049, обозначение по нумерации 3974 (тип)	36
14-6054, обозначение по нумерации 3961+3981 (тип)	35
14-6055, обозначение по нумерации 3935 (тип)	26
14-6056, обозначение по нумерации 3948 (тип)	33
14-6057, обозначение по нумерации 3992 (тип)	41
14-6061, обозначение по нумерации 3976-3977 (тип)	37
14-6062, обозначение по нумерации 3941 (тип)	28
14-6063, обозначение по нумерации 3912 (тип)	12
14-6067, обозначение по нумерации 3928 (тип)	22
14-T001, обозначение по нумерации 3998 (тип)	45
14-T002, обозначение по нумерации 3997 (тип)	44
14-T003, обозначение по нумерации 3996 (тип)	43
14-T004, обозначение по нумерации 3993 (тип)	42
14-T005, обозначение по нумерации 3991 (тип)	40
14-T007, обозначение по нумерации 3990 (тип)	39
14-T054, обозначение по нумерации 3978 (3979) (тип)	38
14-T201, обозначение по нумерации 3947 или 3946 (тип)	32
14-T302, обозначение по нумерации 3931 (тип)	23
14-T021, обозначение по нумерации 3932 (тип)	24
14-T052, обозначение по нумерации 3960+3980 (тип)	34
14-T102, обозначение по нумерации 3927 (тип)	21
14-T104, обозначение по нумерации 3922 (тип)	17
14-T105, обозначение по нумерации 3926 (тип)	20
14-T106, обозначение по нумерации 3917 (тип)	15
14-T107, обозначение по нумерации 3916 (тип)	14
14-T108, обозначение по нумерации 3918 (тип)	16
14-T109, обозначение по нумерации 3915 (тип)	13
14-T110, обозначение по нумерации 3907 (тип)	8
14-T111, обозначение по нумерации 3911 (тип)	11
14-T112, обозначение по нумерации 3908(тип)	9
14-T113, обозначение по нумерации 3909 (тип)	10
14-T115, обозначение по нумерации 3900 (тип)	5
14-T116, обозначение по нумерации 3903 (тип)	7
14-T203, обозначение по нумерации 3944 (тип)	30
14-T205, обозначение по нумерации 3940 (тип)	27
14-T252, обозначение по нумерации 3942 (тип)	29
14-T301, обозначение по нумерации 3934 (тип)	25
14-T2026, обозначение по нумерации 3945 (тип)	31

