



**ПП "ПРОМ-АЛЪЯНС"**  
 61072, г. Харьков, Ул.Тобольская,42, оф.406  
 тел.:(057)7205908, 7175601  
 факс (057)7586982  
 energoal@uaone.com, www.gdc.com.ua

**Автосцепка. Чертежи автосцепного устройства подвижного состава. Альбом**

**Часть 1.**

**СОДЕРЖАНИЕ**

Номер чертежа	Наименование чертежа и раздела	Страница	Номер чертежа	Наименование чертежа и раздела	Страница
<b>Автосцепное устройство электровозов</b>			<b>Автосцепное устройство вагонов метрополитена</b>		
6ТН 777.003СВ	Установка автосцепки на электровозе ВЛ60 (кузов 5ТН.340.029)	6	12.01.05.110	Планка	29
<b>Автосцепное устройство тепловозов</b>			12.01.05.119	Планка	29
2 ТЭ 115.30.20.000СВ	Установка автосцепки тепловоза 2ТЭ	7	303.01.05.112	Привод расцепной	30
2 ТЭ 115.30.20.101	Розетка	9	316.01.05.102	Планка	30
2 ТЭ 115.30.20.102	Подкладка	9	316.01.05.103	Балочка центрирующая	31
2 ТЭ 115.30.20.103	Кронштейн	10	316.01.05.104	Подвеска маятниковая	32
ТЭ 109.30.22.102	Балочка	10	<b>Автосцепное устройство вагонов метрополитена</b>		
ТЭЗ 15.003-1	Болт	11	501.40.76.000СВ	Установка автосцепки. Сборочный чертёж	33
2125.30.20.107	Планка	11	501.40.76.000	Установка автосцепки (лист 2)	34
М62.30.20.001СВ	Установка автосцепки на тепловозе М62	12	501.40.76.000	Установка автосцепки (лист 3)	35
М62.30.20.104	Розетка	13	501.40.76.010СВ	Головка автосцепки. Сборочный чертёж	36
ТЭМ2.30.40.1001	Планка	14	501.40.76.010СВ	Головка автосцепки (лист 2)	37
ТЭ 112.30.20.103	Планка	14	501.40.76.011СВ	Скоба предохранительная. Сборочный чертёж	38
2125.30.20.002СВ	Установка автосцепки тепловоза. Сборочный чертёж	15	501.40.76.012СВ	Аппарат тяговый. Сборочный чертёж	39
2125.30.20.114	Кронштейн	16	501.40.76.013СВ	Аппарат тяговый. Сборочный чертёж	39
<b>Автосцепное устройство электропоездов</b>			501.40.76.013СВ	Стакан с пружиной. Сборочный чертёж	40
62.01.05.000СВ	Установка автосцепки на электропоездах ЭР2, ЭР9М	17	501.40.76.014СВ	Стакан с пружиной. Сборочный чертёж	40
12.01.05.013СВ	Планка поддерживающая. Сборочный чертёж	18	501.40.76.014СВ	Балансир автосцепки. Сборочный чертёж	41
12.01.05.015СВ	Замок. Сборочный чертёж	18	501.40.76.015СВ	Труба автосцепки. Сборочный чертёж	42
12.01.05.118	Ушко	19	501.40.76.020СВ	Валик сцепного механизма. Сборочный чертёж	42
63.01.05.100	Болт	19	501.40.76.018СВ	Головка автосцепки с втулками. Сборочный чертёж	43
12.01.05.122	Скоба	20	501.40.76.019СВ	Блок автосцепки. Сборочный чертёж	44
12.01.05.121	Ушко	20	501.40.76.021СВ	Трос замка. Сборочный чертёж	45
12.01.05.123	Болт	21	501.40.76.021СВ	Трос замка. Сборочный чертёж	45
12.01.05.108	Планка направляющая	21	501.40.76.023СВ	Механизм сцепной. Сборочный чертёж	46
220.01.05.010СВ	Установка расцепного привода. Сборочный чертёж	22	501.40.76.024СВ	Втулка. Сборочный чертёж	47
220.01.05.012СВ	Державка. Сборочный чертёж	23	501.40.76.026СВ	Угольник. Сборочный чертёж	48
220.01.05.101	Планка	23	501.40.76.026СВ	Угольник. Сборочный чертёж	48
63.01.05.010СВ	Замок. Сборочный чертёж	24	501.40.76.035СВ	Шайба опорная. Сборочный чертёж	48
63.01.05.101	Планка	24	501.40.76.028СВ	Рукоятка троса. Сборочный чертёж	49
13.01.05.107	Бобышка	25	501.40.76.030СВ	Водило автосцепки. Сборочный чертёж	50
72.01.05.013СВ	Планка поддерживающая. Сборочный чертёж	25	501.40.76.031СВ	Водило автосцепки. Сборочный чертёж	50
63.01.05.001СВ	Установка автосцепки на электропоездах ЭР2 и ЭР9М (лобовая часть головных вагонов)	26	501.40.76.031СВ	Серьга водила. Сборочный чертёж	51
<b>Автосцепное устройство дизель-поездов</b>			501.40.76.101	Хомут автосцепки	52
324.01.05.001СВ	Установка автосцепки на дизель-поезде ДР-1А. Сборочный чертёж	27	501.40.76.102	Гайка М36	53
325.01.05.001СВ	Установка автосцепки на дизель-поезде ДР-1А. Сборочный чертёж	28	501.40.76.105	Прокладка	53
			501.40.76.103	Валик	54
			501.40.76.104	Подкладка	55
			501.40.76.106	Стержень подвески	56
			501.40.76.107	Державка труб	57
			501.40.76.109	Труба	57
			501.40.76.197	Сухарь	58
			501.40.76.108	Труба	58
			501.40.76.111	Шайба	59
			501.40.76.110	Скоба	59
			501.40.76.115	Трубка	60
			501.40.76.112	Пружина	60

Номер чертежа	Наименование чертежа и раздела	Страница	Номер чертежа	Наименование чертежа и раздела	Страница
501.40.76.113	Планка	61	501.40.76.193	Втулка	98
501.40.76.114	Кольцо уплотнительное	61	501.40.76.194	Втулка	98
501.40.76.116	Угольник	62	501.40.76.210	Фланец	99
501.40.25.120	Скоба	63	501.40.76.211	Втулка	99
501.40.76.117	Пружина	63	501.40.78.000СБ	Установка пневмопривода к контактной коробке автосцепки. Сборочный чер-теж	100
501.40.76.155	Втулка	64	501.40.78.000	Установка пневмопривода к контактной коробке автосцепки (лист 2)	101
501.40.76.118	Кольцо упорное	64	501.40.78.011СБ	Пневмоцилиндр. Сборочный чер-теж	102
501.40.76.119	Пружина возвратная	65	501.40.78.022СБ	Сектор. Сборочный чер-теж	103
501.40.76.122	Крышка	65	501.40.78.015СБ	Кронштейн. Сборочный чер-теж	103
501.40.25.120	Штифт	66	501.40.78.020СБ	Кронштейн. Сборочный чер-теж	104
501.40.76.127	Втулка	66	501.40.78.021СБ	Кран трехходовой. Сбороч-ный чер-теж	105
501.40.76.121	Тяга блокировки	67	501.40.78.118	Гайка	106
501.40.76.124	Винт	68	501.40.78.101	Футорка 20×8	106
501.40.76.125	Болт	68	501.40.78.103	Труба	107
501.40.76.132	Втулка	69	501.40.78.104	Труба	108
501.40.76.126	Скоба	69	501.40.25.128	Шайба	108
501.40.76.128	Фланец	70	501.40.78.106	Подкладка	109
501.40.76.133	Шайба опорная	70	501.40.78.107	Ниппель 3/4"×1/4"	109
501.40.76.130	Хомут тягового аппарата	71	501.40.78.115	Вилка	110
501.40.76.131	Пружина	72	501.40.78.116	Шток	110
501.40.76.134	Пружина	73	501.40.78.117	Крышка передняя	111
501.40.76.136	Втулка	74	501.40.25.117	Футорка 1"×1/4"	112
501.40.76.135	Шайба	74	501.40.78.119	Поршень	112
501.40.76.137	Гайка корончатая	75	501.40.78.120	Крышка задняя	113
501.40.76.138	Валик	76	501.40.78.121	Держатель чехла	114
501.40.76.139	Шайба	76	501.40.78.122	Цилиндр	114
501.40.76.142	Стакан	77	501.40.78.129	Уголок	115
501.40.76.145	Стакан	77	501.40.78.133	Скоба	115
501.40.76.144	Пружина	78	501.40.78.134	Основание	116
501.40.76.143	Втулка	78	501.40.78.130	Упор	116
501.40.76.146	Планка стопорная	79	501.40.78.135	Наконечник	117
501.40.76.149	Втулка	79	501.40.78.143	Державка	117
501.40.76.159	Втулка	80	501.40.78.142	Кронштейн	118
501.40.76.148	Втулка	80	501.40.78.144	Планка	119
501.40.76.165	Кронштейн	81	501.40.78.145	Цапфа	119
501.40.76.150	Упор	81	501.40.30.179	Прокладка	120
501.40.76.151	Балансир	82	501.40.78.147	Болт	120
501.40.76.162	Блок	83	501.40.78.148	Втулка	121
501.40.76.154	Труба	83	501.40.78.149	Штуцер	121
501.40.76.158	Головка автосцепки	84	501.40.20.208	Скоба	122
501.40.76.158	Головка автосцепки (лист 2)	85	ЕЖ <sub>3</sub> -35.30.106	Манжета	122
501.40.76.158	Головка автосцепки (лист 3)	86	ЕЖ <sub>3</sub> -35.30.110	Манжета	123
501.40.76.164	Предохранитель троса	87	ЕЖ <sub>3</sub> -35.30.112-Б	Чехол	123
501.40.76.163	Ось	87	501.74.15.000СБ	Установка кронштейна. Сбо-рочный чер-теж	124
501.40.76.168	Валик	88	501.74.15.011СБ	Кронштейн с разъемом. Сбо-рочный чер-теж	125
501.40.76.170	Наконечник	88	501.74.15.012СБ	Крышка. Сборочный чер-теж	126
501.40.76.176	Пружина	89	501.74.15.113	Основание	126
501.40.76.177	Пружина	89	501.74.15.101	Кронштейн	127
501.40.76.178	Планка	90	501.74.15.102	Пружина	128
501.40.76.196	Рукоятка	90	501.74.15.114	Прокладка	128
501.40.76.180	Замок	91			
501.40.76.181	Серьга	92			
501.40.76.182	Валик	93			
501.40.76.189	Втулка	93			
501.40.76.185	Угольник	94			
501.40.76.183	Шайба	94			
501.40.20.184	Прокладка	95			
501.40.76.186	Косынка	95			
501.40.76.188	Водило	96			
501.40.76.192	Серьга	97			

СОДЕРЖАНИЕ

Номер чертежа	Наименование чертежа и раздела	Страница	Номер чертежа	Наименование чертежа и раздела	Страница
<b>Автосцепное устройство вагонов метрополитена</b>			501.73.01.112	Рычаг	41
501.73.01.001СБ	Подвешивание электроконтактной коробки к головке автосцепки. Сборочный чертеж	6	501.73.01.114	Накладка	42
501.73.01.011СБ	Коробка электроконтактная. Сборочный чертеж	7	501.73.01.150	Пружина	43
501.73.01.012СБ	Крышка передняя. Сборочный чертеж	8	501.73.01.115	Патрубок	43
501.73.01.013СБ	Держатель пальцев. Сборочный чертеж	9	501.73.01.124	Рычаг	44
501.73.01.014СБ	Крышка задняя. Сборочный чертеж	10	501.73.01.179	Фиксатор	45
501.73.01.015СБ	Панель с клеммами нижняя. Сборочный чертеж	11	501.73.01.125	Рукоятка	46
501.73.01.015Э4	Панель с клеммами нижняя. Схема электрическая соединений	12	501.73.01.127	Пружина левая	47
501.73.01.016СБ	Панель с клеммами верхняя. Сборочный чертеж	13	501.73.01.126	Пружина правая	47
501.73.01.016Э4	Панель с клеммами верхняя (лист 2)	14	501.73.01.128	Скоба	48
501.73.01.017СБ	Привод	15	501.73.01.129	Стержень	48
501.73.01.018СБ	Крышка задняя. Сборочный чертеж	16	501.73.01.141	Подвеска	49
501.73.01.165	Прокладка	17	501.73.01.130	Пружина	49
501.73.01.028СБ	Ушко крышки. Сборочный чертеж	17	501.73.01.131	Ручка	50
501.73.01.029СБ	Подвеска левая. Сборочный чертеж	18	501.73.01.132	Упор	50
501.73.01.030СБ	Подвеска правая. Сборочный чертеж	19	501.73.01.133	Корпус коробки электроконтактной	51
501.73.01.032СБ	Щека левая. Сборочный чертеж	20	501.73.01.134	Крышка	52
501.73.01.033СБ	Кронштейн запорной тяги. Сборочный чертеж	21	501.73.01.135	Прокладка	52
501.73.01.034СБ	Кронштейн тяги. Сборочный чертеж	22	501.73.01.136	Планка петли	53
501.73.01.035СБ	Тяга запорная. Сборочный чертеж	23	501.73.01.137	Ушко	53
501.73.01.036СБ	Плита электроизоляционная. Сборочный чертеж	24	501.73.01.138	Ролик	54
501.73.01.037СБ	Клемма. Сборочный чертеж	25	501.73.01.139	Цапфа	54
501.73.01.040СБ	Петля. Сборочный чертеж	25	501.73.01.144	Вал	55
501.73.01.038СБ	Палец контактный. Сборочный чертеж	26	501.73.01.145	Втулка вала привода	56
501.73.01.039СБ	Палец. Сборочный чертеж	27	501.73.01.177	Валик запора передней крышки	56
501.73.01.041СБ	Привод. Сборочный чертеж	28	501.73.01.146	Крышка подшипника	57
501.73.01.042СБ	Подвеска с упором левая. Сборочный чертеж	29	501.73.01.147	Крышка подшипника	58
501.73.01.043СБ	Подвеска с упором правая. Сборочный чертеж	30	501.73.01.148	Щека	58
501.73.01.044СБ	Щека правая. Сборочный чертеж	31	501.73.01.151	Шайба	59
501.73.01.101	Прокладка	32	501.73.01.159	Втулка	59
501.73.01.103	Крышка	33	501.73.01.152	Кронштейн	60
501.73.01.104	Сухарь	34	501.73.01.153	Цапфа	61
501.73.01.109	Стержень	34	501.73.01.157	Скоба	61
501.73.01.105	Крышка	35	501.73.01.154	Рычаг	62
501.73.01.106	Планка прижимная	36	501.73.01.155	Тяга	62
501.73.01.107	Держатель	37	501.73.01.156	Планка крепления плиты	63
501.73.01.108	Направляющая	38	501.73.01.160	Ребро	64
501.73.01.110	Вал	39	501.73.01.156	Плита	64
501.73.01.111	Вилка	40	501.73.01.158	Резина уплотнительная	65
			501.73.01.161	Панель нижняя	66
			501.73.01.162	Панель верхняя	67
			501.73.01.163	Накладка клеммы	68
			501.73.01.164	Прокладка	69
			501.73.01.170	Сухарь клеммы	69
			501.73.01.166	Кольцо	70
			501.73.01.169	Держатель контакта	70
			501.73.01.168	Контакт клеммы	71
			501.73.01.167	Контакт клеммы	71
			501.73.01.172	Прокладка	72
			501.73.01.171	Контакт плоский	72
			501.73.01.173	Палец контактный	73
			501.73.01.174	Центрирующий штырь	73
			501.73.01.175	Втулка петли	74
			501.73.01.176	Рукоятка левая	74
			501.73.01.178	Рукоятка правая	75
			501.73.01.181	Штифт	76
			501.73.01.180	Пружина фиксатора	77
			501.73.01.182	Рычаг	77
			501.73.01.184	Прокладка задней крышки	78
			501.73.01.196	Рукоятка	79
			ЧУ 5.02.010	Ребро	80
			2.717.033.72.011.00СБ	Аппарат тяговый. Сборочный чертеж	80
					81



