

**Код
неисправности**

- 100
- 101
- 102
- 103
- 104
- 105
- 106
- 107
- 108
- 109
- 110
- 111
- 112
- 113
- 114
- 115
- 116
- 117
- 118
- 119
- 120
- 121
- 122
- 130
- 132
- 133
- 134
- 148
- 150
- 151
- 152
- 153
- 154
- 155
- 156
- 157
- 158
- 200
- 201
- 203
- 204
- 205
- 206

207
208
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
225
226
227
228
230
231
232
234
235
236
237
238
239
250
300
302
303
304
305
306
307
308
310
313
318
319
320
340
343
344
345
346
347

348
349
350
352
353
360
361
363
380
381
385
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
455
500
501
502
503
504
505

506
507
508
509
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573

574
575
576
577
579
600
601
602
603
604
605
606
607
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
801
802
810
811
812
813
814
815
816
817
820
821
822
823
824
826

827
828
829
830
831
840
843
844
845
846
848
849
851
857
860
862
863
900
901
902
903
910
911
912
913
914
915
916
917
920
921

Полное наименование неисправности

Диагностирование колесных пар (их узлов/деталей)

Неисправность вагона в результате схода с рельс

Тонкий гребень

Прокат по кругу катания выше нормы

Кольцевая выработка поверхности катания

Навар на поверхности катания

Ползун на поверхности катания

Выщербина обода колеса

Раздавливание обода колеса

Остроконечный накат гребня

Вертикальный подрез гребня

Тонкий обод

Трещина обода

Ослабление ступицы на оси

Трещина / откол гребня

Откол обода колеса

Ползун на поверхности катания на одном колесе

Неравномерный прокат по кругу катания выше нормы

Трещина диска колеса колёсной пары

Выброс смазки из буксового узла на диск и/или обод колеса или боковую раму тележки

Трещина/откол наружного кольца подшипника кассетного типа

Нарушение целостности уплотнения или кожуха уплотнения подшипника кассетного типа

Отсутствие/обрыв/ослабление одного или более болтов торцевого крепления кассетного подшипника под

Трещина оси колесной пары

Протертое место оси колесной пары

След контакта с электродом на оси

Холодный излом шейки оси

Повреждение оси колесной пары

Нагрев подшипника в корпусе буксы выше нормы по внешним признакам

Сдвиг буксы

Трещина / излом корпуса буксы

Излом / изгиб крышки буксы

Ослабление / отсутствие болта крепительной крышки буксы

Перевернута роликовая букса

Показания системы акустического контроля буксового узла

Нагрев подшипника в корпусе буксы/под адаптером выше нормы по показаниям средств автоматизирован

Наличие несовместимых буксовых узлов колесных пар под одним вагоном

Диагностирование деталей тележек

Несоответствие зазора между рамой и тележкой 8-осного вагона

Разность баз боковых рам тележки (более норматива)

Излом / отсутствие / срез шкворня

Трещина / излом боковины (рамы)

Излом/трещина скользуна

Ослабление крепления скользуна
Износ колпака скользуна
Отсутствие колпака скользуна
Излом колпака скользуна
Трещина колпака скользуна
Отсутствие / смещение пружин
Излом пружин
Трещина соединительной балки 8-осного вагона
Несоответствие типа тележки грузоподъемности вагона
Трещина / излом надрессорной балки
Трещина / излом клина гасителя колебаний
Завышение/занижение фрикционного клина относительно опорной поверхности надрессорной балки
Несоответствие зазоров скользуна
Разнотипность тележек
Излом опорной прокладки в буксовом проеме
Трещина / откол подвижной планки тележки 18-100 прошедшей модернизацию
Обрыв (отсутствие) или ослабление заклепки фрикционной планки
Неисправность полимерной накладки
Излом предохранительного устройства между тележкой и кузовом вагона
Выпадение ролика скользуна
Излом упругого элемента ролика скользуна
Сверхнормативный износ фрикционного клина тележки
Отсутствует адаптер буксового узла
Смещение/перекос/откол адаптера подшипника кассетного типа
Трещина/излом полимерной вставки между опорной поверхностью буксового проема боковой рамы и ада
Наличие зазора между колпаком и ответной частью скользуна постоянного контакта
Отсутствие или излом устройства, исключающего выход колесной пары из буксового проема
Просрочен срок службы деталей тележки
Диагностирование деталей автосцепного оборудования и ударно-тяговых приборов
Провисание автосцепки
Нарушение расстояния от упора автосцепки до ударной розетки
Трещина в корпусе автосцепки
Уширение зева автосцепки
Износ контура зацепления
Изгиб хвостовика автосцепки
Обрыв хвостовика автосцепки
Неисправность корпуса автосцепки
Повреждение предохранителя от саморасцепа
Несоответствие высоты оси автосцепки над уровнем верха головки рельсов
Несоответствие зазора между потолком розетки и хвостовиком автосцепки
Трещина ударной розетки
Трещина/излом тягового хомута
Трещина / излом поддерживающей планки тягового хомута
Трещина/излом клина (валика) тягового хомута
Нетиповое крепление клина тягового хомута
Излом ударной розетки
Обрыв/ослабление крепления упора автосцепного устройства

Неисправность поглощающего аппарата
Излом / трещина упорной плиты поглощающего аппарата
Обрыв / Ослабление болта поддерживающей планки
Суммарный зазор эластомерного поглощающего аппарата более 5 мм
Повреждение поглощающего аппарата
Излом/ослабление крепления расцепного привода
Излом державки расцепного привода
Излом рычага расцепного привода
Трещина/излом центрирующей балки
Обрыв / трещина маятниковой подвески
Отсутствие пружин у центрирующей балочки у 8-осных вагонов
Диагностирование деталей автотормозного оборудования
Неисправность авторежима и его привода
Неисправность регулятора тормозной рычажной передачи
Неисправность воздухораспределителя
Неисправность тормозного цилиндра
Неисправность концевого крана
Неисправность разобщительного крана
Трещина запасного резервуара
Срыв корончатой гайки триангеля
Обрыв кронштейна двухкамерного резервуара воздухораспределителя
Неисправность тройника воздухопровода тормозной магистрали
Неисправность балки авторежима или ее крепления
Отсутствие или повреждение балки авторежима
Излом опорной балки авторежима
Обрыв/трещина кронштейна крепления труб воздухопровода и тормозного оборудования
Ослабление крепления труб воздухопровода и тормозного оборудования
Обрыв / излом воздухопровода и подводящих труб тормозной магистрали
Неисправность соединительных рукавов
Излом рычагов и тяг тормозной рычажной передачи
Износ / разрушение / отсутствие втулок триангеля
Завар башмака
Излом предохранительных скоб горизонтальных тяг тормозной рычажной передачи
Разрегулирование рычажной передачи
Неисправность ручного стояночного тормоза
Неисправность автоматического стояночного тормоза
Изгиб / излом триангеля
Обрыв / трещина кронштейна тормозного цилиндра
Трещина/излом подвески тормозного башмака
Износ распорки триангеля скобой от равномерного износа
Разукомплектование ручного стояночного тормоза
Диагностирование кузова вагона
Перекося кузова более 75 мм
Уширение кузова более 75 мм на одну сторону
Обрыв сварного шва стойки
Обрыв сварных швов раскосов
Повреждение стоек

Повреждение обвязочных брусьев
Повреждение дверных брусьев
Повреждение потолочных дуг
Неисправность сливного прибора цистерны
Повреждения крыши
Повреждение обшивки кузова
Повреждение пола
Повреждение переходной площадки
Отсутствие двери
Отсутствие дверного упора
Повреждение крепления двери
Неисправность запора двери
Отсутствие крышки люка
Повреждение крышки люка и петель
Неисправность запора люка
Отсутствие борта платформы
Повреждение бортов платформы
Неисправность петель,запоров бортов платформы
Трещина котла цистерны
Повреждение котла цистерны
Сдвиг котла цистерны
Ослабление хомута крепления котла на раме цистерны
Повреждение сливного прибора цистерны
Неисправность погрузочно / разгрузочных механизмов специализированных вагонов
Повреждение воздушных магистралей погрузки/разгрузки специализированных вагонов
Излом/изгиб козырька дверного рельса верхнего подвешивания двери
Течь котла цистерны
Повреждение (обрыв) лестниц / поручней / подножек
Повреждение / изгиб дверных рельсов
Обрыв / трещина кронштейна шарнирного соединения крышки люка
Нарушение крепления крыши крытых вагонов
Трещина / отсутствие фитингов на платформе
Отсутствие порога двери полувагона
Излом порога двери полувагона
Изгиб порога двери полувагона
Отсутствие валика двери полувагона
Наличие досок пола крытых вагонов и платформ не соответствующих установленным требованиям
Ослабление крепления уголка обвязки пола
Отгиб опорной площадки упора крышки люка
Неисправность уплотнительного кольца клапана сливного прибора цистерны
Трещина/излом лестниц, поручней и подножек
Повреждение запора люка
Повреждение опорной площадки упора крышки люка
Истек календарный срок деповского ремонта
Истек календарный срок капитального ремонта
Достигнут норматив по пробегу
Достигнут предельный норматив по пробегу

Досрочная постановка в деповской ремонт по техническому состоянию
Досрочная постановка в капитальный ремонт по техническому состоянию
Обрыв (трещина) хомута крепления котла на раме цистерны
Повреждение погрузочно-разгрузочных устройств вагонов бункерного типа, зерновозов
Истек срок службы
Диагностирование рамы вагона
Обрыв сварных швов или более одной заклепки крепления балок
Вертикальный прогиб балок рамы более 100 мм
Трещина в узлах сочления хребтовой и шкворневой балок рамы вагона
Трещина скользуна на шкворневой балке
Ослабление крепления скользуна на шкворневой балке
Трещина пятника
Ослабление крепления пятника
Трещина, переходящая с горизонтальной на вертикальную полку балок рамы вагона
Продольная трещина длиной более 300 мм в балках рамы вагона
Трещина в надпятниковой плите (фланце) пятника не более 30 мм
Вертикальная / продольная наклонная трещина, проходящая более чем через одно отверстие для болтов и
Длина вертикальной/наклонной трещины, на одной стенке более 100 мм между концами трещины
Обрыв по сварке, разрыв накладок
Трещина / излом верхнего/вертикального листа поперечной балки рамы
Излом/трещина промежуточных балок
Излом крепления фитингового упора
Излом / трещина / обрыв раскосов
Уширение хребтовой балки
Изгиб хребтовой балки
Трещина концевых балок
Излом концевых балок
Разрыв верхнего / вертикального листа поперечной балки рамы
Излом крепления скользуна на шкворневой балке
Отсутствие верхнего / вертикального листа поперечной балки рамы полувагона
Отсутствие балластеров вагона для перевозки автомобилей
Замена более 50% нижней обвязки и более 50% стоек и раскосов
Требуется замена более чем 50% листов кузова цельнометаллического вагона
Повреждение котла цистерны ведущее к исключению
Требуется замена двух барабанов котла цистерны
Требуется замена двух днищ котла цистерны
Требуется замена одного днища, одного барабана котла цистерны
Требуется замена одного днища, одного продольного листа котла цистерны
Требуется замена двух продольных листов котла цистерны
Требуется замена всех шпангоутов у 8-осных цистерн
Цистерна для кислоты с броневыми листами толщиной менее 5 мм у крайних опор котла или менее 3 мм в
Неисправность рамы ведущая к исключению
Трещина, переходящая на горизонтальные полки хребтовой балки в одном узле соединения хребтовой и ц
Разрыв хребтовой балки у вагона проработавшего более 20 лет
Требуется замена шкворневой балки по коррозии
Требуется замена более 5 промежуточных поперечных балок по коррозии
Скрученность рамы более чем 70 мм на 1 м ширины или более 200 мм на всю ширину

Требуется замена двух боковых продольных балок рамы или одного швеллера, или зета хребтовой балки
Вертикальный прогиб всех продольных балок рамы более чем на 200 мм
Горизонтальный прогиб всех продольных балок рамы более чем на 100 мм
Правка/исправление сваркой хребтовых / боковых продольных балок из проката томасовского производст
Разрыв, переходящий на горизонтальные полки хребтовой балки в одном узле соединения хребтовой и ш
Неисправность рефрижераторного вагона, ведущая к исключению
Требуется замена одного зета хребтовой балки
Разрушение более 30% длины одной боковой стенки
Скрученность рамы более 100 мм на всю ширину рамы
Вертикальный изгиб продольных балок рамы более 100мм или горизонтальный изгиб более 50 мм
Вертикальный прогиб металлического кузова в средней части более 100мм
Сквозной коррозионный износ боковых стен и крыши более 25% их поверхности
Отрыв хребтовой балки от шкворневой
Вагон отслуживший свой срок и не пригодный для использования
Скрученность (пропеллерность) кузова более чем на 100мм
Повреждение торцевой стены вагона, требующее замены стоек / дуг / обшивы
Сквозная коррозия пола и стоек боковых стен рефрижераторных вагонов более чем 50% площади
Неисправность не связанная с техническим состоянием вагона
Искаженный номер вагона
Отстановка по указанию железнодорожной администрации
Регистрация нового установленного оборудования
Отсутствие паспорта формы ву-4м
Вагон отставляется в запас железнодорожной администрации
Претензии к качеству выполнения деповского ремонта
Претензии к качеству выполнения капитального ремонта
Претензии к качеству изготовления вагона
Повреждение на станционных путях общего пользования
Повреждение на путях организаций-клиентов
Повреждение в поездной работе на путях общего пользования вне станционных путей
Отсутствие / повреждение одного датчика
Отсутствие / повреждение двух датчиков

Сокращенное наименование неисправности	Причина возникновения		Дата начала действия	Дата конца действия	Время обновления
	возникновения	Тип коррекции			
Диаг.кол.пар	1	U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Сход с рельс	3	U	14.03.2013	31.12.9999	14.03.2013 14:17
Тонк.гребень	2	U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Прк.по кр.кт	2	U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Кол.вр.пвкт	2	U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Нав. на пвкт	2	I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Плз. на пвкт	2	I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Вщр.обод.кл	2	U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Рзд.обода кл	2	U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Остр.накт.гр	2	U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Врт.подр.гр	2	U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Тонкий обод	2	I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Трщ. обода	1	I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Осл.ст.на ос	1	U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Трщ. гребня	1	I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Отк. обода	1	I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Плз.на пвкт1	3	U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Нрв.прк.к.кт	2	U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Трщ.д.кл.кп	1	U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Выбр.смз.бкс.	1	U	11.09.2018	31.12.9999	13.09.2018 14:01
Трщ.кас.пдшп	1	I	11.09.2018	31.12.9999	13.09.2018 14:01
Нрш.упл.пдшп	1	I	11.09.2018	31.12.9999	13.09.2018 14:01
Отс.блт.кр	1	I	11.09.2018	31.12.9999	13.09.2018 14:01
Трщ. ос. кп	1	U	14.03.2013	31.12.9999	14.03.2013 14:17
Прт.мс.ос.кп	2	U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Сл.конт.элек	3	U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Хлд.изл.ш.ос	1	U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Пвр. ос. кп	3	I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Нгр.пдшп.бкс	1	U	11.09.2018	31.12.9999	13.09.2018 14:01
Сдвиг бкс.	1	I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Трщ.изл.бкс	3	U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Изл.изг.бкс	3	U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Осл.блт.бкс	1	U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Прв. рл. бкс	3	I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Сст.акст.кнт	1	U	24.02.2011	31.12.9999	24.02.2011 09:48
Нгр.пдш.автк	1	U	11.09.2018	31.12.9999	13.09.2018 14:01
Нсвм. букс	2	I	14.03.2013	31.12.9999	14.03.2013 15:36
Диаг.дет.тел	1	U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Нст.зав.8осн	2	U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Разн.баз тлж	1	U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Изл.ср.шквор	3	U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Трщ. боковин	1	I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Изл. скз	3	U	14.03.2013	31.12.9999	14.03.2013 14:20

Осл. кр. скз	1 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Изн.кλπ.скз	2 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Отс.кλπ.скз	2 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Изн.кλπ.скз	2 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Трщ.кλπ.скз	2 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Отс.смщ.прж	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Изн. пружин	1 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Трщ.соед.блк	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Нст.тип.тлж	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Трщ.изл.нблк	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Изн.кλ.г.кλб	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Звш. фр. кл	2 U	14.03.2013	31.12.9999	14.03.2013 14:21
Нст.ззз.скз	2 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Разнотип.тлж	2 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Изн. оп. пр.	1 U	10.10.2016	31.12.9999	10.10.2016 14:34
Трщ.отк.п.пл	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Обр.з.пл.фрк	1 U	09.01.2017	31.12.9999	09.01.2017 14:24
Нспр.п.накл	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Изн.прдх.уст	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Вып.рол.скз	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Изн.упр.рлк	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Изнс.фр.кλ.	1 I	14.03.2013	31.12.9999	14.03.2013 15:38
Отс.адпт.бкс	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Смщ.адпт.пдш	1 U	11.09.2018	31.12.9999	13.09.2018 14:01
Трщ.пол.вст	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Ззз.кλπ.скз	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Отс.вых.кп	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Псч.ср.д.тлж	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Диаг.дет.ас	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Провис. ас	2 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Нрш.рс.ас.рз	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Трщ.корп.ас	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Ушир. зв. ас	3 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Изн.кнт.зацп	2 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Изг.хвост.ас	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Обр.хвост.ас	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Нспр.корп.ас	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Пвр.прдх.см	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Нст.в.оси ас	2 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Нст.з.р.и ас	2 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Трщ.уд.розт.	1 U	10.10.2016	31.12.9999	10.10.2016 14:34
Трщ. изл. тх	1 U	14.03.2013	31.12.9999	14.03.2013 14:25
Изн. ппл. тх	1 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Трщ. кл. тх	2 U	14.03.2013	31.12.9999	14.03.2013 14:25
Нет.кр.кλ.тх	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Изн.уд.розт	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Обр.удар.угл	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54

Нспр. па	1 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Изл.уп.пл.па	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Обр.блт.п.пл	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Заз. эпа > 5	1 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Пвр. па	3 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Изл.крн.р.пр	2 U	09.01.2017	31.12.9999	09.01.2017 14:24
Изл.дер.р.пр	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Изл.рыч.р.пр	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Трщ.цент.блк	2 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Обр.трщ.м.пд	2 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Отс.п.м.пд.8	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Диаг.ат.обор	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Нспр. арж	1 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Нспр. арг	1 U	14.03.2013	31.12.9999	14.03.2013 14:33
Нспр. взд	1 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Нспр.тор.цл	1 U	09.01.2017	31.12.9999	09.01.2017 14:24
Нспр.конц.кр	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Нспр.рзбщ.кр	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Трщ.эпс.рзрв	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Срыв к.гайки	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Обр.крш.взд	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Нспр.тройник	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Нспр.блк.арж	2 I	12.10.2017	31.12.9999	12.10.2017 10:03
Отс./пвр.блк.арж	3 I	12.10.2017	31.12.9999	12.10.2017 10:03
Изл.блк.арж.	1 U	12.04.2018	31.12.9999	12.04.2018 15:01
Трщ.к.к.трм.	1 I	12.04.2018	31.12.9999	12.04.2018 15:01
Осл.кр.тр.в	2 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Обр.маг.в.тр	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Нспр.соед.рк	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Изл.рыч.тр.т	2 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Изн.втл.тргл	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Завар башм	2 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Изл.скб.трп	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Разр.рыч.прд	2 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Нспр.ст.торм	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Неспр. аст	1 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Изг. тргл	1 U	14.03.2013	31.12.9999	14.03.2013 14:40
Обр. кронш	1 U	14.03.2013	31.12.9999	14.03.2013 14:40
Трщ.изл.баш	2 I	14.03.2013	31.12.9999	14.03.2013 15:40
Изн.рас.трнг	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Разук. РСТ	3 U	10.10.2016	31.12.9999	10.10.2016 14:34
Диаг.куз.в.	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Перек.кз.>75	2 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Уш. кз. > 75	1 U	14.03.2013	31.12.9999	14.03.2013 14:41
Обр.свр.ш.с	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Обр.свр.ш.рс	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Пвр. стоек	3 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03

Пвр.обв.брс	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Пвр.двр.брс	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Пвр.потл.дг	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Нспр.с.пр.цс	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Пвр.крыши	3 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Пвр.обш.кз	3 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Пвр.пола	3 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Пвр.прх.пл	3 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Отс.двери	3 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Отс.двр.упр	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Повр.кр.двр	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Нспр.зпр.двр	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Отс.крш.лк	3 U	14.03.2013	31.12.9999	14.03.2013 14:41
Пвр.крш.лк	3 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Нспр.запр.лк	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Отс.борт.плф	2 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Пвр.борт.плф	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Нспр.зпр.плф	2 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Трщ.котла цс	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Пвр.котла цс	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Сдв.кот.цс	3 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Осл.кр.рм.цс	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Пвр.сл.пр.цс	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Нспр.м.р.спв	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Пвр.мг.р.спв	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Изл.знт.двр	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Течь котл.цс	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Пвр.лстн.прч	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Пвр.дв.рельс	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Трщ.соед.люк	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Нрш.кр.к.кв	2 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Трщ.фит.плф	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Отс.пг.дв.пв	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Изл.пг.дв.пв	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Изг.пг.дв.пв	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Отс.валик.дв	2 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Нес.дос.пол	2 I	14.03.2013	31.12.9999	14.03.2013 15:45
Осб.обв.пол	1 I	14.03.2013	31.12.9999	14.03.2013 15:46
Отг.упр.крш	1 I	14.03.2013	31.12.9999	14.03.2013 15:48
Нсп.клп.сп	2 I	14.03.2013	31.12.9999	14.03.2013 15:50
Трщ.изл.под	1 I	14.03.2013	31.12.9999	14.03.2013 15:43
Пвр.зпр.лк	3 I	10.10.2016	31.12.9999	10.10.2016 14:34
Пвр.оп.пл.лк	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Истек ср.др	2 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Истек ср.кр	2 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Дст.нрм.пр	2 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Дст.пред.нрм	2 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54

Дср. пст. др	2 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Дср. пст. кр	2 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Обр.кр.рм.цс	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Пвр.уст.бунк	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Истек ср. сл	2 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Диаг.рамы в.	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Обр. св. шва	1 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Врт. прг. рм	3 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Трщ.уз.с.блк	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Трщ.скз.блк	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Осл. кр. скз	1 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Трщ. пятн	1 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Осл.кр.пятн	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Прх.трщ.блк	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Прд.трщ.блк	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Трщ.флнц<30	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Трщ.пр>1 от	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Дл.трщ>100	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Обр.рзр.нкл	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Трщ.врх.л.рм	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Изл. пр. блк	3 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Изл.кр.ф.уп	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Изл. раскос	3 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Ушир.хр.блк	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Изг. хр. блк	3 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Трщ.кнц.блк	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Изл.кнц.блк	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Рзр.врх.л.рм	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Изл.скз.шкв	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Отс.л.рм.пв	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Отс.блст	3 I	13.11.2013	31.12.9999	14.11.2013 22:00
Нспр.50%обв	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Нспр.лст.кз	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Пвр. ктл. цс	3 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Змн.2 бр.цс	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Змн.2 дн.цс	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Змн.1дн.1бр	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Змн.1дн.1пл	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Змн.2 пл.цс	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Змн.шпнг.цс	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Тол.бр.л.<3	2 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Нспр.рм.искл	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Трщ.в у.соед	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Рзр.хреб.блк	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Кор.шкв.блк	2 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Кор.поп.блк	2 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Скр. рм > 70	3 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03

Змн.з.хр.блк	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Врт.п.рм>200	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Гзт.п.рм>100	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Прав.сврк.тм	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Рзр.в у.соед	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Нспр.рв.искл	2 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Змн.з.хр.блк	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Рзр > 30% ст	3 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Скр.рм > 100	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Изг.пблк>100	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Врт.прг>100	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Кор.стен>25%	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Отр. хр. блк	3 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
В.не пр.исп	2 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Скр.кз > 100	3 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Пвр. трц. ст	3 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Кор.рв > 50%	2 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Нспр. не тех	2 U	09.01.2017	31.12.9999	09.01.2017 14:24
Искаж.ном.в	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Отст.указ.жа	2 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Рег.нов.обр	2 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Отс. ву-4м	1 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
В запас жа	2 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Прет. др	1 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Прет. кр	1 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Прет.кач.изг	1 U	24.10.2016	31.12.9999	24.10.2016 15:54
Пвр. на спо	3 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Пвр. клиент	3 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Пвр. вне спо	3 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Отс.1 дат	3 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03
Отс. 2 дат	3 I	01.02.2007	31.12.9999	04.12.2006 17:03