

Перечень объектов технического регулирования, на которые распространяется действие технического регламента о безопасности колесных транспортных средств

Приложение № 1

№ п/п	Объекты технического регулирования	Коды ОКП
1.1. Классификация транспортных средств по категориям		
1.	Категория L — Мототранспортные средства	
1.1.	Мопеды, мотовелосипеды, мокичи, в том числе: Категория L₁ — Двухколесное транспортное средство, максимальная конструктивная скорость которого не превышает 50 км/ч, и характеристика: — в случае двигателя внутреннего сгорания — рабочий объем двигателя, не превышающий 50 куб. см, или — в случае электродвигателя — номинальная максимальная мощность в режиме длительной нагрузки, не превышающей 4 кВт; Категория L₂ — Треколесное транспортное средство с любым расположением колес, максимальная конструктивная скорость которого не превышает 50 км/ч, и характеристика: — в случае двигателя внутреннего сгорания с принудительным зажиганием — рабочий объем двигателя, не превышающий 50 куб. см, или — в случае двигателя внутреннего сгорания другого типа — максимальной эффективной мощностью, не превышающей 4 кВт, или — в случае электродвигателя — номинальная максимальная мощность в режиме длительной нагрузки, не превышающей 4 кВт.	45 2930
1.2.	Мотоциклы, моторолеры, трициклы, в том числе: Категория L₃ — Двухколесное транспортное средство, рабочий объем двигателя которого (в случае двигателя внутреннего сгорания) превышает 50 куб. см (или) максимальная конструктивная скорость (при любом двигателе) превышает 50 км/ч; Категория L₄ — Треколесное транспортное средство с колесами, асимметричными по отношению к средней продольной плоскости транспортного средства, рабочий объем двигателя которого (в случае двигателя внутреннего сгорания) превышает 50 см ³ и (или) максимальная конструктивная скорость (при любом двигателе) превышает 50 км/ч; Категория L₅ — Треколесное транспортное средство с колесами, симметричными по отношению к средней продольной плоскости транспортного средства, рабочий объем двигателя которого (в случае двигателя внутреннего сгорания) превышает 50 куб. см (или) максимальная конструктивная скорость (при любом двигателе) превышает 50 км/ч.	45 2840 45 2850
1.3.	Квадрициклы, в том числе: Категория L₆ — Четырехколесное транспортное средство, ненагруженная масса которого не превышает 350 кг без учета массы аккумуляторов (в случае электрического транспортного средства), максимальная конструктивная скорость не превышает 50 км/ч, и характеристика: — в случае двигателя внутреннего сгорания с принудительным зажиганием — рабочий объем двигателя, не превышающий 50 см ³ , или — в случае двигателя внутреннего сгорания другого типа — максимальной эффективной мощностью двигателя, не превышающей 4 кВт, или — в случае электродвигателя — номинальная максимальная мощность двигателя в режиме длительной нагрузки, не превышающей 4 кВт; Категория L₇ — Четырехколесное транспортное средство, иное, чем транспортное средство категории L ₆ , ненагруженная масса которого не превышает 400 кг (550 кг для транспортного средства, предназначенного для перевозки грузов) без учета массы аккумуляторов (в случае электрического транспортного средства) и максимальная эффективная мощность двигателя не превышает 15 кВт.	45 2240
2.	Категория M — Транспортные средства, имеющие не менее четырех колес и используемые для перевозки пассажиров	
2.1.	Автомобили легковые, в том числе: Категория M₁ — Транспортные средства, используемые для перевозки пассажиров и имеющие, помимо места водителя, не более восьми мест для сидения.	45 1400 48 5365
2.2.	Автобусы, троллейбусы, специализированные пассажирские транспортные средства и их шасси, в том числе: Категория M₂ — Транспортные средства, используемые для перевозки пассажиров, имеющие, помимо места водителя, более восьми мест для сидения, максимальная масса которых не превышает 5 тонн; Категория M₃ — Транспортные средства, используемые для перевозки пассажиров, имеющие, помимо места водителя, более восьми мест для сидения, максимальная масса которых превышает 5 тонн.	45 1700 45 2230 48 5365
3.	Категория N — Транспортные средства, используемые для перевозки грузов — автомобили грузовые и их шасси, в том числе: Категория N₁ — Транспортные средства, предназначенные для перевозки грузов, имеющие максимальную массу не более 3,5 тонн; Категория N₂ — Транспортные средства, предназначенные для перевозки грузов, имеющие максимальную массу свыше 3,5 тонн, но не более 12 тонн; Категория N₃ — Транспортные средства, предназначенные для перевозки грузов, имеющие максимальную массу более 12 тонн.	36 6281 36 6282 36 6317 36 6610 36 6640 36 6654 36 6655 36 9320 45 1100 45 2100 48 5134 48 5135 48 5136 48 5310 48 5320 48 5330 48 5350 48 5410 48 5618 51 3190 51 3231
4.	Категория O — Прицепы (полуприцепы) к легковым и грузовым автомобилям, мотоциклам, моторолерам и квадрициклам, в том числе: Категория O₁ — Прицепы, максимальная масса которых не более 0,75 т; Категория O₂ — Прицепы, максимальная масса которых свыше 0,75 т, но не более 3,5 тонн; Категория O₃ — Прицепы, максимальная масса которых свыше 3,5 т, но не более 10 тонн; Категория O₄ — Прицепы, максимальная масса которых более 10 тонн.	45 2500 45 2600 45 2940 51 3232 48 5135

Примечания:
1. Транспортное средство, предназначенное для перевозки пассажиров и грузов, относится к категории М, если произведение предусмотренной конструкцией числа пассажиров на условную массу одного пассажира (68 кг) превышает массу перевозимого одновременно с пассажирами груза.
2. В случае полуприцепов и прицепов с центральной расположенной осью (осями) под максимальной массой принимается статическая вертикальная нагрузка, передаваемая на грунт осью (осями) максимально нагруженного сцепленного с тягачом полуприцепа и прицепа с центральной расположенной осью (осями).
3. Транспортные средства повышенной проходимости (категории G) могут быть отнесены к категориям M и N, если они удовлетворяют следующим требованиям:
1.2.1.1. Транспортные средства категории M, полная масса которых не более 2 т, а также транспортные средства категории N, считая транспортными средствами повышенной проходимости, если они имеют:
1.2.1.1.1. Хотя бы одну переднюю и одну заднюю ось, конструкция которых обеспечивает их одновременный привод, включая и транспортные средства, в которых привод одной оси может отключаться;
1.2.1.1.2. Хотя бы один механизм блокировки дифференциала или один механизм аналогичного действия, и



Рисунок 1. Угол въезда

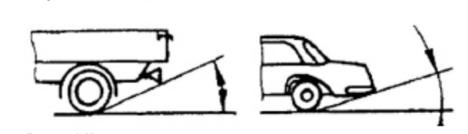


Рисунок 2. Угол съезда

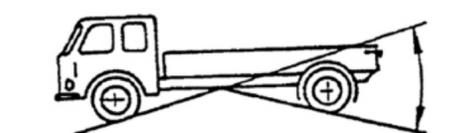


Рисунок 3. Продольный угол проходимости

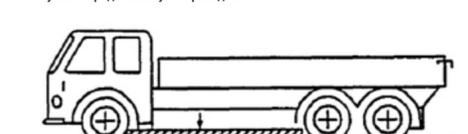


Рисунок 4. Межосевой дорожный просвет



Рисунок 5. Дорожный просвет под одной осью

№ п/п	Объекты технического регулирования	Коды ОКП
1.2.1.1.3.	Если они (в случае одиночного транспортного средства) могут преодолевать подъем 30 процентов.	
1.2.1.1.4.	Они также должны удовлетворять хотя бы пяти из шести приведенных ниже требований:	
1.2.1.1.4.1.	Угол въезда должен быть не менее 25°;	
1.2.1.1.4.2.	Угол съезда должен быть не менее 20°;	
1.2.1.1.4.3.	Угол продольной проходимости должен быть не менее 20°;	
1.2.1.1.4.4.	Дорожный просвет под передней осью должен быть не менее 180 миллиметров;	
1.2.1.1.4.5.	Дорожный просвет под задней осью должен быть не менее 180 миллиметров;	
1.2.1.1.4.6.	Межосевой дорожный просвет должен быть не менее 200 миллиметров.	
1.2.1.2.	Транспортные средства категории N, полная масса которых свыше 2 т, или транспортные средства категории N ₁ , M ₂ или M ₃ , полная масса которых не более 12 тонн, считая транспортными средствами повышенной проходимости, если их конструкция обеспечивает одновременный привод всех колес, включая транспортные средства, в которых привод одной оси может отключаться, либо если они удовлетворяют следующим требованиям:	
1.2.1.2.1.	По меньшей мере одна передняя и одна задняя ось имеют одновременный привод, включая и транспортные средства, в которых привод одной оси может отключаться;	
1.2.1.2.2.	Имеется, по меньшей мере, один механизм блокировки дифференциала или один механический аналогичного действия;	
1.2.1.2.3.	Транспортные средства (в случае одиночного транспортного средства) могут преодолевать подъем 25 процентов.	
1.2.1.3.	Транспортные средства категории M ₁ , максимальная масса которых свыше 12 тонн, и транспортные средства категории N ₂ , считая транспортными средствами повышенной проходимости, если они имеют одновременный привод всех колес, включая транспортные средства, в которых привод одной оси может отключаться, либо если соблюдаются следующие требования:	
1.2.1.3.1.	По меньшей мере, половина осей имеет привод;	
1.2.1.3.2.	Имеется, по меньшей мере, один механизм блокировки дифференциала или один механический аналогичного действия;	
1.2.1.3.3.	Транспортные средства (в случае одиночного транспортного средства) могут преодолевать подъем 25 процентов;	
1.2.1.3.4.	Соблюдаются, по меньшей мере, четыре из шести следующих требований:	
1.2.1.3.4.1.	Угол въезда должен быть не менее 25°;	
1.2.1.3.4.2.	Угол съезда должен быть не менее 25°;	
1.2.1.3.4.3.	Угол продольной проходимости должен быть не менее 25°;	
1.2.1.3.4.4.	Дорожный просвет под передней осью должен быть не менее 250 миллиметров;	
1.2.1.3.4.5.	Межосевой дорожный просвет должен быть не менее 300 миллиметров;	
1.2.1.3.4.6.	Дорожный просвет под задней осью должен быть не менее 250 миллиметров.	
1.2.2.	Специальные и специализированные транспортные средства, изготовленные на базе (шасси) транспортных средств категории G, также относятся к категории G.	
1.2.3.	При обозначении категории транспортных средств повышенной проходимости буква G должна сочетаться с буквами M или N (например, N ₂ G).	
Примечания:		
1.	При проведении проверки в целях отнесения транспортных средств к категории G транспортные средства категорий N ₁ , максимальная масса которых не более 2 тонн, и транспортные средства категории M ₁ , должны быть в снаряженном состоянии, т.е. заправлены охлаждающей жидкостью, смазкой, топливом, укомплектованы инструментом и запасным колесом, также должна быть учтена стандартная масса водителя, принимаемая равной 75 килограммов. Остальные транспортные средства должны быть загружены до технической допустимой максимальной массы, устанавливаемой заводом-изготовителем.	
2.	Способность транспортного средства преодолевать подъем установленного значения (25 процентов или 30 процентов) подтверждается расчетным методом, однако технические службы могут потребовать представления транспортного средства соответствующего типа для проведения реального испытания.	
3.	При измерении углов переднего и заднего свеса, а также продольного угла проходимости надколесные защитные устройства не учитываются.	
4.	Применяются следующие определения, касающиеся углов переднего и заднего свеса, а также продольного угла проходимости и дорожного просвета: угол въезда — по международному стандарту ИСО 612 [1], пункт 6.10 (см. рисунок 1); угол съезда — по международному стандарту ИСО 612, пункт 6.11 (см. рисунок 2); продольный угол проходимости — по международному стандарту ИСО 612, пункт 6.9 (см. рисунок 3); межосевой дорожный просвет — кратчайшее расстояние между опорной плоскостью и самой нижней точкой транспортного средства, находящейся на его жестком элементе. Многоосевые тележки рассматривают как одну ось (см. рисунок 4); дорожный просвет под одной осью — расстояние между верхней точкой дуги окружности, проходящей через центры пятен контактов шин одной оси (в случае сплошных шин — шин внутренних колес одной оси) и касавшейся самой нижней точки транспортного средства, жестко зафиксированной между колесами, и опорной плоскостью (см. рисунок 5). Ни одна жесткая часть транспортного средства не должна находиться, полностью или частично, в заштрихованной зоне рисунка 5.	
1.3. Специализированные транспортные средства, в отношении которых предъявляются дополнительные требования безопасности		
№ п/п	Объекты технического регулирования	Коды ОКП
1.	Автобестоимоснасосы	48 2624
2.	Автобестоимосмесители	48 2650
3.	Автогазонасосы	48 2150
4.	Автокраны и транспортные средства, оснащенные кранами-манипуляторами	48 3510
5.	Автолесовозы	48 5134
6.	Автомобили скорой медицинской помощи	45 1485 45 1785
7.	Автосамосвалы	45 1150
8.	Автоцементовозы	48 2110
9.	Автовакуаторы	45 2330
10.	Медицинские комплексы на шасси транспортных средств	45 1120 45 1480 45 1785
11.	Пожарные автомобили	48 5410 48 5415
12.	Транспортные средства для аварийно-спасательных служб и милиции	45 1120 45 1780 45 1400 45 1780
13.	Транспортные средства для коммунального хозяйства и содержания дорог	48 5330
14.	Транспортные средства для обслуживания нефтяных и газовых скважин	36 6600
15.	Транспортные средства для перевозки денежной выручки и ценных грузов	45 1120
16.	Транспортные средства для перевозки детей	45 1700 45 2230
17.	Транспортные средства для перевозки длинномерных грузов	45 2330
18.	Транспортные средства для перевозки нефтепродуктов	45 2140
19.	Транспортные средства для перевозки пищевых жидкостей	45 2140
20.	Транспортные средства для перевозки сжиженных углеводородных газов на давление до 1,8 МПа	45 2140
21.	Транспортные средства оперативно-служебные для перевозки лиц, находящихся под стражей	45 1780
22.	Транспортные средства, оснащенные подъемниками с рабочими платформами	48 3710 48 3720
23.	Транспортные средства — фуруны для перевозки пищевых продуктов	45 2110 45 2580
2. Компоненты транспортных средств		
№ п/п	Объекты технического регулирования	Коды ОКП
1.	Двигатели с искровым зажиганием	45 6141 45 6143 45 6145 45 6146 45 6147 45 6148 45 6149 45 6150 45 6151 45 6152 45 6153 45 6154 45 6155 45 6156 45 6157 45 6158 45 6159 45 6160 45 6161 45 6162 45 6163 45 6164 45 6165 45 6166 45 6167 45 6168 45 6169 45 6170 45 6171 45 6172 45 6173 45 6174 45 6175 45 6176 45 6177 45 6178 45 6179 45 6180 45 6181 45 6182 45 6183 45 6184 45 6185 45 6186 45 6187 45 6188 45 6189 45 6190 45 6191 45 6192 45 6193 45 6194 45 6195 45 6196 45 6197 45 6198 45 6199 45 6200 45 6201 45 6202 45 6203 45 6204 45 6205 45 6206 45 6207 45 6208 45 6209 45 6210 45 6211 45 6212 45 6213 45 6214 45 6215 45 6216 45 6217 45 6218 45 6219 45 6220 45 6221 45 6222 45 6223 45 6224 45 6225 45 6226 45 6227 45 6228 45 6229 45 6230 45 6231 45 6232 45 6233 45 6234 45 6235 45 6236 45 6237 45 6238 45 6239 45 6240 45 6241 45 6242 45 6243 45 6244 45 6245 45 6246 45 6247 45 6248 45 6249 45 6250 45 6251 45 6252 45 6253 45 6254 45 6255 45 6256 45 6257 45 6258 45 6259 45 6260 45 6261 45 6262 45 6263 45 6264 45 6265 45 6266 45 6267 45 6268 45 6269 45 6270 45 6271 45 6272 45 6273 45 6274 45 6275 45 6276 45 6277 45 6278 45 6279 45 6280 45 6281 45 6282 45 6283 45 6284 45 6285 45 6286 45 6287 45 6288 45 6289 45 6290 45 6291 45 6292 45 6293 45 6294 45 6295 45 6296 45 6297 45 6298 45 6299 45 6300 45 6301 45 6302 45 6303 45 6304 45 6305 45 6306 45 6307 45 6308 45 6309 45 6310 45 6311 45 6312 45 6313 45 6314 45 6315 45 6316 45 6317 45 6318 45 6319 45 6320 45 6321 45 6322 45 6323 45 6324 45 6325 45 6326 45 6327 45 6328 45 6329 45 6330 45 6331 45 6332 45 6333 45 6334 45 6335 45 6336 45 6337 45 6338 45 6339 45 6340 45 6341 45 6342 45 6343 45 6344 45 6345 45 6346 45 6347 45 6348 45 6349 45 6350 45 6351 45 6352 45 6353 45 6354 45 6355 45 6356 45 6357 45 6358 45 6359 45 6360 45 6361 45 6362 45 6363 45 6364 45 6365 45 6366 45 6367 45 6368 45 6369 45 6370 45 6371 45 6372 45 6373 45 6374 45 6375 45 6376 45 6377 45 6378 45 6379 45 6380 45 6381 45 6382 45 6383 45 6384 45 6385 45 6386 45 6387 45 6388 45 6389 45 6390 45 6391 45 6392 45 6393 45 6394 45 6395 45 6396 45 6397 45 6398 45 6399 45 6400 45 6401 45 6402 45 6403 45 6404 45 6405 45 6406 45 6407 45 6408 45 6409 45 6410 45 6411 45 6412 45 6413 45 6414 45 6415 45 6416 45 6417 45 6418 45 6419 45 6420 45 6421 45 6422 45 6423 45 6424 45 6425 45 6426 45 6427 45 6428 45 6429 45 6430 45 6431 45 6432 45 6433 45 6434 45 6435 45 6436 45 6437 45 6438 45 6439 45 6440 45 6441 45 6442 45 6443 45 6444 45 6445 45 6446 45 6447 45 6448 45 6449 45 6450 45 6451 45 6452 45 6453 45 6454 45 6455 45 6456 45 6457 45 6458 45 6459 45 6460 45 6461 45 6462 45 6463 45 6464 45 6465 45 6466 45 6467 45 6468 45 6469 45 6470 45 6471 45 6472 45 6473 45 6474 45 6475 45 6476 45 6477 45 6478 45 6479 45 6480 45 6481 45 6482 45 6483 45 6484 45 6485 45 6486 45 6487 45 6488 45 6489 45 6490 45 6491 45 6492 45 6493 45 6494 45 6495 45 6496 45 6497 45 6498 45 6499 45 6500 45 6501 45 6502 45 6503 45 6504 45 6505 45 6506 45 6507 45 6508 45 6509 45 6510 45 6511 45 6512 45 6513 45 6514 45 6515 45 6516 45 6517 45 6518 45 6519 45 6520 45 6521 45 6522 45 6523 45 6524 45 6525 45 6526 45 6527 45 6528 45 6529 45 6530 45 6531 45 6532 45 6533 45 6534 45 6535 45 6536 45 6537 45 6538 45 6539 45 6540 45 6541 45 6542 45 6543 45 6544 45 6545 45 6546 45 6547 45 6548 45 6549 45 6550 45 6551 45 6552 45 6553 45 6554 45 6555 45 6556 45 6557 45 6558 45 6559 45 6560 45 6561 45 6562 45 6563 45 6564 45 6565 45 6566 45 6567 45 6568 45 6569 45 6570 45 6571 45 6572 45 6573 45 6574 45 6575 45 6576 45 6577 45 6578 45 6579 45 6580 45 6581 45 6582 45 6583 45 6584 45 6585 45 6586 45 6587 45 6588 45 6589 45 6590 45 6591 45 6592 45 6593 45 6594 45 6595 45 6596 45 6597 45 6598 45 6599 45 6600 45 6601 45 6602 45 6603 45 6604 45 6605 45 6606 45 6607 45 6608 45 6609 45 6610 45 6611 45 6612 45 6613 45 6614 45 6615 45 6616 45 6617 45 6618 45 6619 45 6620 45 6621 45 6622 45 6623 45 6624 45 6625 45 6626 45 6627 45 6628 45 6629 45 6630 45 6631 45 6632 45 6633 45 6634 45 6635 45 6636 45 6637 45 6638 45 6639 45 6640 45 6641 45 6642 45 6643 45 6644 45 6645 45 6646 45 6647 45 6648 45 6649 45 6650 45 6651 45 6652 45 6653 45 6654 45 6655 45 6656 45 6657 45 6658 45 6659 45 6660 45 6661 45 6662 45 6663 45 6664 45 6665 45 6666 45 6667 45 6668 45 6669 45 6670 45 6671 45 6672 45 6673 45 6674 45 6675 45 6676 45 6677 45 6678 45 6679 45 6680 45 6681 45 6682 45 6683 45 6684 45 6685 45 6686 45 6687 45 6688 45 6689 45 6690 45 6691 45 6692 45 6693 45 6694 45 6695 45 6696 45 6697 45 6698 45 6699 45 6700 45 6701 45 6702 45 6703 45 6704 45 6705 45 6706 45 6707 45 6708 45 6709 45 6710 45 6711 45 6712 45 6713 45 6714 45 6715 45 6716 45 6717 45 6718 45 6719 45 6720 45 6721 45 6722 45 6723 45 6724 45 6725 45 6726 45 6727 45 6728 45 6729 45 6730 45 6731 45 6732 45 6733 45 6734 45 6735 45 6736 45 6737 45 6738 45 6739 45 6740 45 6741 45 6742 45 6743 45 6744 45 6745 45 6746 45 6747 45 6748 45 6749 45 6750 45 6751 45 6752 45 6753 45 6754 45 6755 45 6756 45 6757 45 6758 45 6759 45 6760 45 6761 45 6762 45 6763 45 6764 45 6765 45 6766 45 6767 45 6768 45 6769 45 6770 45 6771 45 6772 45 6773 45 6774 45 6775 45 6776 45 6777 45 6778 45 6779 45 6780 45 6781 45 6782 45 6783 45 6784 45 6785 45 6786 45 6787 45 6788 45