

Перечень тестовых заданий для квалификационных испытаний кандидатов на свидетельства:

Судоводитель маломерного судна, используемого в коммерческих целях

№ задания	ID компетенции	Текст задания	Примечания
10.1.1.001	sms-5.1	Какие объекты относятся к средствам навигационного оборудования районов плавания судов?	Укажите правильный ответ
			причалы и пирсы для обеспечения безопасной стоянки
			брекватеры, ограждающие гавани и бровки каналов
			специальные сооружения и устройства, установленные для обеспечения безопасности плавания
			всё указанное
10.1.1.002	sms-5.1	Что обозначает изображённый знак?	
10.1.1.003	sms-5.1	Где находится опасность?	
10.2.1.001	sms-5.4	Где находятся магнитные полюса Земли?	
10.2.1.002	sms-5.4	Где на Земле сосредоточен положительный магнетизм?	
10.2.1.0023	sms-5.4	В каком направлении проходят силовые линии магнитного поля Земли?	
10.3.1.001	sms-5.5	Что обеспечивает наиболее достоверный контроль фактического местонахождения судна?	Укажите правильный ответ
			счисление
			обсервация
			обнаружение плавучего навигационного знака
			опознание приметных мест на

			берегу
10.3.1.002	sms-5.5	Какие из указанных значений могут относиться к навигационным параметрам?	Укажите правильный ответ
			курс и скорость судна
			главные размерения судна
			величины, определяющие взаимное расположение судна и ориентира
			все указанные значения являются навигационными параметрами
10.3.1.003	sms-5.5	Какая изолиния определяет совокупность точек, в которых пеленг на ориентир сохраняется неизменным?	Укажите правильный ответ
			изоазимута
			изостадия
			изогона
			сферическая гипербола
10.4.1.001	sms-5.6	Какой из указанных аспектов предмета гидрометеорологии наиболее остро связан с обеспечением безопасности плавания судна?	Укажите правильный ответ
			структура физических процессов и явлений, происходящих в атмосфере Земли
			структура физических процессов и явлений, происходящих в водной среде Земли
			прогнозирование изменения погоды
			значение метеорологических элементов и явлений в формировании климата
10.4.1.002	sms-5.6	Что определяет основное отличие между вертикальными слоями атмосферы?	Укажите правильный ответ
			химический состав
			влажность
			температура и плотность
			всё указанное
10.4.1.003	sms-5.6	Каково соотношение суточных и годовых колебаний температуры воздуха над водной поверхностью и сушей?	Укажите правильный ответ
			температурные колебания над сушей несколько меньше
			температурные колебания над водной поверхностью несколько меньше
			температурные колебания над сушей значительно больше
			температурные колебания над водной поверхностью

			значительно больше
10.5.1.001	sms-5.7	Какая из указанных задач НЕ входит в сферу функционального использования радиосвязи МПС и МПСС?	Укажите правильный ответ
			обеспечение безопасности мореплавания и охраны человеческой жизни на море
			передача данных для автоматизированных систем управления
			обмен официальной и общественной корреспонденцией
			радионавигация
10.5.1.002	sms-5.7	Для чего предназначена радиотелефонная связь на море?	
10.5.1.003	sms-5.7	В каком диапазоне частот и какие функции обеспечиваются средствами судовой радиосвязи в диапазоне ПВ?	
10.6.1.001	sms-2.2	В каком государственном реестре регистрируется право собственности и иные вещные права на маломерное судно, осуществляющее коммерческую деятельность, а также ограничения (обременения) этих прав, их возникновение, переход и прекращение?	
10.6.1.002	sms-2.2	Какое из указанных прав НЕ является имущественным правом?	Укажите правильный ответ
			право пожизненного наследуемого владения судном
			право постоянного (бессрочного) пользования судном
			право определения мореходных качеств судна для обеспечения безопасного перехода
			сервитут в отношении судна
10.6.1.003	sms-2.2	В течение какого срока собственник судна обязан сообщить в соответствующий орган регистрации об изменении сведений, подлежащих внесению в Государственный судовой реестр?	
10.7.1.001	sms-9.6	В каком случае при серьёзных поломках и авариях рекомендуется бороться за живучесть маломерного судна?	Укажите правильный ответ
			судно находится далеко от берега
			на судне отсутствует УКВ радиостанция
			высока вероятность успеха
			в любом случае
10.7.1.002	sms-9.6	Что рекомендуется выполнить, если пожар развивается на маломерном судне,	Укажите правильный ответ

		находящимся на значительном удалении от берега?	
			раздать всем людям спасательные жилеты, разместить их как можно дальше от огня и подать сигнал бедствия
			раздать всем людям спасательные жилеты и покинуть судно
			организовать людей в аварийную партию и бороться с пожаром
			разместить людей как можно дальше от огня и подать сигнал бедствия
10.8.1.001	sms-3.1	Что объединяет суда по типу?	Укажите правильный ответ
			общие конструктивные признаки
			общий изготовитель
			одинаковое предназначение
			совпадение мореходных качеств
10.8.1.002	sms-3.1	Какое из указанных судов в соответствии с законодательством Российской Федерации является маломерным судном?	Укажите правильный ответ
			судно длиной 24 м, на борту которого 12 человек
			судно длиной 20 м, на борту которого 12 человек
			спортивная парусная яхта длиной 20 м, на борту которой 6 человек
			судно длиной 24 м, на борту которого 18 человек, в том числе 12 пассажиров
10.8.1.003	sms-3.1	Какой тип корпуса имеет изображённое судно?	
10.9.1.001	sms-5.2	Какая из указанных навигационных опасностей на ВВП представляет наибольшую угрозу при подходе маломерного судна к необорудованному берегу?	Укажите правильный ответ
			плёс
			свальное течение

			огрудки
			толчая
10.9.1.002	sms-5.2	Какое твёрдое отложение песка или мелкой гальки, представляющее препятствие для судоходства, может образоваться в районе яра, впадения небольшого притока или выхода оврага в реку?	
10.9.1.003	sms-5.2	По какой части долины реки идёт её сток при самых низких уровнях (без затопления поймы)?	
10.10.1.001	sms-5.8	На какой из указанных районов МППСС НЕ распространяются?	Укажите правильный ответ
			внутренние водные пути РФ, пригодные для судоходства морских судов
			20-и мильные прибрежные морские районы
			внутренние морские воды и территориальное море РФ
			МППСС действуют во всех указанных районах
10.10.1.002	sms-5.8	Что означает термин «судно с механическим двигателем»?	
10.10.1.003	sms-5.8	Какое из указанных судов считается парусным?	Укажите правильный ответ
			судно под парусом, использующее механическую установку
			судно, имеющее рангоут для постановки парусов, но использующее механическую установку
			судно в дрейфе, имеющее рангоут для постановки парусов и механическую установку
			судно под парусом, имеющее механическую установку
10.11.1.001	sms-5.3	Каким символом соответствует общему обозначению момента времени по часам в навигации?	
10.11.1.002	sms-5.3	Каким символом в навигации обозначается Север (направление на Север)?	
10.11.1.003	sms-5.3	Каким символом в навигации обозначается Юг (направление на Юг)?	
10.12.1.001	sms-1.5	Какой из указанных медицинских препаратов следует использовать для проведения обезболивания в случае шока пострадавшего?	Укажите правильный ответ
			нашатырный спирт
			активированный уголь
			гастал
			анальгин

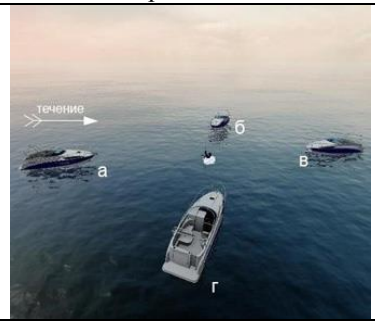
10.12.1.002	sms-1.5	Какой из указанных медицинских препаратов следует использовать для проведения обезболивания для жаропонижения больного?	Укажите правильный ответ
			парацетамол
			анальгин
			баралгин
			линекс
10.12.1.003	sms-1.5	Какой из указанных медицинских препаратов следует использовать для проведения пострадавшего в чувство?	Укажите правильный ответ
			йодный раствор
			нашатырный спирт
			бриллиантовая зелень
			траксевазин
10.13.1.001	sms-8.1	Какое из указанных судов при длине не более 20 м и допустимым количеством людей на борту не более 12 в соответствии с Техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности маломерных судов» может быть отнесено к маломерным судам?	Укажите правильный ответ
			судно, построенное и оборудованное для рыболовства
			судно, построенное и оборудованное для перевозки грузов
			судно, построенное и оборудованное для перевозки пассажиров
			все указанные суда не могут быть отнесены к маломерным судам
10.13.1.002	sms-8.1	Какое из указанных судов при длине не более 20 м и допустимым количеством людей на борту не более 12 в соответствии с Техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности маломерных судов» может быть отнесено к маломерным судам?	Укажите правильный ответ
			судно, построенное и оборудованное для буксировки
			судно, построенное и оборудованное для проведения поиска, разведки и добычи полезных ископаемых
			судно, построенное и оборудованное для строительных, путевых, гидротехнических и других подобных работ
			все указанные суда не могут быть отнесены к маломерным


			судам
10.13.1.003	sms-8.1	Какое из указанных судов при длине не более 20 м и допустимым количеством людей на борту не более 12 в соответствии с Техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности маломерных судов» может быть отнесено к маломерным судам?	Укажите правильный ответ
			судно, построенное и оборудованное для лоцманской проводки
			судно, построенное и оборудованное для ледокольной проводки
			судно, построенное и оборудованное для осуществления мероприятий по защите водных объектов от загрязнения
			все указанные суда не могут быть отнесены к маломерным судам
10.14.1.001	sms-4.1	Какая главная плоскость теоретического чертежа судна воспроизводит условную вертикальную плоскость, проходящую по длине всего корпуса и делящую его на две симметричные части?	
10.14.1.002	sms-4.1	Какая главная плоскость теоретического чертежа судна воспроизводит условную горизонтальную плоскость, проходящую горизонтально через нижнюю точку корпуса, не считая выступающих частей?	
10.14.1.003	sms-4.1	Какая главная плоскость теоретического чертежа судна воспроизводит условную вертикальную поперечную плоскость, проходящую посередине длины судна?	
10.15.1.001	sms-2.1	Что является единственным доказательством зарегистрированных прав собственности и иных вещных прав на судно, а также ограничения (обременения) этих прав, их возникновения, перехода и прекращения?	
10.15.1.002	sms-2.1	Каким из указанных прав наделён судовладелец?	Укажите правильный ответ
			право собственности на судно
			право управления судном
			право эксплуатации судна от своего имени
			право распоряжаться грузом, находящимся на судне
10.15.1.003	sms-2.1	Какой орган может отменить право собственности на судно, прошедшее государственную регистрацию?	
10.16.1.001	sms-8.2	Какие вопросы коммерческой деятельности регулирует Трудовой кодекс РФ?	
10.16.1.002	sms-8.2	Какие коммерческие отношения могут быть предметом трудового права?	

10.16.1.003	sms-8.2	Какое лицо организует труд членов экипажа маломерного судна	Укажите правильный ответ
			собственник
			судовладелец
			капитан судна
			работодатель
10.17.1.001	sms-4.2	Соотношение каких величин определяет коэффициент общей полноты корпуса судна?	
10.17.1.002	sms-4.2	Какие данные судна определяют по марке углубления?	
10.17.1.003	sms-4.2	Какое качество судна характеризует его способность противостоять внешним силам, вызвавшим отклонение от положения равновесия, и после прекращения действия этих сил вновь возвращаться к положению равновесия?	
10.18.1.001	sms-2.3	Какая международная конвенция устанавливает минимальные стандарты по безопасности при постройке, оборудовании и эксплуатации морских судов?	
10.18.1.002	sms-2.3	Какая международная конвенция определяет систему мероприятий по предотвращению загрязнения моря и воздушной среды с судов?	
10.18.1.003	sms-2.3	Какой принцип применения положений Международного кодекса по управлению безопасной эксплуатацией судов и предотвращением загрязнения (МКУБ) используется в отношении маломерных судов, осуществляющих коммерческую деятельность?	Укажите правильный ответ
			исполнение МКУБ обязательно для всех судов
			исполнение МКУБ обязательно для всех судов, подлежащих государственной регистрации
			исполнение МКУБ обязательно для судов, подлежащих государственной регистрации валовой вместимостью более 150 и эксплуатирующихся в морских районах
			на добровольной основе для судов, эксплуатирующихся в морских районах
10.19.1.001	sms-9.2	Какой из указанных параметров должен быть обеспечен для предотвращения посадки судна на мель при движении на мелководье?	Укажите правильный ответ
			удержание судна на ровном киле
			выбор пути в защищённых от ветра районах
			удержание расстояния до берега

			минимальный навигационный запас глубины под килем
10.19.1.002	sms-9.2	Какие из указанных характеристик судна необходимо учитывать при оценке навигационного запаса глубины под килем во время плавания в мелководном районе?	Укажите правильный ответ
			элементы циркуляции
			динамический дифферент и крен
			рысканье на курсе
			время для реверса
10.19.1.003	sms-9.2	Какая из указанных гидрометеорологических характеристик необходимо учитывать для оценки запаса глубины под килем при плавании в мелководном районе??	Укажите правильный ответ
			высота волн
			направление ветра
			сила ветра
			скорость течения
10.20.1.001	sms-4.3	Какое из указанных качеств определяет способность судна держаться на воде, имея заданную осадку при заданной нагрузке?	Укажите правильный ответ
			непотопляемость
			остойчивость
			ходкость
			плавучесть
10.20.1.002	sms-4.3	Какой параметр характеризует плавучесть судна?	
10.20.1.003	sms-4.3	Какая из указанных характеристик состояния судна соответствует условиям нейтральной плавучести?	Укажите правильный ответ
			объем принятой воды превышает запас плавучести
			неспособность находиться на плаву
			медленное погружение под воду
			любое внешнее воздействие может вызвать затопление
10.21.1.001	sms-1.2	При каких обстоятельствах возможно снижение показателей безопасности маломерного судна, указанных в технической документации его изготовителя?	
10.21.1.003	sms-1.2	При каком условии допускается выход, перемещение и работы на открытой палубе судна во время шторма?	
10.21.1.003	sms-1.2	Что из перечисленного НЕ является нарушением требований безопасности на судне при выполнении судовых работ?	Укажите правильный ответ

			зачерпывание воды из-за борта судна
			сидение на фальшборте
			перешагивание через леерное ограждение
			применение для освещения цистерн ГСМ переносного светильника с напряжением менее 12 В
10.22.1.001	sms-5.9	Какой нормативный правовой акт определяет наименования ВВП, их границы и протяжённость?	
10.22.1.002	sms-5.9	Какая особенность участка ВВП позволяет отнести его к судовому ходу?	
10.22.1.003	sms-5.9	В каком из указанных районов действуют ППС ВВП?	Укажите правильный ответ
			внутренние морские воды и территориальное море РФ
			внутренние воды РФ
			внутренние водные пути РФ
			внутренние водные пути РФ, за исключением отдельных участков, где действуют иные правила движения и стоянки судов, утверждённые в соответствии с КВВТ РФ
10.23.1.001	sms-1.1	Какая из указанных травм является непроизводительной?	Укажите правильный ответ
			травма, полученная при окраске судна на берегу
			травма при приготовлении пищи на судне из-за несоблюдения требований безопасности на камбузе во время качки
			травма при падении с трапсходни идущего на судно человека
			травма при падении из-за невнимательности на причале во время движения по нему
10.23.1.002	sms-1.1	Какие из указанных обстоятельств не связаны с опасностью травматизма на судне?	Укажите правильный ответ
			нарушение техники безопасности
			нарушение дисциплины труда
			нарушение режима эксплуатации судовых устройств и систем
			все указанные обстоятельства связаны с опасностью травматизма
10.23.1.003	sms-1.1	При каком количестве пострадавших в происшествии оно считается групповым несчастным случаем?	
10.24.1.001	sms-1.4	Какие элементы кроме топлива	Укажите правильный ответ

		необходимы для реакции горения?	
			углекислота и теплота
			кислород и углекислота
			древесина и теплота
			теплота и кислород
10.24.1.002	sms-1.4	Использование какого из указанных компонентов понижает температуру при горении материалов класса А (бумага, ткани, дерево)?	Укажите правильный ответ
			вода или пена
			порошок
			углекислый газ или пена
			порошок или углекислый газ
10.24.1.003	sms-1.4	Какой параметр характеризует минимальную температуру воспламенения паровоздушной смеси при наличии внешнего зажигающего источника?	Укажите правильный ответ
			точка горения
			точка воспламенения
			точка испарения
			точка самовозгорания
10.25.1.001	sms-9.4	Как на маломерном судне необходимо подходить к человеку за бортом для оказания ему помощи?	Укажите правильный ответ
			на малом ходу по ветру
			на малом ходу против ветра
			дрейфуя с наветренной стороны
			по кратчайшему пути как можно быстрее
10.25.1.002	sms-9.4	Какое судно в изображённой ситуации на течении при штилевой погоде правильно выполняет подход к человеку за бортом для оказания ему помощи?	
10.26.1.001	sms-6.1	Что необходимо выполнить сразу после закрепления на береговых кильблоках судна, поднятого из воды, до момента высыхания его корпуса?	
10.26.1.002	sms-6.1	Что из указанного оборудования и судовых принадлежностей можно НЕ переносить в отапливаемое сухое	Укажите правильный ответ

		береговое помещение в период длительного хранения судна на берегу (межнавигационный период)?	
			аккумуляторы
			съёмные электронные приборы и электрооборудование
			огнетушители
			такелаж (тросы)
10.26.1.003	sms-6.1	После какой из указанных проверок водонепроницаемости маломерного судна при условии положительных результатов можно начинать его эксплуатацию?	Укажите правильный ответ
			контроль водонепроницаемости корпуса
			отсутствие водотечности палубы и надстройки
			надёжность закрытия заглушек (сливных пробок) и крышек клапанов надувных отсеков
			эксплуатацию маломерного судна можно начинать только при положительном результате всех указанных проверок
10.27.1.001	sms-3.3	Какая из указанных функций НЕ связана непосредственно с использованием рулевого устройства судна?	Укажите правильный ответ
			изменение направления движения судна
			обеспечение необходимой маневренности
			обеспечение необходимой остойчивости
			удержание судна на курсе
10.27.1.002	sms-3.3	Какую из указанных функций в рулевом устройстве выполняет баллер руля?	Укажите правильный ответ
			вращение пера руля
			концевое ограничение поворота руля
			обеспечение водонепроницаемости корпуса при вращении пера руля
			передача усилия от штурвала на румпель
10.27.1.003	sms-3.3	На каком рисунке изображён балансирный руль?	

10.28.1.001	sms-3.4	Какой физический процесс обеспечивает придание необходимой кинетической энергии поршню двигателя внутреннего сгорания?	
10.28.1.002	sms-3.4	По какому принципу в карбюраторном двигателе образуется и сгорает топливно-воздушная смесь?	
10.29.1.001	sms-6.2	Какие тросы наиболее часто используются на маломерных судах в леерном ограждении, штуртросовом приводе руля и дистанционном приводе управления двигателем?	
10.29.1.002	sms-6.2	Какие тросы наиболее часто используются на маломерных судах в оснастке бегучего такелажа, а также для швартовых операций?	
10.29.1.003	sms-6.2	Какой из указанных растительных тросов одинаковой окружности и свивки имеет большую разрывную прочность?	Укажите правильный ответ
			манильский трос
			пеньковый смолёный трос
			пеньковый бельный (несмолёный) трос
			сизальский трос
10.30.1.001	sms-7.1	Какой документ определяет требования к снабжению коллективными и индивидуальными спасательными средствами маломерных судов в Российской Федерации.	
10.30.1.002	sms-7.1	Какое количество спасательных кругов должно находиться на маломерном судне при общем количестве людей на борту до 8 человек?	
10.30.1.003	sms-7.1	Какое количество спасательных кругов должно находиться на маломерном судне при общем количестве людей на борту до 12 человек?	
10.31.1.001	sms-7.2	Что из указанного необходимо понимать и учитывать для компетентного управления пассажирами и другими лицами в чрезвычайных ситуациях (ЧС) на судне в соответствии с главой V Конвенции ПДНВ?	

			возможность запоздалой оценки людьми реальной опасности при ЧС, паника, неадекватное исполнение инструкций
			стремление людей быть рядом с близкими и спасти свои вещи при ЧС, стремление укрыться во внутренних помещениях судна или при крене попасть на возвышенный борт
			паника в случае разделения с близкими при ЧС
			всё указанное
10.31.1.002	sms-7.2	Какой из изображённых жестов подаётся для привлечения внимания людей на судне при ЧС?	Укажите правильный ответ
10.31.1.003	sms-7.2	Какой из изображённых жестов при ЧС на судне обозначает «Стоп! Нельзя!»?	Укажите правильный ответ
10.32.1.001	sms-9.1	В какую сторону поворачивает быстрее при равных углах перекладки руля движущееся вперёд одновинтовое судно с гребным винтом левого вращения?	
10.32.1.002	sms-9.1	В какую сторону, если смотреть на судне в направлении кормы, будет разворачиваться движущееся назад одновинтовое судно с гребным винтом левого вращения и прямо поставленным пером руля?	
10.32.1.003	sms-9.1	При каком повороте корпуса судна после перекладки руля циркуляция приобретает установившийся характер (уравновешиваются силы, действующие на судно при повороте)?	Укажите правильный ответ
			0°-15°

			0°-45°
			45°-90°
			90°-180°
10.33.1.001	sms-3.2	Какие связи в корпусном наборе судна образуют стрингеры?	
10.33.1.002	sms-3.2	Какую функцию в системе корпусного набора судна выполняют карлингсы?	
10.33.1.003	sms-3.2	Какие связи корпусного набора судна образуют шпангоуты?	
10.34.1.001	sms-9.3	Какая из указанных характеристик определяет надёжность стоянки на якорё?	Укажите правильный ответ
			расстояние до берега
			посадка судна
			длина вытравленного якорного каната (якорь-цепи)
			отсутствие крена
10.34.1.002	sms-9.3	Как должно двигаться судно при отдаче якоря, чтобы он сильнее «забрал»?	
10.34.1.003	sms-9.3	Какую из указанных характеристик места якорной стоянки можно НЕ учитывать для оценки безопасности кратковременной стоянки на якорё?	Укажите правильный ответ
			удаление от берега
			профиль дна
			глубина
			вид грунта
10.35.1.001	sms-9.5	Какой из указанных способов штормования судна более безопасен если длина волны значительно отличается от длины судна?	Укажите правильный ответ
			против волны
			попутно волне (по волне)
			бортом к волне
			в дрейфе
10.35.1.002	sms-9.5	При каком из указанных способов штормования сектор безопасных курсов судна больше?	Укажите правильный ответ
			против волны
			попутно волне (по волне)
			бортом к волне

			в дрейфе
10.35.1.003	sms-9.5	Какая скорость судна наиболее опасна при штормовании попутно волне (по волне)?	Укажите правильный ответ
			больше скорости волны
			меньше скорости волны
			равная скорости волны
			безопасность при штормовании попутно волне не зависит от скорости судна
10.36.1.001	sms-4.4	Какое из указанных качеств определяет способность судна поддерживать скорость хода и маневренность на заданных курсах относительно ветра и волнения?	Укажите правильный ответ
			плавучесть
			остойчивость
			надёжность
			ходкость
10.36.1.002	sms-4.4	Какое из указанных качеств НЕ имеет непосредственной взаимосвязи с управляемостью судна?	Укажите правильный ответ
			заливаемость
			устойчивость на курсе (курсовая устойчивость)
			поворотливость
			все указанные качества непосредственно связаны с управляемостью судна
10.36.1.003	sms-4.4	В каком из указанных случаев управляемость судна лучше?	Укажите правильный ответ
			посадка «на ровный киль»
			небольшой крен
			небольшой дифферент на нос
			небольшой дифферент на корму
10.37.1.001	sms-1.3	Какая величина, является пороговым фибрилляционным значением электрического тока (сила электрического тока, способная вызвать смертельно опасные паралич органов дыхания и фибрилляцию сердца)?	
10.37.1.002	sms-1.3	Какая из указанных электросетей более травмоопасная?	Укажите правильный ответ
			– 24В
			~ 24В

			– 12В
			все указанные сети имеют одинаковую травмоопасность
10.37.1.003	sms-1.3	По какой причине происходит бóльшая часть случаев электротравматизма?	Укажите правильный ответ
			прикосновение человека к двум точкам с разными электрическими потенциалами
			одиночный точечный контакт с источником напряжения
			наличие влаги под диэлектрическими средствами
			замена штатной электропроводки электрокабелем с более высоким сопротивлением изоляции
10.38.1.001	sms-3.5	В каком случае электросеть маломерного судна должна иметь устройство непрерывного автоматического контроля сопротивления изоляции?	
10.38.1.002	sms-3.5	Какой элемент конструкции судна обеспечивает «заземление» судовой электросети?	
10.38.1.003	sms-3.5	Вблизи какого из указанных мест запрещена проводка судовой электросети?	Укажите правильный ответ
			нагревающиеся части двигателей и других судовых механизмов
			части топливной системы
			ёмкости с электролитическими веществами
			водонепроницаемые переборки

Система квалификации