***QR на заказ-наряд СТО.***

*С целью сокращение ошибок при вводе данных с ЗН и оптимизации процесса учета ремонтов ТС требуется предоставлять на форме ЗН информации о составе в формате QR.*

*Создаем 2 QR – Кода: на запасные части, на услуги(работы).*

***Если количество строк наполнения каждого превышает 10, то такой QR разбивается на несколько с максимальным количеством строк состава работ/з,ч равным 10, «шапки» QR дублируются.***

**Формат данных для QR-1 (ЗЧ):**

*ИНН;Номер заказ-наряда;Дата заказ-наряда;ГосНомерТС;НомерЗаявкиНаРемонт;СУММА ЗН;ЗЧ;{КаталожныйНомер;Наименование з/ч;Ед.измерения;Количество;Сумма;В том числе НДС\КаталожныйНомер;Наименование з/ч;Ед.измерения;Количество;Сумма;В том числе НДС},*

*Формат даты:* **чч.мм.гггг**

*Дробные значения формата* **0,5** *– показателем дробной части является «,»*

*Формат государственного номерного знака:* **a123bc456 или A123BC456** *– латиницей*

*ЗЧ – идентификатор запасных частей*

*Во избежание ошибок просьба ограничить произвольное употребление знаков «.» и «,»*

 *где:*

*ИНН;Номер заказ-наряда;Дата заказ-наряда;ГосНомерТС;НомерЗаявкиНаРемонт – информация о заявке, исполнителе, транспортном средстве;*

*ЗЧ – признак, обозначающий QR запасных частей;*

*СУММА ЗН – сумма ЗН с НДС;*

*{КаталожныйНомер;Наименование з/ч;Ед.измерения;Количество;Сумма;В том числе НДС\КаталожныйНомер;Наименование з/ч;Ед.измерения;Количество;Сумма;В том числе НДС} – информация о составе запасных частей; блок помещается в фигурный скобки; разделители строк – слеш “\”;*

**Формат данных для QR-2 (работы):**

*ИНН;Номер заказ-наряда;Дата заказ-наряда;ГосНомерТС;НомерЗаявкиНаРемонт;СУММА ЗН;РБ;{Наименование работ;Ед.измерения;Количество;Сумма;В том числе НДС\Наименование работ ;Ед.измерения;Количество;Сумма;В том числе НДС},*

 *где:*

*ИНН;Номер заказ-наряда;Дата заказ-наряда;ГосНомерТС;НомерЗаявкиНаРемонт – информация о заявке, исполнителе, транспортном средстве;*

*РБ – признак, обозначающий QR работ;*

 *СУММА ЗН – сумма ЗН с НДС;*

*{Наименование работ;Ед.измерения;Количество;Сумма;В том числе НДС\Наименование работ ;Ед.измерения;Количество;Сумма;В том числе НДС} - информация о составе выполненных работ; блок помещается в фигурный скобки; разделители строк – слеш “\”.*

***Примечания:***

*- для корректного исполнения процедуры сопоставления ЗН и номенклатур требуется, чтобы СТО регулярно предоставляли информацию о номенклатурах работ и ЗЧ.*

*- разделители соответствовали вышеприведенному формату;*

*- если в ЗН имеются только работы или только запасные части, то в таком случае формируется только соответствующий QR;*

*- габариты QR (высота: 3-10; ширина 3-10; Единицы – «СМ» на печатном формата А4);*

*- единицы работ: н/ч, ед.*

*- при указании числовых значений не отделять части пробелом, например – 5000 (правильно), 5 000 (не правильно)*

*Пример:*

**

*QR коды из примера:*

5027200359;0000027617;28.11.2016;р993се190;0001010838;49164,76;ЗЧ;{99458665;Выключатель массы E.T.  [E.ST](http://E.ST).  [E.TR](http://E.TR).  STR.;шт;1;5996,12;914,66\96725010;Наконечник;шт;2;334,00;50,95\370587010;Наконечник 70М 10;шт;1;471,49;71,92\5801710983;СТАРТЕР;шт;1;35733,15;5450,82}

5027200359;0000027617;28.11.2016;р993се190;0001010838;49164,76;РБ;{Диагностика короткого замыкания проводки;н/ч;1;1300,00;198,31\Диагностика стартера;н/ч;1;1300,00;198,31\Стартер - снять / установить;н/ч;1;1300,00;198,31\Замена силовой клеммы;н/ч;3;780,00;118,98\Выключатель массы - снятие/установка;н/ч;1;650,00;99,15\Слесарные работы;н/ч;1;1300,00;198,31}