



# اطلاعیه فنی

## مدیریت فنی و مهندسی

تاریخ: ۸۵/۰۲/۲۳

شماره: PDx100TN1C/18/1 ۱۵۵

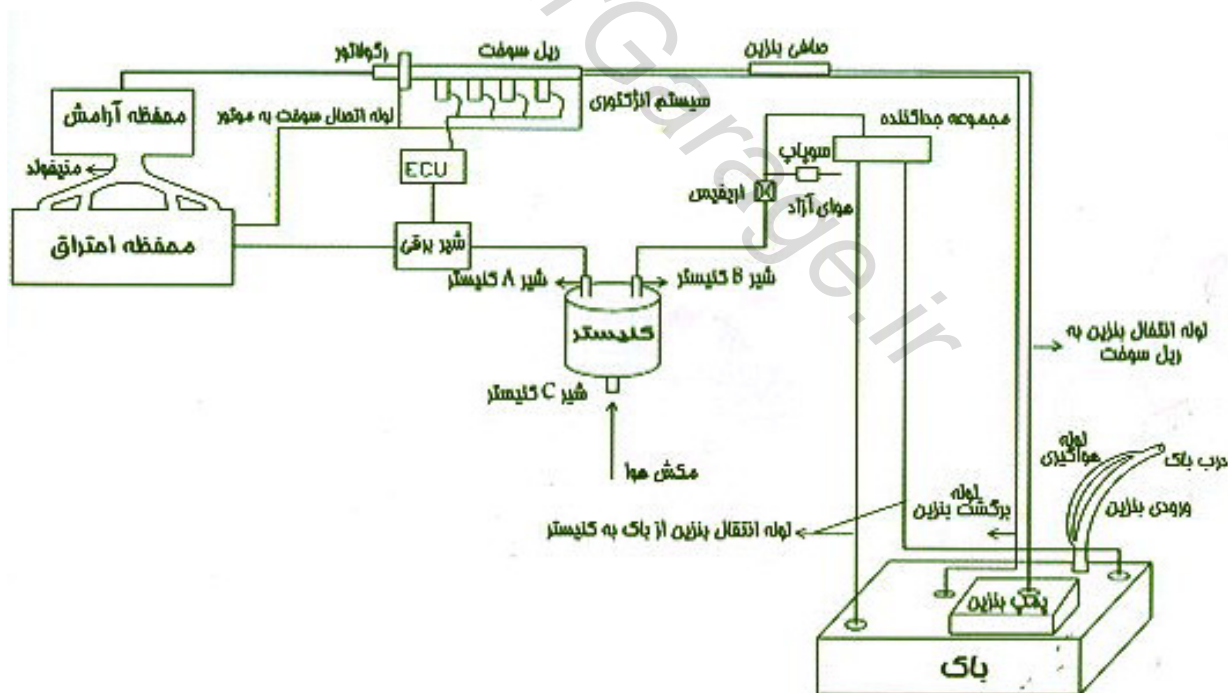
نوع خودرو: پراید

### موضوع: عملکرد کنیستر بنزین و شرایط تعویض

صفحه ۱ از ۲

#### • آشنایی با مجموعه کنیستر بنزین

این مجموعه شامل محفظه کنیستر و مواد جاذب (کربن اکتیو) می باشد. بخارات بنزین ورودی به کنیستر از طرف مجموعه حبابگیر بنزین و از طریق شیر B به داخل کنیستر هدایت می شود. چنانچه حجم بخارات وارده بیش از ظرفیت کنیستر باشد از قسمت تحتانی و از طریق شیر C به محیط تخلیه می شود. مدار خروجی کنیستر از طریق شیر A به یک شیر برقی متصل و این شیر توسط ECU کنترل می گردد. جهت جلوگیری از تخلیه بخارات بنزین به محیط از طریق فرمان ECU شیر برقی فعال و خلا داخل مینیفولد باعث ورود جریان هوا از قسمت تحتانی کنیستر به داخل آن گردیده که پس از عبور از فیلتر و بستر کربن بخارات جذب شده توسط کربن اکتیو را به محفظه احتراق هدایت می نماید. با توجه به توضیحات فوق باید متذکر شد که مجموعه کنیستر بخاطر جلوگیری از انتشار بخارات بنزین به محیط در خودرو نصب می گردد و در یک سیستم مناسب سوخت رسانی نباید هیچگونه نشستی بخارات از لوله های رابط و اجزای مجموعه وجود داشته باشد.



مدیر فنی و مهندسی		رئیس اداره مهندسی خودرو			تهیه کننده	
نام : محمد ابراهیم شریف		نام : امیر ترابی زاده			:	
تاریخ : ۸۵/۰۲/۲۳		تاریخ : ۸۵/۰۲/۲۳			:	
مدیر مطالعات و برنامه ریزی استراتژیک	مدیر مهندسی سیستمها	مدیریت ارتباطات	امداد خودرو سایپا	معاونت بازرگانی	معاونت خدمات پس از فروش	معاونت مهندسی و آموزش
						مدیر عامل

تاریخ: ۸۵/۰۲/۲۳  
 شماره: PDx100TN1C/18/1155  
 نوع خودرو: پراید

# اطلاعیه فنی

مدیریت فنی و مهندسی



صفحه ۲ از ۲

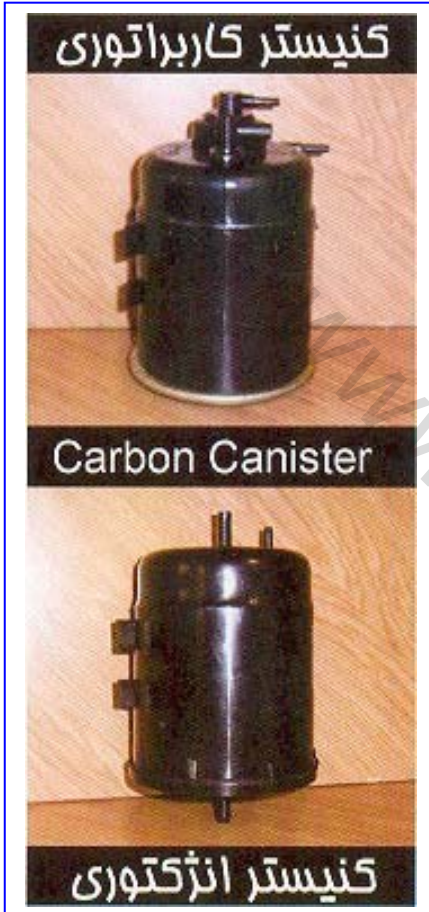
## موضوع: عملکرد کنیستر بنزین و شرایط تعویض

توجه:

چنانچه بوی بنزین در داخل خودرو استشمام گردد می بایست سایر قطعات مسیر سوخت رسانی و عملکرد صحیح آنها کنترل شود. به ویژه کلیه اتصالات مجموعه حبابگیر بنزین و عملکرد سوپاپ مجموعه حبابگیر.

از آنجا که هوای محیط دارای گرد و غبار می باشد عبور مداوم آن از فیلترهای داخل کنیستر سبب مسدود شدن منافذ فیلتر و کاهش راندمان عملکرد کنیستر می گردد لذا توصیه می شود پس از گذشت سه سال و یا یکصد هزار کیلومتر کارکرد مجموعه کنیستر تعویض گردد.

(منبع: گروه قطعات پلیمری شرکت سازه گستر سایپا)



مدیر فنی و مهندسی		رئیس اداره مهندسی خودرو			تهیه کننده	
نام: محمد ابراهیم شریف تاریخ: ۸۵/۰۲/۲۳		نام: امیر ترابی زاده تاریخ: ۸۵/۰۲/۲۳			نام: علیرضا کیوان راد تاریخ: ۸۵/۰۲/۲۳	
مدیر مطالعات و برنامه ریزی استراتژیک	مدیر مهندسی سیستمها	مدیریت ارتباطات	امداد خودرو سایپا	معاونت بازرگانی	معاونت خدمات پس از فروش	معاونت مهندسی و آموزش
						مدیر عامل