

**УТВЕРЖДАЮ**  
Зам.Генерального  
директора по науке  
ООО «НПО ЭТЕРНИС»  
Мацук А.М.  
«25» 01 2017г.

**МЕТОДИКА ПЕРЕЗАРЯДКИ БЛОКА РАБОЧЕГО  
ГАЗА  
ПОСЛЕ ШТАТНОГО СРАБАТЫВАНИЯ  
МУПТВ «ТРВ-ГАРАНТ-160», МПП-«ГАРАНТ-100»**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

1. После срабатывания модуля МУПТВ «ТРВ-Гарант-160», МПП- «Гарант-100» провести визуальный осмотр модуля и блока рабочего газа(далее блока БРГ). Для этого:

- Проверить целостность и сохранность пломб завода-изготовителя
- Осмотреть модуль на предмет возможного появления деформаций, протечек, появления свищей и других дефектов, приводящих к неработоспособности модуля и блока БРГ. В случае обнаружения дефектов провести фотосъемку, составить Акт осмотра, и отправить технический отдел ООО «НПО ЭТЕРНИС».

2. Провести демонтаж блока БРГ

- Отсоединить и изолировать электрические провода от системы запуска.
- Отсоединить рукав высокого давления (РВД) от ЗПУ БРГ.
- Произвести демонтаж блока БРГ от модуля.

3. Произвести разборку ЗПУ БРГ (См.рис.1),

для чего:

- Отвинтить толкатель (БРГ-10-10(У).03.00.000), упаковать и отправить в сервисную службу ООО «НПО ЭТЕРНИС» для проведения ремонтных работ.

- Отвинтить конус (БРГ-10-10(У).00.00.003) произвести внешний осмотр. В случае обнаружения дефектов (задиры, замятия резьбы, появление трещин и пр.) внести запись в Акт осмотра (См.п.1)

- Удалить из узла отделившуюся часть язычка. Используя «Кран» (УЗ-33-У.01.00.000СБ) вывинтить из горловины штуцера резьбовую часть детали «Язычок»(БРГ-10-10(У).01.00.035)

Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	
Изн. № подл.		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подп. и дата	











