

P 2852-007-003

**Ростовское ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО
с опытным производством**

**СБОРНИК
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КАРТ
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ
СРЕДСТВ
НАВИГАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ
МОРСКИХ ПУТЕЙ
Р 2852 - 007-003**

Наименование	Показ. в листах	Номер листа	Номер карты	Показ. в листах
РДК НПЗ-94	2	1	451	1

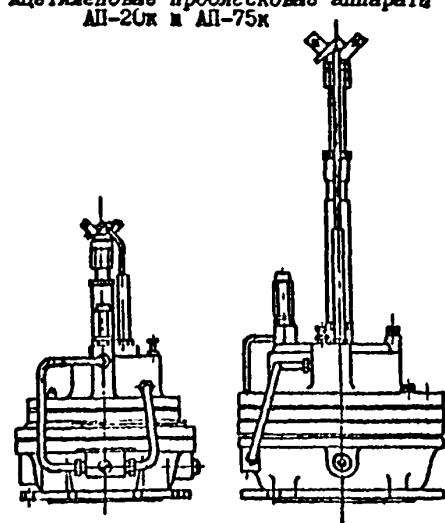
1985

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА №72

АЦЕТИЛЕНОВЫЕ ПРОБЛЕСКОВЫЕ АППАРАТЫ
ТИП АП

СРЕДНИЙ РЕЗОНТ

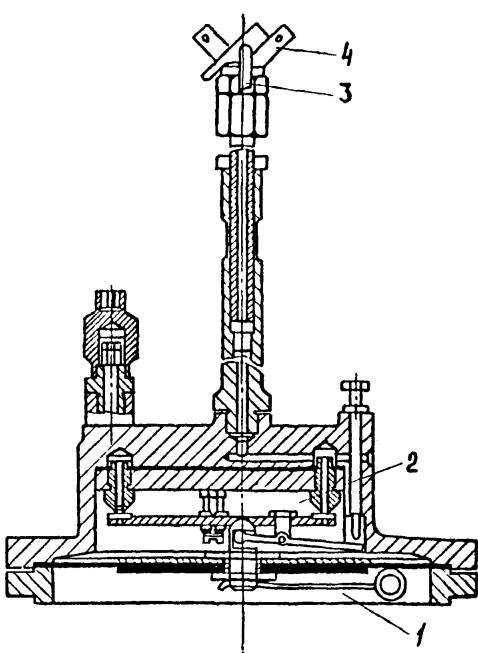
ПЕРИОДICHTY TO (РЕДЕНТА)
ПРОВОДЯТСЯ ОДИН РАЗ В ГОД

Общие сведения	Исполнитель	Подготовка рабочего места	Выполнение работы по операциям												
КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ															
<p>Доставить проблесковый аппарат к месту ремонта. С помощью мягкой ветоши, проволочной и волосистой щеток, плоского шабера и мелкой пилальной бумаги очистить аппарат снаружи от пыли, грязи, конопти, следов коррозии и старой краски. Вымыть основным определить техническое состояние аппарата (целостность корпусов регулятора давления и прорывателя, отсутствие механических повреждений газопровода, горелки и трубы воспламенителя, наличие и исправность регулировочных винтов и их предохранительных колышек и т.д.). Произвести демонтаж с учетом сведений о неисправностях аппарата, вымытых в межремонтный период, отраженных в технической документации. Устранить неисправности газопровода, линии газа и устраний неисправности элементов крепления его в буках аппарата. Произвести замену элементов механических повреждений регулировочных винтов и их предохранительных колышек, пришедшей в негодность горелки. Отдолить регулятор давления от проблесковой части аппарата). Разобрать регулятор давления, очистить его от грязи и окислов. Устраний неисправности регулятора давления, удалив особое внимание состоянию кожаной мембрани, входного клапана. При необходимости очистить внутреннюю часть направляющей гайки от скопившейся грязи. Тщательно десортировать кожаную мембрану заменить. В случае потери прорывателем, очистить его от грязи и окислов. Произвести притирку соединения клапана-регулятора. Устраний неисправности прорывателя, удалив особое внимание состоянию кожаной мембрани и металлическому основанию. Тщательно десортировать кожаную мембрану заменить. В случае потери прорывателем, заменить производством электромагнитной катушкой. Степень намагничивания определяется компасом. Угол отклонения стрелки компаса при испытании проблескового клапана должен быть $8^{\circ}-30^{\circ}$ при расстоянии 150 мм от нейтральной линии намагнитки до центра компаса. Промыть проблесковый клапан спиртом. Собрать регулятор давления и прорыватель. Отрегулировать давление в камере регулятора давления путем вращения опорных центров и оси спиральной пружины. Давление газа в камере регулятора давления должно составить 400-500 м.вт. ст. Давление измеряется ванними манометром, один конец которого надевают на трубопровод, отходящий к прорывателю или воспламенителю. Манометром проверить все соединения регулятора на герметичность. Отрегулировать наименее спиральной пружиной прорывателя, расположенной под мензурой внутри прижимного колышка так, чтобы давление газа в камере прорывателя было в пределах 120-200 м.вт. ст. Измерение давления в камере прорывателя осуществляется также как и в регуляторе давления. Проверить прорыватель на герметичность также как и регулятор давления. Соединить прорыватель и регулятор давления, закрепить газопровод в буках регулятора давления и прорывателя. Регулировочными винтами, расположенным на верхней части проблескового аппарата, отрегулировать аппарат на заданную характеристику (см. продолжение).</p>															
<p>Оборудование, приспособления, инструмент и основные материалы</p> <p>1. Набор ключей гаечных по ГОСТ 2841-80. 2. Набор отверток. 3. Ключ для сгибания трубопроводов. 4. Шлангометр большого. 5. Газовая щетка с тонкими губками. 6. Электромагнитная катушка. 7. Компас. 8. Гетка проволочная и волосистая. 9. Бетон обтирочный. 10. Шланг гофрированный. 11. Кисть юбки щетинная. 12. Кисть амортизационная. 13. Накачивальная бутылка. 14. Скотч этикеточный липкотекущий. 15. Узел-скрепка. 16. Инструменты измерения.</p>															
<p>Ацетиленовые проблесковые аппараты АП-20к и АП-75к</p> 															
<p>ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА</p> <p>1. При начижничивании проблескового клапана запрещается использовать неисправную электромагнитную катушку. 2. Помещать проблесковый клапан в зону действия электромагнитного поля необходимо при отключенном питании электромагнитной катушки. 3. При работе с электромагнитной катушкой необходимо пользоваться изолированными перчатками. 4. При регулировке и приработке проблескового аппарата запрещается пользоваться открытым огнем во всех случаях, кроме зажигания огни ацетиленовой горелки.</p>															
<p>ФОРМА ПЛАЧЕМ АЦЕТИЛЕНОВЫХ ГОРЬМОК</p> <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 33%;">Расход газа 10л/ч</td> <td style="width: 33%;">Расход газа 15л/ч</td> <td style="width: 33%;">Расход газа 20л/ч</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Расход газа 25л/ч</td> <td>Расход газа 30л/ч</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Расход газа 10л/ч	Расход газа 15л/ч	Расход газа 20л/ч				Расход газа 25л/ч	Расход газа 30л/ч							
Расход газа 10л/ч	Расход газа 15л/ч	Расход газа 20л/ч													
															
Расход газа 25л/ч	Расход газа 30л/ч														
															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 25%;">Литер</td> <td style="width: 25%;">Номер</td> <td style="width: 25%;">Номер документа</td> <td style="width: 25%;">Подпись</td> </tr> <tr> <td>Литер</td> <td>Номер</td> <td>Номер документа</td> <td>Подпись</td> </tr> </table>	Литер	Номер	Номер документа	Подпись	Литер	Номер	Номер документа	Подпись							
Литер	Номер	Номер документа	Подпись												
Литер	Номер	Номер документа	Подпись												
<p>P 2852-007-003</p>															

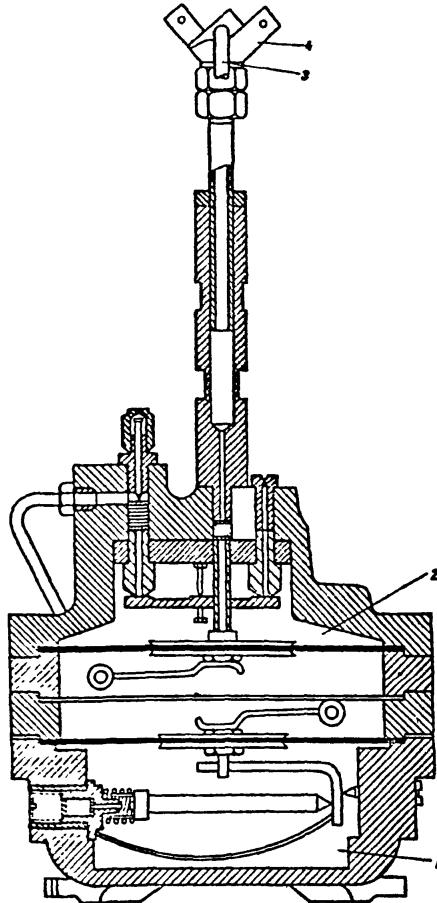
СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ К ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КАРТЕ № 71-73

АЦЕТИЛЕНОВЫЙ ПРОБЛЕСКОВЫЙ АППАРАТ
ТИПА АП - 75 К

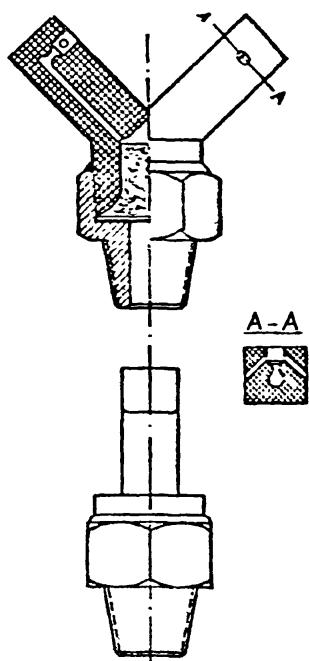
АЦЕТИЛЕНОВЫЙ ПРОБЛЕСКОВЫЙ АППАРАТ
ТИПА АП - 125 К



АЦЕТИЛЕНОВАЯ ГОРЕЛКА ОТКРЫТОГО ПЛАМЕНИ



1 - регулятор давления; 2 - прерыватель;
3 - воспламенитель; 4 - горелка



Лист № подл.	Подп. и дата	Взам.нр.убл.	Инв.нр.убл.	Поп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Р 2852-007-003

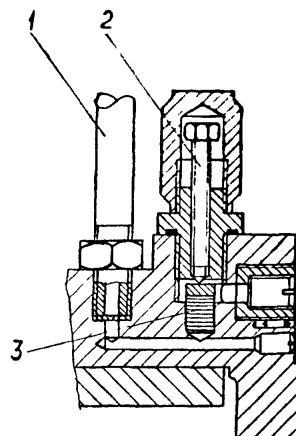
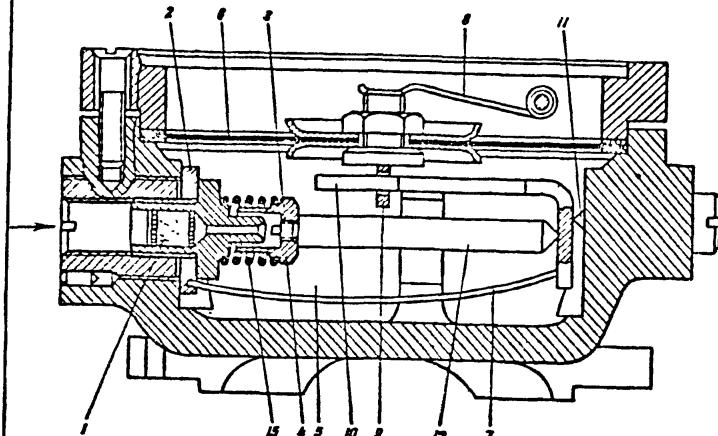
Лист

159

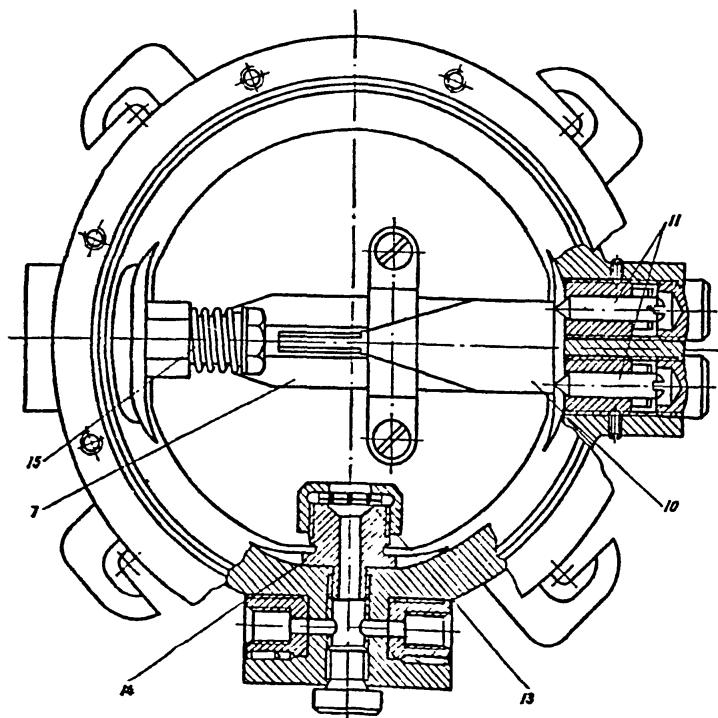
СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ К ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КАРТЕ № 71-73

РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ

РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ
ВОСПЛАМЕНЯЮЩИХ АГРЕГАТОВ М-125 К



1 - трубка воспламенителя;
2 - регулировочный винт;
3 - мембранный фильтр.



1-фильтр;
2-входной клапан; 3-стержень; 4-гайка; 5-камера;
6-мембрана; 7-плоская пружина; 8-спиральная пружина;
9-ушко; 10-рычаг; II-опорные центры; 12-стержень;
13-фильтр; 14-штуцер; 15-спиральная пружина.

Лист № полн.	Поступ. и дата	Взаммтво №	Извл.№ дубл.	Полп. и дата