

Технический паспорт

на комплект предохранительных мембран

Разрешение № 11.21.02/Ан-м
от 12.06.86г. на право
изготовления мембран
выдано Управлением
Донецкого Госгортех-
надзора СССР.

1. Обозначение мембран (серия): МО-125-38/16
2. Количество мембран в комплекте с учетом резервных: 5.
3. Материал: лента 12x18Н 10Т-М-ВТ-3-0 0,2 x400 ГОСТ 4986-79
4. Условный диаметр: 125 мм.
5. Разрывное давление при 20 °С: 35,7 кс/см²
6. Давление формообразования: 16 кс/см²
7. Монтажный зазор для настройки на установку срабатывания: 3,5 мм.
8. Установка срабатывания: 18,7 кс/см²
9. Рабочая температура среды: 230 °С
10. Порядковые номера мембран: 1373, 1372, 1371, 1365, 1366
11. Разновысокость куполов мембран: 0,15 мм.
12. Мембраны изготовлены в полном соответствии с техническими условиями и признаны годными для использования в МПУ защиты подогревателей высокого давления.

Контролер ОТК

Бовина

Т. А. Бовина.

Дата: 17.02.87г.

Шахтерская типогр. Зак. № 4981—1000 4-9-86 г.

Технический паспорт

на комплект предохранительных мембран

Разрешение № 11.21.02/Ан-м
от 18.06.86г. на право
изготовления мембран
выдано Управлением
Донецкого Госгортех-
надзора СССР.

1. Обозначение мембран (серия): МО-80-75/41
2. Количество мембран в комплекте с учетом резервных: 5.
3. Материал: лента 12x18Н 10Т-М-ВТ-3-0 0,25 x400 ГОСТ 4986-79
4. Условный диаметр: 80 мм.
5. Разрывное давление при 20 °С: 40,48 кс/см²
6. Давление формообразования: 41 кс/см²
7. Монтажный зазор для настройки на установку срабатывания: 3,4 мм
8. Установка срабатывания: 47,06 кс/см²
9. Рабочая температура среды: 280 °С
10. Порядковые номера мембран: 1077, 1076, 1073, 1072, 1070
11. Разновысокость куполов мембран: 0,1 мм.
12. Мембраны изготовлены в полном соответствии с техническими условиями и признаны годными для использования в МПУ защиты подогревателей высокого давления.

Контролер ОТК

Бовина

Т. А. Бовина.

Дата: 17.02.87г.

Шахтерская типогр. Зак. № 4981—1000 4-9-86 г.

Технический паспорт

на комплект предохранительных мембран

Разрешение № 21.21-
от 18.06.86г. на
изготовление мембран
выдано Управлением
Донецкого Госгор-
технадзора УССР.

19

1. Обозначение мембран (серия): МО- 125-38/16
2. Количество мембран в комплекте с учетом резервных: 5.
3. Материал: лента 12x18H 10T-M-BT-3-0 0,2 x400 ГОСТ 4986-79
4. Условный диаметр: 125 мм
5. Разрывное давление при 20°C: 35,7 кс/см²
6. Давление формообразования: 16 кс/см²
7. Монтажный зазор для настройки на установку срабатывания: 3,5 мм.
8. Установка срабатывания: 18,7 кс/см²
9. Рабочая температура среды: 230°C
10. Порядковые номера мембран: 1359, 1358, 1308, 1357, 1360
11. Разновысокость куполов мембран: 0,2 мм.
12. Мембраны изготовлены в полном соответствии с техническими условиями и признаны годными для использования в МПУ защиты подогревателей высокого давления.

Контролер ОТК

Дата: 17.02.87 г.

Бовина

Т. А. Бовина.

Шахтерская типогр. Зак. № 4981—1000 4-9-86 г.

Технический паспорт

на комплект предохранительных мембран

Разрешение № 21.02/Ан-М
от 18.06.86г. на право
изготовления мембран
выдано Управлением
Донецкого Госгор-
технадзора УССР.

20

1. Обозначение мембран (серия): МО- 80-45/41
2. Количество мембран в комплекте с учетом резервных: 5.
3. Материал: лента 12x18H 10T-M-BT-3-0 0,25 x400 ГОСТ 4986-79
4. Условный диаметр: 80 мм
5. Разрывное давление при 20°C: 70,48 кс/см²
6. Давление формообразования: 41 кс/см²
7. Монтажный зазор для настройки на установку срабатывания: 3,4 мм.
8. Установка срабатывания: 47,06 кс/см²
9. Рабочая температура среды: 280°C
10. Порядковые номера мембран: 1088, 1087, 1086, 1085, 1084
11. Разновысокость куполов мембран: 0,15 мм.
12. Мембраны изготовлены в полном соответствии с техническими условиями и признаны годными для использования в МПУ защиты подогревателей высокого давления.

Контролер ОТК

Дата: 17.02.87 г.

Бовина

Т. А. Бовина.

Шахтерская типогр. Зак. № 4981—1000 4-9-86

ЗУЭТЭЦ ВТИ
им. Ф. Э. Дзержинского

Технический паспорт

на комплект предохранительных мембран

Разрешение № 4.21.02/1
от 18.06.86 г. на право
изготовления мембран
выдано Управлением
Донецкого Госгортех
надзора СССР

1. Обозначение мембран (серия): МО-80-75/41
2. Количество мембран в комплекте с учетом резервных: 5.
3. Материал: лента 12x18Н 10Т-М-ВТ-3-0 0,25x400 ГОСТ 4986-79
4. Условный диаметр: 80 мм.
5. Разрывное давление при 20°C: 70,48 кгс/см²
6. Давление формообразования: 41 кгс/см²
7. Монтажный зазор для настройки на установку срабатывания: 3,4 мм.
8. Установка срабатывания: 47,06 кгс/см²
9. Рабочая температура среды: 280°C
10. Порядковые номера мембран: 1183; 1182; 1181; 1179; 1178
11. Разновысокость куполов мембран: 0,1 мм.
12. Мембраны изготовлены в полном соответствии с техническими условиями и признаны годными для использования в МПУ защиты подогревателей высокого давления.

Контролер ОТК

Боб

Т. А. Бовина.

Дата: 17.02.87 г.

Шахтерская типогр. Зак. № 4981—1000 4-9-86 г.

ЗУЭТЭЦ ВТИ
им. Ф. Э. Дзержинского

Технический паспорт

на комплект предохранительных мембран

Разрешение № 4.21.02/1
от 18.06.86 г. на право
изготовления мембран
выдано Управлением
Донецкого Госгортех
надзора СССР

1. Обозначение мембран (серия): МО-80-75/41
2. Количество мембран в комплекте с учетом резервных: 5.
3. Материал: лента 12x18Н 10Т-М-ВТ-3-0 0,25x400 ГОСТ 4986-79
4. Условный диаметр: 80 мм.
5. Разрывное давление при 20°C: 70,48 кгс/см²
6. Давление формообразования: 41 кгс/см²
7. Монтажный зазор для настройки на установку срабатывания: 3,4 мм.
8. Установка срабатывания: 47,06 кгс/см²
9. Рабочая температура среды: 280°C
10. Порядковые номера мембран: 1062; 1061; 1060; 1059; 1063
11. Разновысокость куполов мембран: 0,15 мм.
12. Мембраны изготовлены в полном соответствии с техническими условиями и признаны годными для использования в МПУ защиты подогревателей высокого давления.

Контролер ОТК

Боб

Т. А. Бовина.

Дата: 17.02.87 г.

Шахтерская типогр. Зак. № 4981—1000 4-9-86 г.

Технический паспорт

на комплект предохранительных мембран

Разрешение № 11.02/Ан-М
от 18.06.86г. на право
изготовления мембран
выдано Управлением
Донецкого Госгортех-
надзора СССР

1. Обозначение мембран (серия): МО-80-75/41
2. Количество мембран в комплекте с учетом резервных: 5.
3. Материал: лента 12x18H 10T-M-BT-3-0 0,25 x400 ГОСТ 4986-79
4. Условный диаметр: 80 мм
5. Разрывное давление при 20°C: 70,48 кс/см²
6. Давление формообразования: 41 кс/см²
7. Монтажный зазор для настройки на установку срабатывания: 3,4 мм.
8. Установка срабатывания: 47,06 кс/см²
9. Рабочая температура среды: 280°C
10. Порядковые номера мембран: 1040, 1039, 1038, 1037, 1036
11. Разновысокость куполов мембран: 0,1 мм.
12. Мембраны изготовлены в полном соответствии с техническими условиями и признаны годными для использования в МПУ защиты подогревателей высокого давления.

Контролер ОТК

Бовина

Т. А. Бовина.

Дата: 17.02.87 г.

Шахтерская типогр. Зак. № 4981—1000 4-9-86 г.

Технический паспорт

на комплект предохранительных мембран

Разрешение № 11.02/Ан-М
от 18.06.86г. на право
изготовления мембран
выдано Управлением
Донецкого Госгортех-
надзора СССР

1. Обозначение мембран (серия): МО-80-75/41
2. Количество мембран в комплекте с учетом резервных: 5.
3. Материал: лента 12x18H 10T-M-BT-3-0 0,25 x400 ГОСТ 4986-79
4. Условный диаметр: 80 мм
5. Разрывное давление при 20°C: 70,48 кс/см²
6. Давление формообразования: 41 кс/см²
7. Монтажный зазор для настройки на установку срабатывания: 3,4 мм.
8. Установка срабатывания: 47,06 кс/см²
9. Рабочая температура среды: 280°C
10. Порядковые номера мембран: 1049, 1048, 1047, 1046, 1051
11. Разновысокость куполов мембран: 0,15 мм.
12. Мембраны изготовлены в полном соответствии с техническими условиями и признаны годными для использования в МПУ защиты подогревателей высокого давления.

Контролер ОТК

Бовина

Т. А. Бовина.

Дата: 17.02.87 г.

Шахтерская типогр. Зак. № 4981—1000 4-9-86 г.

ЗУЭТЭЦ ВТИ
им. Ф. Э. Дзержинского

Технический паспорт

на комплект предохранительных мембран

- Разрешение № 11.11.02/ от 18.06.86г. на производство мембран выдано Управлением Донецкого Госгорнадзора УССР
- 20
1. Обозначение мембран (серия): МО-125-38/16
 2. Количество мембран в комплекте с учетом резервных: 5.
 3. Материал: лента 12x18H 10T-M-BT-3-0 0,2 x400 ГОСТ 4986-79
 4. Условный диаметр: 125 мм
 5. Разрывное давление при 20°C: 35,7 кс/см²
 6. Давление формообразования: 16 кс/см²
 7. Монтажный зазор для настройки на установку срабатывания: 3,5 мм.
 8. Установка срабатывания: 18,7 кс/см²
 9. Рабочая температура среды: 230°C
 10. Порядковые номера мембран: 1347, 1305, 1304, 1346, 1348
 11. Разновысокость куполов мембран: 0,15 мм.
 12. Мембраны изготовлены в полном соответствии с техническими условиями и признаны годными для использования в МПУ защиты подогревателей высокого давления.

Контролер ОТК

Т. А. Бовина.

Дата: 17.02.87 г.

Шахтерская типогр. Зак. № 4981—1000 4-9-86 г.

ЗУЭТЭЦ ВТИ
им. Ф. Э. Дзержинского

Технический паспорт

на комплект предохранительных мембран

- Разрешение № 11.11.02/ от 18.06.86г. на производство мембран выдано Управлением Донецкого Госгорнадзора УССР
- 13
1. Обозначение мембран (серия): МО-80-75/41
 2. Количество мембран в комплекте с учетом резервных: 5.
 3. Материал: лента 12x18H 10T-M-BT-3-0 0,25 x400 ГОСТ 4986-79
 4. Условный диаметр: 80 мм
 5. Разрывное давление при 20°C: 70,48 кс/см²
 6. Давление формообразования: 41 кс/см²
 7. Монтажный зазор для настройки на установку срабатывания: 3,4 мм.
 8. Установка срабатывания: 47,06 кс/см²
 9. Рабочая температура среды: 280°C
 10. Порядковые номера мембран: 1057, 1074, 1069, 1068, 1067
 11. Разновысокость куполов мембран: 0,2 мм.
 12. Мембраны изготовлены в полном соответствии с техническими условиями и признаны годными для использования в МПУ защиты подогревателей высокого давления.

Контролер ОТК

Т. А. Бовина.

Дата: 17.02.87 г.

Шахтерская типогр. Зак. № 4981—1000 4-9-86 г.

ЗУЭТЭЦ ВТИ
им. Ф. Э. Дзержинского

Технический паспорт

на комплект предохранительных мембран

- Разрешение № 4.21.02/А
от 18.06.86г. на при-
готовления мембр
выдано Управлени-
Донецкого Госгор-
технадзора СССР
1. Обозначение мембран (серия): МО-80-75/41
 2. Количество мембран в комплекте с учетом резервных: 5.
 3. Материал: лента 12x18Н 10Т-М-ВТ-3-0 0,25x400 ГОСТ 4986-79
 4. Условный диаметр: 80 мм.
 5. Разрывное давление при 20°C: 70,48 кс/см²
 6. Давление формообразования: 41 кс/см²
 7. Монтажный зазор для настройки на установку срабатывания: 3,4 мм.
 8. Установка срабатывания: 47,06 кс/см²
 9. Рабочая температура среды: 230°C
 10. Порядковые номера мембран: 1185, 1066, 1055, 1065, 1104
 11. Разновысокость куполов мембран: 0,2 мм.
 12. Мембраны изготовлены в полном соответствии с техническими условиями и признаны годными для использования в МПУ защиты подогревателей высокого давления.

Контролер ОТК

Бовина

Т. А. Бовина.

Дата: 17.02.87г.

Шахтерская типогр. Зак. № 4981—1000 4-9-86 г.

ЗУЭТЭЦ ВТИ
им. Ф. Э. Дзержинского

Технический паспорт

на комплект предохранительных мембран

- Разрешение № 4.21.02/А
от 18.06.86г. на при-
готовления мембр
выдано Управлени-
Донецкого Госгор-
надзора СССР
1. Обозначение мембран (серия): МО-125-38/16
 2. Количество мембран в комплекте с учетом резервных: 5.
 3. Материал: лента 12x18Н 10Т-М-ВТ-3-0 0,2x400 ГОСТ 4986-79
 4. Условный диаметр: 125 мм.
 5. Разрывное давление при 20°C: 35,7 кс/см²
 6. Давление формообразования: 16 кс/см²
 7. Монтажный зазор для настройки на установку срабатывания: 3,5 мм.
 8. Установка срабатывания: 18,7 кс/см²
 9. Рабочая температура среды: 230°C
 10. Порядковые номера мембран: 773, 774, 776, 745, 749
 11. Разновысокость куполов мембран: 0,05 мм.
 12. Мембраны изготовлены в полном соответствии с техническими условиями и признаны годными для использования в МПУ защиты подогревателей высокого давления.

Контролер ОТК

Бовина

Т. А. Бовина.

Дата: 17.02.87г.

ЗУЭТЭЦ ВТИ
им. Ф. Э. Дзержинского

Технический паспорт

на комплект предохранительных мембран

1. Обозначение мембран (серия): МО-125-38/17
2. Количество мембран в комплекте с учетом резервных: 5.
3. Материал: лента 12x18H 10T-M-BT-3-0 0,2x400 ГОСТ 4986-79
4. Условный диаметр: 125 мм
5. Разрывное давление при 20°C: 37,85 кс/см²
6. Давление формообразования: 17 кс/см²
7. Монтажный зазор для настройки на установку срабатывания: 3,8 мм
8. Установка срабатывания: 20,96 кс/см²
9. Рабочая температура среды: 230°C
10. Порядковые номера мембран: 459, 475, 467, 476, 462
11. Разновысокость куполов мембран: 0,2 мм
12. Мембраны изготовлены в полном соответствии с техническими условиями и признаны годными для использования в МПУ защиты подогревателей высокого давления.

Контролер ОТК

Боб

Т. А. Бовина.

Дата: 17.02.87 г.

Шахтерская типогр. Зак. № 4981—1000 4-9-86 г.

ЗУЭТЭЦ ВТИ
им. Ф. Э. Дзержинского

Технический паспорт

на комплект предохранительных мембран

1. Обозначение мембран (серия): МО-125-38/16
2. Количество мембран в комплекте с учетом резервных: 5.
3. Материал: лента 12x18H 10T-M-BT-3-0 0,2x400 ГОСТ 4986-79
4. Условный диаметр: 125 мм
5. Разрывное давление при 20°C: 35,7 кс/см²
6. Давление формообразования: 16 кс/см²
7. Монтажный зазор для настройки на установку срабатывания: 3,5 мм
8. Установка срабатывания: 18,7 кс/см²
9. Рабочая температура среды: 230°C
10. Порядковые номера мембран: 1353, 1370, 1368, 1369, 1367
11. Разновысокость куполов мембран: 0,2 мм
12. Мембраны изготовлены в полном соответствии с техническими условиями и признаны годными для использования в МПУ защиты подогревателей высокого давления.

Контролер ОТК

Боб

Т. А. Бовина.

Дата: 17.02.87 г.

Шахтерская типогр. Зак. № 4981—1000 4-9-86 г.

ЗУЭТЭЦ ВТИ
им. Ф. Э. Дзержинского

Технический паспорт

на комплект предохранительных мембран

- Разрешение № 121.02 от 18.06.86г. на право изготовления мембран выдано Управлением Донецкого Госгорнадзора СССР
- 21
1. Обозначение мембран (серия): МО- 125-38/16
 2. Количество мембран в комплекте с учетом резервных: 5.
 3. Материал: лента 12x18H 10T-M-BT-3-0 0,2x400 ГОСТ 4986-79
 4. Условный диаметр: 125 мм
 5. Разрывное давление при 20°C: 35,7 кс/см²
 6. Давление формообразования: 16 кс/см²
 7. Монтажный зазор для настройки на установку срабатывания: 3,5 мм
 8. Установка срабатывания: 18,7 кс/см²
 9. Рабочая температура среды: 230°C
 10. Порядковые номера мембран: 1306, 1287, 1307, 1289, 1280
 11. Разновысокость куполов мембран: 0,15 мм
 12. Мембраны изготовлены в полном соответствии с техническими условиями и признаны годными для использования в МПУ защиты подогревателей высокого давления.

Контролер ОТК

Т. А. Бовина.

Дата: 17.02.87г.

Шахтерская типогр. Зак. № 4981—1000 4-9-86 г.

ЗУЭТЭЦ ВТИ
им. Ф. Э. Дзержинского

Технический паспорт

на комплект предохранительных мембран

- Разрешение № 121.02 от 18.06.86г. на право изготовления мембран выдано Управлением Донецкого Госгорнадзора СССР
- 4
1. Обозначение мембран (серия): МО- 125-38/17
 2. Количество мембран в комплекте с учетом резервных: 5.
 3. Материал: лента 12x18H 10T-M-BT-3-0 0,2x400 ГОСТ 4986-79
 4. Условный диаметр: 125 мм
 5. Разрывное давление при 20°C: 37,85 кс/см²
 6. Давление формообразования: 17 кс/см²
 7. Монтажный зазор для настройки на установку срабатывания: 3,8 мм
 8. Установка срабатывания: 20,06 кс/см²
 9. Рабочая температура среды: 230°C
 10. Порядковые номера мембран: 479, 477, 485, 481, 483
 11. Разновысокость куполов мембран: 0,1 мм
 12. Мембраны изготовлены в полном соответствии с техническими условиями и признаны годными для использования в МПУ защиты подогревателей высокого давления.

Контролер ОТК

Т. А. Бовина.

Дата:

17.02.87г.

Шахтерская типогр. Зак. № 4981—1000 4-9-86 г.

ЗУЭТЭЦ ВТИ
им. Ф. Э. Дзержинского

Технический паспорт

на комплект предохранительных мембран

- Разрешение № 122.02/А
от 18.06.86г. на при
готовлении мем
брано Управление
Донецкого Госгор
надзора УССР.
- 26
1. Обозначение мембран (серия): МО-125-38/16
 2. Количество мембран в комплекте с учетом резервных: 5.
 3. Материал: лента 12x18H 10T-M-BT-3-0 0,2x400 ГОСТ 4986-79
 4. Условный диаметр: 125 мм.
 5. Разрывное давление при 20°C: 35,7 кс/см²
 6. Давление формообразования: 16 кс/см²
 7. Монтажный зазор для настройки на установку срабатывания: 3,5 мм.
 8. Установка срабатывания: 18,7 кс/см²
 9. Рабочая температура среды: 230°C
 10. Порядковые номера мембран: 1244, 1243, 1242, 1241, 1245
 11. Разновысокость куполов мембран: 0,2 мм.
 12. Мембраны изготовлены в полном соответствии с техническими условиями и признаны годными для использования в МПУ защиты подогревателей высокого давления.

Контролер ОТК

Т. А. Бовина.

Дата: 17.02.87 г.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ НА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАНЫ

Всесоюзный
научно-исследовательский и проектный институт
нефтеперерабатывающей
и нефтехимической промышленности
ВНИИНЕФТЬ

Техническое задание на разработку № 716
ПАРТИЯ МЕМБРАН № 716-1

Конструкция устройства МПУ-6
Условный диаметр, мм 250
Тип мембран МР
Материал мембран 12Х18Н10Т
Количество мембран в партии, шт. 45

Давление срабатывания мембран в партии:
304-31,8 кгс/см² при 20°C
280-29,3 кгс/см² при 50 °C

Дата оформления паспорта 24.05.83.

Подпись Фиркин

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Технический паспорт оформлен в соответствии с "Указаниями по применению мембранных предохранительных устройств", согласованными Госгортехнадзором СССР 7.08.81г., утвержденными Миннефтехимпромом СССР 28.08.81г. и введенными в действие с 1.01.82г.

Предельный срок службы мембран при нормальном протекании рабочего процесса в защищаемой системе устанавливается по результатам испытаний или эксплуатации в конкретных условиях.

К паспорту прилагаются рабочие чертежи и другая техническая документация, относящаяся к данной партии мембран.

С вопросами, замечаниями и предложениями обращаться по адресу:
113095 Москва, ул. Дзержинского, 33/13.
ВНИИНЕФТЬ.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ НА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАНЫ

ВНИИнефть
Институт нефтехимической и нефтепереработочной промышленности
научно-исследовательский и проектный институт
Восстановления

Техническое задание на разработку № 716
ПАРТИЯ МЕМБРАН № 716-1

Конструкция устройства МПУ-6
Условный диаметр, мм 250
Тип мембран МР
Материал мембран 12Х18Н10Т
Количество мембран в партии, шт. 45

Давление срабатывания мембран в партии:
304-318 кгс/см² при 20°С
280-293 кгс/см² при 50°С

Дата оформления паспорта 24.05.83

Подпись *Смирнов*

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Технический паспорт оформлен в соответствии с "Указаниями по применению мембранных предохранительных устройств", согласованными Госгортехнадзором СССР 7.08.81 г., утвержденными Миннефтехимпромом СССР 28.08.81 г. и введенными в действие с 1.01.82 г.

Предельный срок службы мембран при нормальном протекании рабочего процесса в защищаемой системе устанавливается по результатам испытаний или эксплуатации в конкретных условиях.

К паспорту прилагаются рабочие чертежи и другая техническая документация, относящаяся к данной партии мембран.

С запросами, замечаниями и предложениями обращаться по адресу:

113095 Москва, ул. Дмитрова, 33/18.

ВНИИнефть.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ НА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАНЫ

ВНИИНефть
научно-исследовательский и проектный институт
нефтепереработочной и нефтехимической промышленности

Техническое задание на разработку № 717
ПАРТИЯ МЕМБРАН № 717-1

Конструкция устройства МПУ-6
Условный диаметр, мм 250
Тип мембран МХ/МР
Материал мембран 12Х18Н10Т
Количество мембран в партии, шт. 45

Давление срабатывания мембран в партии:
10,0 - 12,7 кгс/см² при 20°C
22 - 44,7 кгс/см² при 50°C

Дата оформления паспорта 26.05.83
Подпись *В. И. Сидоров*

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Технический паспорт оформлен в соответствии с "Указаниями по применению мембранных предохранительных устройств", согласованными с Госгортехнадзором СССР 7.03.81 г., утвержденными Миннефтехимпромом СССР 28.03.81 г. и введенными в действие с 1.01.82 г.

Предельный срок службы мембран при нормальном протекании рабочего процесса в защищаемой системе устанавливается по результатам испытаний или эксплуатации в конкретных условиях.

К паспорту прилагаются рабочие чертежи и другая техническая документация, относящиеся к данной партии мембран.

С вопросами, замечаниями и предложениями обращаться по адресу:
113095 Москва, ул. Димитрова, 33/13,
ВНИИНефть

ГЛАВО "ЭНЕРГОПРОЕКТ"

Всесоюзный Государственный научно-исследовательский
и проектно-конструкторский институт "ВНИИ Энергопром"

Copyright 1999

Гл. инженер-технолог Минэнерго
СССР *В.И.И.*

В.Л. Виповских
1990 г



ПЕРВАНЕО ПЕРЕКРАТКА ИЛИ В УСПОКОИВ

11. 11. 11

INACTIVE

N 6

(Drychovské)

01.01.88.19.00 HC

на 4 листах

Зам. директора ВНИИ Энергопроект
по научно-исследовательским работам

В.Н. рогов
1990 г.

И.о. зав. ОННП-ИИ

В.Е. Коренный
1990 г.

Ст. научный сотрудник ОНМНГ

Гарин * Г. И. Гедрих

29 " октября 1920 г.

Научный сотрудник ОНЦ

О.П. Лаксина
"29" октября 1990 г.

Москва, 1990 г

ВНИИМагнергопром
105266 г.Москва, Семеновская наб. 2/1

Мембранное предохранительное устройство МПУ-1-1...

ОЦТ.01.01.00.00

Партия № 6...

Дата выпуска 12.9/7

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1. Изделие предназначено для защиты от опасных перегрузок давлением технологического оборудования предприятий Министерства энергетики и электрификации СССР и объектов энергетики

1.2. Изделие по защищенности от воздействия окружающей среды изготовлено в обыкновенном исполнении по ГОСТ 12997-84.

1.3. Изделие изготовлено в климатическом исполнении 0 категории I по ГОСТ 15150-69

1.4. Пределы срабатывания изделия (разрушения мембраны).

МПа (кгс/см²) 28,0 - 29,3 ... при температуре +50...0С

МПа (кгс/см²) 30,4 - 31,8 ... при температуре (20±5)С

1.5. Расочий диаметр мембраны, мм 240

1.6. Габаритные размеры изделия, мм

1.7. Масса изделия, кг

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
ОЦТ.01.01.00.00	Мембранное предохранительное устройство МПУ-1-1...	1	
ОЦТ.01.02.01.00	Мембрана разрывная МР	10 45	двухслой
Заводской №	Паспорт	1	
ОЦТ.01.00.00.00	Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1	

3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

3.1. Мембранное предохранительное устройство МПУ-1-1 ...
ОЦТ.01.01.00.00 партии № изготовлено в соответствии с
техническими условиями ОЦТ.01.00.00.00 ТУ и признано годным
для эксплуатации.

Дата выпуска 12.9/7

Место печати

Ответственный за
качество партии



3.2. Изделие упаковано согласно требованиям, предусмотренным
техническими условиями ОЦТ.01.00.00.00 ТУ.

Упаковывание произвел И.О.Свилюк

Дата

Изделие после упаковывания принял И.О.Свилюк

4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

4.1. Изготовитель гарантирует соответствие мембранного пре-
дохранительного устройства МПУ-1-1 ОЦТ.01.01.00.00 требовани-
ям технических условий ОЦТ.01.00.00.00 ТУ при соблюдении потре-
бителем условий монтажа, эксплуатации, транспортирования и хра-
нения, установленных техническим описанием и инструкцией по
эксплуатации ОЦТ.01.00.00.00 ТУ

4.2. Гарантийный срок хранения - 24 месяца со дня изготов-
ления, гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца со дня ввода в
эксплуатацию. По истечении гарантийного срока эксплуатации мем-
брана вне зависимости от ее состояния должна заменяться на нов-
из комплекта поставки.

4.3. Изделие, у которого в течение гарантийного срока обна-
ружится несоответствие требованиям технических условий
ОЦТ.01.00.00.00 ТУ безвозмездно заменяется или ремонтируется
предприятием-изготовителем.

Другие претензии не признаются.

5. ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИИ

5.1. Рекламации предъявляются при условии ведения учета неисправностей при эксплуатации.

Лист учета неисправностей направлять изготовителю с сопроводительным письмом.

5.2. Для предъявления рекламации обращаться по адресу 105266 г. Москва, Семеновская наб. 2/1 ВНИ Энергоспром.

Образец листа учета неисправностей

(наименование изделия)

(тип)	(обозначение)	(с партией)
Учет неисправностей при эксплуатации		
Дата отказа	Характер неисправности	Количество
Режим работы	Причина неисправности	во часов
Характер нагрузки		работы
1	2	3

Подпись

. (Ф.И.О.)

(Дата)

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СССР

ГИИО "ЭНЕРГОПРОЕКТ"

Всесоюзный Государственный научно-исследовательский
и проектно-конструкторский институт "ВНИИэнергопром"

СОГЛАСОВАНО:

Гл. инженер сети Минэнерго
СССР

[Подпись] В.А. Липовских
"10" 1990 г



ВНИИэнергопром

Директор

[Подпись] С.Варварский

1990 г

ВЫРАЖЕНИЕ ПРЕДЛАГАЕМОЕ УСТРОЙСТВО

МВ-1-1

ПАСПОРТ

7

ОПР.01.01.00.00 ПС

на 4 листах

Зам. директора ВНИИэнергопром
по научн. работе

[Подпись] В.Н. Грозов
" " 1990 г

И.о. зав. ОНИЦ Ц

[Подпись] Б.Е. Кореннов
" " 1990 г

Ст. научный сотрудник ОНИЦ Ц

[Подпись] Г.М. Гедрих

"29" октября 1990 г

Научный сотрудник ОНИЦ Ц

[Подпись] О.П. Лаксман

"29" октября 1990 г

Москва, 1990 Г

ВНИИ Энергоаппаром

105266 г. Москва, Семеновская наб. 2/1

Мембранное предохранительное устройство МПУ-1-1...

ОЦТ.01.01.00.00

Партия № 7...

Дата выпуска 12.91.

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1. Изделие предназначено для защиты от опасных перегрузок давлением технологического оборудования предприятий Министерства энергетики и электрификации СССР и объектов энергетики

1.2. Изделие по защищенности от воздействия окружающей среды изготовлено в обыкновенном исполнении по ГОСТ 12997-84.

1.3. Изделие изготовлено в климатическом исполнении 0 категории I по ГОСТ 15150-89

1.4. Пределы срабатывания изделия (разрушения мембраны).

МПа (кгс/см²)... 18 ... при температуре 20...°C

МПа (кгс/см²)... ... при температуре (20±5)°C

1.5. Рабочий диаметр мембраны, мм... 250 ...

1.6. Габаритные размеры изделия, мм ...

1.7. Масса изделия, кг ...

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
ОЦТ.01.01.00.00	Мембранное предохранительное устройство МПУ-1-1...	1	
ОЦТ.01.02.01.00	Мембрана разрывная МР	10 45	
Заводской №	Паспорт	1	
ОЦТ.01.00.00.00	Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1	

3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

3.1. Мембранное предохранительное устройство МПУ-1-1 ...
ОЦТ.01.01.00.00 партии № изготовлено в соответствии с
техническими условиями ОЦТ.01.00.00.00 ТУ и признано годным
для эксплуатации.

Дата выпуска 12.91.

Место печати

Ответственный за
качество партии

3.2. Изделие упаковано согласно требованиям, предусмотренным
техническими условиями ОЦТ.01.00.00.00 ТУ.

Упаковывание произвел И.О.Семилетия

Дата

Изделие после упаковывания принял И.О.Семилетия

4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

4.1. Изготовитель гарантирует соответствие мембранного пре-
дохранительного устройства МПУ-1-1 ОЦТ.01.01.00.00 требовани-
ям технических условий ОЦТ.01.00.00.00 ТУ при соблюдении потре-
бителем условий монтажа, эксплуатации, транспортирования и хра-
нения, установленных техническим описанием и инструкцией по
эксплуатации ОЦТ.01.00.00.00 ТУ

4.2. Гарантийный срок хранения - 24 месяца со дня изготов-
ления, гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца со дня ввода в
эксплуатацию. По истечении гарантийного срока эксплуатации мем-
брана вне зависимости от ее состояния должна заменяться на нов-
из комплекта поставки.

4.3. Изделие, у которого в течение гарантийного срока обна-
ружится несоответствие требованиям технических условий
ОЦТ.01.00.00.00 ТУ безвозмездно заменяется или ремонтируется
предприятием-изготовителем.

Другие претензии не признаются.

5. ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИИ

5.1. Рекламации предъявляются при условии ведения учета неисправностей при эксплуатации.

Лист учета неисправностей направлять изготовителю с сопроводительным письмом.

5.2. Для предъявления рекламации обращаться по адресу 105266 г. Москва, Семеновская наб. 2/1 ВНИ Энергостром.

Образец листа учета неисправностей

(наименование изделия)

(тип)

(обозначение)

(с датой)

Учет неисправностей при эксплуатации

Дата отказа	Характер неисправности	Количество	Причина
Режим работы	Причина неисправности	во часов	челове
Характер нагрузки		работы	
1	2	3	4

Подпись

. (Ф.И.О.)

(дата)