

ОКП 22 2933 0200

УДК

УТВЕРЖДЕНО

Группа Л 93

организацией

22.06.88

СОГЛАСОВАНО

2908 РХ

с базовой организацией

по стандартизации

14.06.88

112230/03

12.07.88

Изменение № 3

ТУ 6-02-777-73

"Жидкость ПМС-2/БЛ"

Срок введения с 01.01.89 г.

СОГЛАСОВАНО

с потребителем

09.06.88

Верн



Вступил в силу с 01.01.89 г.  
Подпись и дата

Титульный лист. Срок действия до 01.01.90.

Вводная часть. Последний абзац. Исключить.

Раздел I. Вводная часть. Изложить в новой редакции: "Жидкость ПМС-2/5Л должна выпускаться по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке, и соответствовать требованиям настоящих технических условий".

Пункт I.1. Таблица технических требований. Изложить в новой редакции:

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
1. Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость	ГОСТ 20841.1-75
2. Механические примеси	отс	ГОСТ 20841.1-75
3. Вязкость кинематическая при 20°C, сСт	15-19	ГОСТ 33-82 и по п.4.2. наст. ТУ
4. pH водной вытяжки	6-7	по п.4.3. наст. ТУ
5. Массовая доля основного вещества (линейного пентасилоксана), %, не менее	84	по п.4.5. наст. ТУ
6. Массовая доля примесей, %, не более	16	по п.4.5. наст. ТУ
в том числе:		
-массовая доля примесей, кипящих ниже основного вещества (цис- и транс-метилфенилциклотрисилоксанов), не более	I	по п.4.5. наст. ТУ
-массовая доля примесей, кипящих выше основного вещества		

Изм. № 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

Изм. № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

Изменение №3 ТУ 6-02-777-73

Изм. № 1	Изм. № 2	Изм. № 3	Изм. № 4	Изм. № 5	Изм. № 6	Изм. № 7	Изм. № 8	Изм. № 9	Изм. № 10	Изм. № 11	Изм. № 12	Изм. № 13	Изм. № 14	Изм. № 15	Изм. № 16	Изм. № 17	Изм. № 18	Изм. № 19	Изм. № 20	Изм. № 21	Изм. № 22	Изм. № 23	Изм. № 24	Изм. № 25	Изм. № 26	Изм. № 27	Изм. № 28	Изм. № 29	Изм. № 30	Изм. № 31	Изм. № 32	Изм. № 33	Изм. № 34	Изм. № 35	Изм. № 36	Изм. № 37	Изм. № 38	Изм. № 39	Изм. № 40	Изм. № 41	Изм. № 42	Изм. № 43	Изм. № 44	Изм. № 45	Изм. № 46	Изм. № 47	Изм. № 48	Изм. № 49	Изм. № 50	Изм. № 51	Изм. № 52	Изм. № 53	Изм. № 54	Изм. № 55	Изм. № 56	Изм. № 57	Изм. № 58	Изм. № 59	Изм. № 60	Изм. № 61	Изм. № 62	Изм. № 63	Изм. № 64	Изм. № 65	Изм. № 66	Изм. № 67	Изм. № 68	Изм. № 69	Изм. № 70	Изм. № 71	Изм. № 72	Изм. № 73	Изм. № 74	Изм. № 75	Изм. № 76	Изм. № 77	Изм. № 78	Изм. № 79	Изм. № 80	Изм. № 81	Изм. № 82	Изм. № 83	Изм. № 84	Изм. № 85	Изм. № 86	Изм. № 87	Изм. № 88	Изм. № 89	Изм. № 90	Изм. № 91	Изм. № 92	Изм. № 93	Изм. № 94	Изм. № 95	Изм. № 96	Изм. № 97	Изм. № 98	Изм. № 99	Изм. № 100
Изм. № 1	Изм. № 2	Изм. № 3	Изм. № 4	Изм. № 5	Изм. № 6	Изм. № 7	Изм. № 8	Изм. № 9	Изм. № 10	Изм. № 11	Изм. № 12	Изм. № 13	Изм. № 14	Изм. № 15	Изм. № 16	Изм. № 17	Изм. № 18	Изм. № 19	Изм. № 20	Изм. № 21	Изм. № 22	Изм. № 23	Изм. № 24	Изм. № 25																																																																											

(дисилоксана, циклотетра-  
силоксана, линейного гек-  
сасилоксана), не более 15 по п.4.5. наст. ТУ

7. Предельное остаточное дав-  
ление, мм рт.ст., не более  $2 \cdot 10^{-6}$  по п.4.6. наст. ТУ

Примечание: 1. Показатель по п.3 определяется 1 раз в квартал, так как гарантируется технологией.  
2. Контрольные испытания проводятся на заводе-изготовителе.

Пункт 1.2. Заменить ссылку: ГОСТ 9980-75 на ГОСТ 9980.3-86.

Пункт 1.3. Дополнить абзацем: "Транспортную маркировку производит в соответствии с ГОСТ 14192-77. На транспортную тару должен быть нанесен знак опасности №9, в сопроводительной документации должен быть указан шифр 921, ГОСТ 19433-81."

Раздел 2. Первый абзац. Заменить слова "не токсична" на "не опасна".

Пункт 4.1. Исключить.

Пункт 4.2. Изложить в новой редакции:

"4.2. Вязкость кинематическую определяют по ГОСТ 33-82 с дополнением: допускается применять термостатирующие устройства, термостаты и термометры, обеспечивающие температуру с погрешностью не более  $\pm 0,25$  °С".

Пункт 4.5. Изложить в новой редакции:

"4.5. Определение массовой доли основного вещества и примесей

4.5.1. Аппаратура и материалы:

-хроматограф лабораторный марки ЛХМ-72 или любой другой с детектором по теплопроводности с порогом чувствительности не менее  $10^{-3}$  % объемных,

-колонки хроматографические длиной 2 м, диаметром от 3 мм до 4 мм,

-электронагреватель с закрытой спиралью,

-линейка металлическая, ГОСТ 427-75,

-микрошприц типа МШ-10,

Изменение № 3 ТУ 6-02-777-73

Взам.	Инв.	№ докум.	Подп.	Дата

- секундомер, ГОСТ 5072-79,
- чашка выпарительная, ГОСТ 9147-80, №6,
- стакан В-1-150 ТС, ГОСТ 25336-82,
- колонки металлические осушительные длиной 30 см, диаметром 5 см,
- магний хлористый безводный (ангидрон), ТУ 6-09-3880-75,
- фаза неподвижная: силиконовый каучук марки СКТ (массовая доля 10%), силиконовый каучук марки Е-301 (массовая доля 5%), кремнийорганическая жидкость ПМС-100 (массовая доля 25%) ГОСТ 13032-77, готовый сорбент для хроматографии 5%S Е-30 на хроматроне N-AW с частицами размером (0,25-0,315) мм,
- носители твердые силианизированные: хроматрон N-AW, порошок -2, фракция размером (0,250-0,315) мм, целит С-545, фракция размером (60-80) меш или (80-100) меш,
- гелий, ТУ 51-940-80,
- спирт этиловый, ГОСТ 18300-72,
- фосфора пятиокись, ТУ 6-09-4173-76,
- гептан нормальный, ГОСТ 25828-83,
- эфир диэтиловый, ОСТ 84-2006-82,
- ацетон, ГОСТ 2603-79,
- пемза дробленая, ТУ 6-09-3651-74, зернением (4-5) мм,

4.5.2. Подготовка к испытанию

Подготовку к испытанию проводят по ГОСТ 20841.7-75.

Режим работы прибора:

- температура термостата колонок, °С -  $270 \pm 10$ ,
- температура испарителя, °С -  $320 \pm 10$ ,
- температура детектора, °С -  $290 \pm 10$ ,
- ток моста детектора, ма -  $130 \pm 10$ ,
- скорость газа-носителя, см<sup>3</sup>/мин -  $50 \pm 10$ ,
- величина дозы, мм<sup>3</sup> -  $3 \pm 1$ ,
- скорость движения диаграммной ленты, мм/ч от 720 до 600,
- время анализа, мин - 30.

Взам. инв. № Инв. № учета ТУ 6-09-3651-74  
 Инв. № подл. Подп. и дата

Изм.	Искл.	№ докум.	Подп.	Дата

Изменение №3 ТУ 6-02-771-73

#### 4.5.3. Проведение испытания

Хроматограф приводят в рабочее состояние в соответствии с прилагаемой инструкцией. После выхода прибора на режим, что характеризуется устойчивой нулевой линией на шкале I МВ самопишущего потенциометра, в испаритель хроматографа вводят микрошприцем пробу анализируемого вещества и одновременно включают секундомер для определения времени удерживания определяемых компонентов. Перед вводом пробы сухой чистый шприц промывают не менее 10 раз анализируемой пробой.

#### 4.5.4. Обработка результатов

—качественную идентификацию определяемых компонентов проводят по ГОСТ 20841.8-79,

—массовую долю основного вещества и примесей (X) в процентах определяют методом внутренней нормализации по площадям пиков и вычисляют по формуле

$$X = \frac{S_x \cdot 100}{\sum_{i=1}^n S_i} ; \text{ где}$$

$S_x$  — площадь пика определяемого компонента, см<sup>2</sup>,

$\sum_{i=1}^n S_i$  — сумма площадей всех пиков, см<sup>2</sup>.

Площади пиков основного вещества и примесей (S) в см<sup>2</sup> вычисляют по формуле

$$S = h \cdot a \cdot n , \text{ где}$$

$h$  — высота пика, см,

$a$  — ширина пика, измеренная на середине его высоты, см,

$n$  — коэффициент ослабления сигнала.

4.5.5. За результат испытания принимают среднее арифметическое двух параллельных определений, абсолютное значение расхождения между которыми не должно превышать значения допустимого расхождения, равного 0,4% для основного вещества и высококипящих примесей и 0,1% для легкокипящих примесей, при  $r=0,95$ ."

Пункт 4.6. Вводная часть. Второй абзац. Дополнить словами: " или  $n=0,15$ ".

Пункт 4.6.1. По тексту после марки насоса "ЦВЛ-100" записать: "или Н-0,15"; черт.1 и далее по тексту заменить марку вакуумметра термометрического ВТ-2 на ВИТ-3.

Пункт 4.6.4. Шестой абзац. Изложить в новой редакции:

"Через 1 час после включения нагревателя насоса измеряют давление в системе манометром ПМИ-2. Порядок замера давления соответствует инструкции к прибору ВИТ-3" и далее по тексту.

Раздел 5, пункт 5.3. Дополнить словами: "в соответствии с правилами, действующими на каждом виде транспорта".

Изм. №	№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № докум.	Подп. и дата

Изм.	Испол.	№ докум.	Подп.	Дата