

Наименование групп средств измерения давления и вакуумных измерений

| № п/п | Наименование поверяемых групп средств измерений | Метрологические характеристики | | Примечание |
|-------|--|--|----------------------------------|------------|
| | | Диапазон измерений | Класс, разряд, погрешность | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Вакуумметры, преобразователи давления измерительные | ВПИ [(-0,06) – (-0,1)] МПа [(-0,6) – (-1,0)] кгс/см ² | КТ 0,25; 0,4; 0,6; 1,0; 2,5; 4,0 | |
| 2 | Микроманометры жидкостные компенсационные | (0,1 – 2,5) кПа (10 – 250) кгс/м ² | КТ 0,02; КТ 0,025 | |
| 3 | Манометры дифференциальные, напоромеры, преобразователи давления и разности давлений | ВПИ (0,01 – 2,5) кПа (1 – 250) кгс/м ² | КТ 0,4; 1,0; 1,5; 2,5 | |
| 4 | Микроманометры с наклонной трубкой | ВПИ (0,2 - 240) кгс/м ² | КТ 0,6; 1,0 | |
| 5 | Тягомеры, перепадамеры, тягонапоромеры, напоромеры, преобразователи давления и разности давлений | ВПИ (0,02 – 40) кПа (2 – 4000) кгс/м ² | ПГ ± (0,4 – 6,0) % | |
| 6 | Сфигмоманометры | (0 – 300) мм рт. ст. | ПГ ± (3 – 5) мм рт. ст. | |
| 7 | Задатчики давления «Воздух» | ВПИ 160 кПа (1,6 кгс/м ²) ВПИ 0,25 МПа (2,5 кгс/м ²) | КТ 0,05; 0,1 КТ 0,05; 0,1 | |
| 8 | Мановакуумметры грузопоршневые | ВПИ [(-0,095) – 0,25] МПа [(-0,95) – 2,5] кгс/см ² | КТ 0,05 | |
| 9 | Переносной прибор для проверки дифманометров-расходомеров системы А.И. Петрова | (150 – 1000) мм вод.ст. (1,45 – 9,8) кПа; (75 – 1000) мм рт.ст. (9,99 – 133,32) кПа | ПГ ± 0,3 % ПГ ± 0,3 % | |
| 10 | Манометры, преобразователи давления измерительные | ВПИ (0,1 – 0,25) МПа (1 – 2,5) кгс/см ² | КТ 0,05; 0,25; 0,4; 0,5 | |
| 11 | Манометры, дифманометры, преобразователи давления измерительные | ВПИ (0,06 – 0,25) МПа (0,6 – 2,5) кгс/см ² | КТ 0,6; 1,0; 1,5; 2,5 | |
| 12 | Манометры грузопоршневые | (0,67 – 40) кПа (50 – 300) мм рт.ст. | 3 р. КТ 0,2 | |
| 13 | Преобразователи давления измерительные | ВПИ (0,16 – 0,6) МПа (1,6 – 6) кгс/см ² | КТ 0,05 | |
| 14 | Манометры грузопоршневые | ВПИ (0,04 – 0,6) МПа (0,4 – 6) кгс/см ² | КТ 0,05 | |
| 15 | Манометры, дифманометры, преобразователи давления измерительные | ВПИ (0,06 – 0,6) МПа (0,6 – 6) кгс/см ² | КТ 0,15; 0,25; 0,4; 0,5 | |
| 16 | Манометры, дифманометры, преобразователи давления измерительные | ВПИ (0,4 – 0,6) МПа (4 – 6) кгс/см ² | КТ 0,6; 1,0; 1,5; 2,5 | |
| 17 | Манометры грузопоршневые, преобразователи давления | ВПИ (1 – 6) МПа (10 – 60) кгс/см ² | КТ 0,05 | |
| 18 | Манометры, преобразователи давления измерительные | ВПИ (1 – 6) МПа (10 – 60) кгс/см ² | КТ 0,15 | |
| 19 | Манометры, преобразователи давления измерительные | ВПИ (1 – 6) МПа (10 – 60) кгс/см ² | КТ 0,25; 0,4; 0,5; 1,0; 1,5; 2,5 | |

| № п/п | Наименование поверяемых групп средств измерений | Метрологические характеристики | | Примечание |
|-------|--|---|--|------------|
| | | Диапазон измерений | Класс, разряд, погрешность | |
| 20 | Манометры кислородные | ВПИ (2,5 – 250) кгс/см ² | КТ 1,5; 2,5; 4,0 | |
| 21 | Манометры грузопоршневые | ВПИ (10 – 60) МПа (100 – 600) кгс/см ² | КТ 0,05 | |
| 22 | Манометры, преобразователи давления измерительные | ВПИ (10 – 60) МПа (100 – 600) кгс/см ² | КТ 0,15 | |
| 23 | Манометры, преобразователи давления измерительные | ВПИ (10 – 60) МПа (100 – 600) кгс/см ² | КТ 0,25; 0,4; 0,5; 1,0; 1,5; 2,5 | |
| 24 | Манометры, преобразователи давления измерительные | ВПИ (100 – 250) МПа | КТ 0,25; 0,4; 0,5; 1,0; 1,5; 2,5 | |
| 25 | Калибраторы давления | (0 – 25) МПа (0 – 250) кгс/см ² | ПГ ± 0,05 % ПГ ± 0,1 % | |
| 26 | Барометры деформационные | [(500 – 1090)·10 ²] Па (500 – 1090) мбар | ПГ ± (100 – 150) Па ПГ ± (1 – 1,5) мбар | |
| 27 | Преобразователи абсолютного давления измерительные | (0 - 400000) Па (0 – 40000) кгс/м ² | КТ 0,25; 0,5; 1,0 | |
| 28 | Каналы измерительные измерительных систем, преобразователи измерительные | (0 – 250) кгс/см ² (0 – 25) МПа | ПГ ± (0,05–4,0) % | |