

Манометры

| | Н/н | Модель | Дк, мм | $P_{\text{мин}} - P_{\text{макс}}$, МПа | Присоединение |
|--|-----|--------|--------|--|---------------|
|--|-----|--------|--------|--|---------------|

Манометры МП-50, МП63, МП-100, МП-160

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ЗАВОД ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ (БЕЛОРУССИЯ)

ТИП: ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ

МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА СРЕДЫ: 50 °С, ПРИ БОЛЬШЕЙ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕОБХОДИМО ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА, ПОНИЖАЮЩИЕ ТЕМПЕРАТУРУ

ШТУЦЕР: РАДИАЛЬНЫЙ

ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ШКАЛА: МПа

КОРПУС: СТАЛЬ

СТЕКЛО: Дк50, 63, 100 — ПОЛИМЕРНОЕ; Дк160 — ТЕХНИЧЕСКОЕ

КЛАСС ТОЧНОСТИ: Дк50, 63 — 2,5; Дк100, 160 — 1,5

| | | | | | |
|-----------|------------|------------|-------|-------|---------|
| | 011-0024 | МП-50-0,6 | 50 | 0-0,6 | G1/4 |
| | 011-0025 | МП-63-0,6 | 63 | 0-0,6 | G1/4 |
| | 011-0020 | МП-100-0,6 | 100 | 0-0,6 | M20x1,5 |
| | 011-0019 | МП-100-0,6 | 100 | 0-0,6 | G1/2 |
| | 011-0033 | МП-100-1,0 | 100 | 0-1,0 | M20x1,5 |
| | 011-0032 | МП-100-1,0 | 100 | 0-1,0 | G1/2 |
| | 011-0046 | МП-100-1,6 | 100 | 0-1,6 | M20x1,5 |
| | 011-0045 | МП-100-1,6 | 100 | 0-1,6 | G1/2 |
| | 011-0047 | МП-100-2,5 | 100 | 0-2,5 | M20x1,5 |
| | 011-0058 | МП-100-2,5 | 100 | 0-2,5 | G1/2 |
| | 011-0266* | МП-100-4,0 | 100 | 0-4,0 | G1/2 |
| | 011-0022 | МП-160-0,6 | 160 | 0-0,6 | M20x1,5 |
| | 011-0021 | МП-160-0,6 | 160 | 0-0,6 | G1/2 |
| | 011-0035 | МП-160-1,0 | 160 | 0-1,0 | M20x1,5 |
| | 011-0034 | МП-160-1,0 | 160 | 0-1,0 | G1/2 |
| | 011-0049 | МП-160-1,6 | 160 | 0-1,6 | M20x1,5 |
| | 011-0048 | МП-160-1,6 | 160 | 0-1,6 | G1/2 |
| | 011-0060 | МП-160-2,5 | 160 | 0-2,5 | M20x1,5 |
| 011-0059 | МП-160-2,5 | 160 | 0-2,5 | G1/2 | |
| 011-0267* | МП-160-4,0 | 160 | 0-4,0 | G1/2 | |

* — заказные манометры, применяемые при опрессовке

| | Н/н | Модель | Дк, мм | $P_{\text{мин}} - P_{\text{макс}}$, кгс/см ² | Присоединение |
|--|-----|--------|--------|--|---------------|
|--|-----|--------|--------|--|---------------|

Манометры Манотомь МПЗ-У, МП4-У

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: МАНОТОМЬ (РОССИЯ, ТОМСК)

ТИП: ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ

МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА СРЕДЫ: 60 °С, ПРИ БОЛЬШЕЙ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕОБХОДИМО ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА, ПОНИЖАЮЩИЕ ТЕМПЕРАТУРУ

ШТУЦЕР: РАДИАЛЬНЫЙ


ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ШКАЛА: кгс/см²


КОРПУС: СТАЛЬ

СТЕКЛО: ОКОННОЕ

КЛАСС ТОЧНОСТИ: 1,5

| | | | | | |
|--|----------|-------|-----|------|---------|
| | 011-0023 | МПЗ-У | 100 | 0-6 | M20x1,5 |
| | 011-0036 | МПЗ-У | 100 | 0-10 | M20x1,5 |
| | 011-0050 | МПЗ-У | 100 | 0-16 | M20x1,5 |
| | 011-0061 | МПЗ-У | 100 | 0-25 | M20x1,5 |
| | 011-0037 | МП4-У | 160 | 0-10 | M20x1,5 |
| | 011-0051 | МП4-У | 160 | 0-16 | M20x1,5 |
| | 011-0062 | МП4-У | 160 | 0-25 | M20x1,5 |

| | Н/н | Модель | Дк, мм | $P_{\text{мин}} - P_{\text{макс}}$ бар | Присоединение |
|--|------------|------------|--------|--|---------------|
| Манометры 111.10.50, 111.10.100 WIKA | | | | | |
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: WIKA (ГЕРМАНИЯ) ТИП: ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА СРЕДЫ: 60 °С ПРИ БОЛЬШЕЙ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕОБХОДИМО ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА, ПОНИЖАЮЩИЕ ТЕМПЕРАТУРУ ШТУЦЕР: РАДИАЛЬНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ШКАЛА: бар КОРПУС: Дк50, 63, 100 — ПЛАСТИК Дк160 — СТАЛЬ СТЕКЛО: Дк50, 63, 100 — ОРГСТЕКЛО; Дк160 — ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЕ КЛАСС ТОЧНОСТИ: 2,5 | | | | | |
|  | 011-0016 | 111.10.50 | 50 | 0-6 | G1/4 |
| | 011-0029 | 111.10.63 | 63 | 0-10 | M12x1,5 |
| | 011-0028 | 111.10.63 | 63 | 0-10 | G1/4 |
| | 011-0042 | 111.10.63 | 63 | 0-16 | M12x1,5 |
| | 011-0015 | 111.10.100 | 100 | 0-06 | M20x1,5 |
| | 011-0014 | 111.10.100 | 100 | 0-06 | G1/2 |
| | 011-0027 | 111.10.100 | 100 | 0-10 | M20x1,5 |
| | 011-0026 | 111.10.100 | 100 | 0-10 | G1/2 |
| | 011-0040 | 111.10.100 | 100 | 0-16 | M20x1,5 |
| | 011-0039 | 111.10.100 | 100 | 0-16 | G1/2 |
| | 011-0055 | 111.10.100 | 100 | 0-25 | M20x1,5 |
| | 011-0054 | 111.10.100 | 100 | 0-25 | G1/2 |
| 011-0041* | 111.10.160 | 160 | 0-16 | M20x1,5 | |
| | Н/н | Модель | Дк, мм | $P_{\text{мин}} - P_{\text{макс}}$ кгс/см ² | Присоединение |

| Сигнализирующие манометры Манотомь ДМ2010, ДМ2005 | | | | | |
|---|----------|---------------|-----|------|---------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: МАНОТОМЬ (РОССИЯ, ТОМСК) ТИП: СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ (ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ) МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА СРЕДЫ: 60 °С ПРИ БОЛЬШЕЙ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕОБХОДИМО ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА, ПОНИЖАЮЩИЕ ТЕМПЕРАТУРУ ШТУЦЕР: РАДИАЛЬНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ШКАЛА: кгс/см ² КОРПУС: АЛЮМИНИЙ СТЕКЛО: ЛИТОЕ СТЕКЛО КЛАСС ТОЧНОСТИ: 1,5 | | | | | |
|  | 011-0067 | ДМ2010Сг 3исп | 100 | 0-10 | M20x1,5 |
| | 011-0068 | ДМ2010Сг 4исп | 100 | 0-10 | M20x1,5 |
| | 011-0069 | ДМ2010Сг 5исп | 100 | 0-10 | M20x1,5 |
| | 011-0070 | ДМ2010Сг 6исп | 100 | 0-10 | M20x1,5 |
| | 011-0075 | ДМ2010Сг 3исп | 100 | 0-16 | M20x1,5 |
| | 011-0076 | ДМ2010Сг 4исп | 100 | 0-16 | M20x1,5 |
| | 011-0077 | ДМ2010Сг 5исп | 100 | 0-16 | M20x1,5 |
| | 011-0078 | ДМ2010Сг 6исп | 100 | 0-16 | M20x1,5 |
| | 011-0063 | ДМ2005Сг 3исп | 160 | 0-10 | M20x1,5 |
| | 011-0064 | ДМ2005Сг 4исп | 160 | 0-10 | M20x1,5 |
| | 011-0065 | ДМ2005Сг 5исп | 160 | 0-10 | M20x1,5 |
| | 011-0066 | ДМ2005Сг 6исп | 160 | 0-10 | M20x1,5 |
| | 011-0071 | ДМ2005Сг 3исп | 160 | 0-16 | M20x1,5 |
| | 011-0072 | ДМ2005Сг 4исп | 160 | 0-16 | M20x1,5 |
| | 011-0073 | ДМ2005Сг 5исп | 160 | 0-16 | M20x1,5 |
| | 011-0074 | ДМ2005Сг 6исп | 160 | 0-16 | M20x1,5 |

Краны трехходовые для манометров

| | Н/н | Модель | Производитель | Присоединение | К трубе | К манометру | Тип управления | Температура среды °С |
|---|----------|--------------|---------------|---------------|---------|-------------|----------------|----------------------|
| Кран трехходовой без фланца под контрольный манометр | | | | | | | | |
|  | 012-0055 | КПТЗ 116186к | Випра | муфтовое | Rp1/2 | M20x1,5 | ручка | 150 |

Манометры

| | Н/н | Модель | Производитель | Присоединение | К трубе | К манометру | Тип управления | Трабочей среды °С |
|---|----------|-------------------|---------------|---------------|---------|-------------|----------------|-------------------|
| Кран трехходовой без фланца под контрольный манометр | | | | | | | | |
|  | 012-0062 | STC 1054 | STC | муфтовое | Rp1/2 | M20x1,5 | под ключ | 130 |
| Кран трехходовой с фланцем под контрольный манометр | | | | | | | | |
|  | 012-0033 | 11Б386к (11Б186к) | ПАЗ | муфтовое | Rp1/2 | M20x1,5 | под ключ | 130 |
| | 012-0034 | STC 1050 | STC | | Rp1/2 | M20x1,5 | | 150 |
| Кран трехходовой с фланцем под контрольный манометр | | | | | | | | |
|  | 012-0030 | STC 1052 | STC | муфта-муфта | Rp1/2 | Rp1/2 | ручка | 130 |
| Кран трехходовой с фланцем под контрольный манометр | | | | | | | | |
|  | 012-0032 | STC 1053 | STC | муфта-резьба | Rp1/2 | M20x1,5 | ручка | 130 |
| | 012-0031 | STC 1051 | STC | | G1/2 | Rp1/2 | | 130 |
| | 012-0029 | Ісма 159 | Ісма | | G1/2 | Rp1/2 | | 110 |

Термометры

| Н/н | Модель | Дк, мм | Длина штока, мм | Тмакс °С |
|-----|--------|--------|-----------------|----------|
|-----|--------|--------|-----------------|----------|

Термометры биметаллические Метер ТБ-1

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: МЕТЕР
ТИП: БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: ОТ -40 °С ДО +60 °С
ШТУЦЕР: ОСЕВОЙ
КОРПУС: АЛЮМИНИЕВЫЙ
СТЕКЛО: ПЛАСТИКОВОЕ
ПРИСОЕДИНЕНИЕ: ЗАЩИТНАЯ ГИЛЬЗА С ВНЕШНЕЙ РЕЗЬБОЙ G1/2
КЛАСС ТОЧНОСТИ: Дк63 — 2,5; Дк80, 100 — 1,5



| | | | | |
|----------|-------|-----|-----|-----|
| 011-0261 | ТБ63 | 63 | 40 | 120 |
| 011-0156 | ТБ63 | 63 | 40 | 160 |
| 011-0157 | ТБ63 | 63 | 60 | 160 |
| 011-0114 | ТБ63 | 63 | 80 | 60 |
| 011-0133 | ТБ63 | 63 | 80 | 120 |
| 011-0158 | ТБ63 | 63 | 80 | 160 |
| 011-0134 | ТБ80 | 80 | 40 | 120 |
| 011-0160 | ТБ80 | 80 | 40 | 160 |
| 011-0167 | ТБ80 | 80 | 40 | 200 |
| 011-0135 | ТБ80 | 80 | 60 | 120 |
| 011-0161 | ТБ80 | 80 | 60 | 160 |
| 011-0168 | ТБ80 | 80 | 60 | 200 |
| 011-0136 | ТБ80 | 80 | 80 | 120 |
| 011-0162 | ТБ80 | 80 | 80 | 160 |
| 011-0115 | ТБ80 | 80 | 100 | 120 |
| 011-0159 | ТБ80 | 80 | 100 | 160 |
| 011-0130 | ТБ100 | 100 | 40 | 120 |
| 011-0153 | ТБ100 | 100 | 40 | 160 |
| 011-0131 | ТБ100 | 100 | 60 | 120 |
| 011-0154 | ТБ100 | 100 | 60 | 160 |
| 011-0132 | ТБ100 | 100 | 80 | 120 |
| 011-0155 | ТБ100 | 100 | 80 | 160 |
| 011-0129 | ТБ100 | 100 | 80 | 120 |
| 011-0152 | ТБ100 | 100 | 100 | 160 |
| 011-0166 | ТБ100 | 100 | 100 | 200 |


Термометры биметаллические Wika A50

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: WIKA (ГЕРМАНИЯ)
ТИП: БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
ШТУЦЕР: ОСЕВОЙ
КОРПУС: АЛЮМИНИЕВЫЙ
СТЕКЛО: АКРИЛОВЫЙ ПЛАСТИК
ПРИСОЕДИНЕНИЕ: ЗАЩИТНАЯ ГИЛЬЗА С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ G1/2
КЛАСС ТОЧНОСТИ: 2





| | | | | |
|----------|-------|-----|-----|-----|
| 011-0121 | A5000 | 63 | 40 | 120 |
| 011-0122 | A5000 | 63 | 60 | 120 |
| 011-0145 | A5000 | 63 | 40 | 160 |
| 011-0146 | A5000 | 63 | 60 | 160 |
| 011-0120 | A5000 | 63 | 100 | 120 |
| 011-0144 | A5000 | 63 | 100 | 160 |
| 011-0124 | A5001 | 80 | 40 | 120 |
| 011-0148 | A5001 | 80 | 40 | 160 |
| 011-0164 | A5001 | 80 | 40 | 200 |
| 011-0125 | A5001 | 80 | 60 | 120 |
| 011-0149 | A5001 | 80 | 60 | 160 |
| 011-0165 | A5001 | 80 | 60 | 200 |
| 011-0123 | A5001 | 80 | 100 | 120 |
| 011-0147 | A5001 | 80 | 100 | 160 |
| 011-0163 | A5001 | 80 | 100 | 200 |
| 011-0127 | A5002 | 100 | 40 | 120 |
| 011-0151 | A5002 | 100 | 40 | 160 |
| 011-0128 | A5002 | 100 | 60 | 120 |
| 011-0126 | A5002 | 100 | 100 | 120 |
| 011-0150 | A5002 | 100 | 100 | 160 |



Термометры

| | Н/н | Модель | Дк, мм | Длина штока, мм | Тмакс °С |
|---|----------|-----------|--------|-----------------|----------|
| Термометры биметаллические Юмас ТБП-Т | | | | | |
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: НПО ЮМАС ТИП: БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР: ОСЕВОЙ КОРПУС: СТАЛЬ СТЕКЛО: СТЕКЛО ПРИСОЕДИНЕНИЕ: ЗАЩИТНАЯ ГИЛЬЗА С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ G1/2 КЛАСС ТОЧНОСТИ: 1,5 | | | | | |
|  | 011-0143 | ТБП-Т 120 | 63 | 50 | 120 |
| | 011-0142 | ТБП-Т 120 | 63 | 100 | 120 |
| | 011-0262 | ТБП-Т 160 | 63 | 50 | 160 |
| | 011-0263 | ТБП-Т 200 | 63 | 50 | 200 |
| | 011-0280 | ТБП-Т 200 | 63 | 100 | 200 |
| | 011-0141 | ТБП-Т 120 | 100 | 50 | 120 |
| | 011-0140 | ТБП-Т 120 | 100 | 100 | 120 |
| | 011-0264 | ТБП-Т 160 | 100 | 50 | 160 |
| | 011-0265 | ТБП-Т 160 | 100 | 100 | 160 |

Термометры накладные

| | Н/н | Модель | Дк, мм | Наружный диаметр трубы, мм | Тмакс °С |
|---|---|-------------|--------|----------------------------|----------|
| Термометры биметаллические на пружине | | | | | |
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ЗАВОД ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ (БЕЛОРУССИЯ) ТИП: БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС: СТАЛЬ СТЕКЛО: СТЕКЛО ПРИСОЕДИНЕНИЕ: НАКЛАДНОЙ, ПРУЖИНА КЛАСС ТОЧНОСТИ: 2,5 | | | | | |
|  | 011-0137 | ТБП63/ТР120 | 63 | 30 | 120 |
| | Термометры биметаллические на скобе ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ЗАВОД ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ (БЕЛОРУССИЯ) ТИП: БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС: СТАЛЬ СТЕКЛО: СТЕКЛО ПРИСОЕДИНЕНИЕ: НАКЛАДНОЙ, СКОБА КЛАСС ТОЧНОСТИ: 2,5 | | | | |
|  | 011-0138 | ТБП63/ТР120 | 63 | 38 | 120 |
| | 011-0139 | ТБП63/ТР120 | | 50 | |

Термоманометры

| | Н/н | Модель | Дк, мм | Рмин-Рмакс, МПа | Тмакс °С |
|---|----------|--------|--------|-----------------|----------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: РОСМА КОРПУС: СТАЛЬ СТЕКЛО: ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ: ОСЕВОЕ РЕЗЬБА ШТУЦЕРА: G1/2 КЛАСС ТОЧНОСТИ: 2,5 | | | | | |
| Термоманометры осевые | | | | | |
|  | 011-0079 | ТМТБо | 80 | 0—0,6 | 120 |
| | 011-0088 | | | 0—0,6 | 150 |
| | 011-0083 | | | 0—1,0 | 120 |
| | 011-0090 | | | 0—1,0 | 150 |
| | 011-0086 | | | 0—1,6 | 120 |
| | 011-0095 | | | 0—1,6 | 150 |
| Термоманометры радиальные | | | | | |
|  | 011-0080 | ТМТБр | 80 | 0—0,6 | 120 |
| | 011-0089 | | | 0—0,6 | 150 |
| | 011-0084 | | | 0—1,0 | 120 |
| | 011-0091 | | | 0—1,0 | 150 |
| | 011-0087 | | | 0—1,6 | 120 |
| | 011-0096 | | | 0—1,6 | 150 |