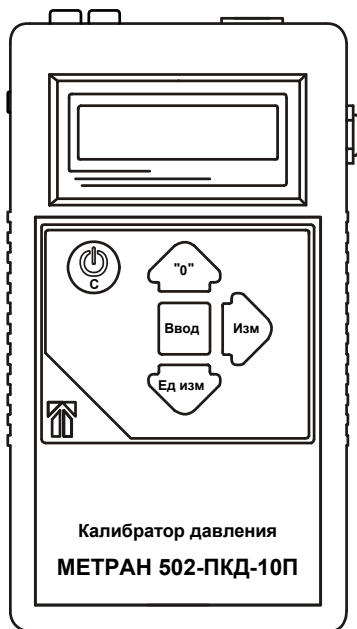




42 1282

МЕТРАН™

КАЛИБРАТОР ДАВЛЕНИЯ ПОРТАТИВНЫЙ МЕТРАН 502-ПКД-10П



*Паспорт
1556.000.00 ПС*

Челябинск
2008

1556.000.00 РС

Закрытое акционерное общество «Промышленная группа «Метран»

Россия, 454138, г. Челябинск, Комсомольский пр-т, 29

<http://www.metran.ru>

Приемная:

тел.: (351) 799-51-51

факс: (351) 247-16-67

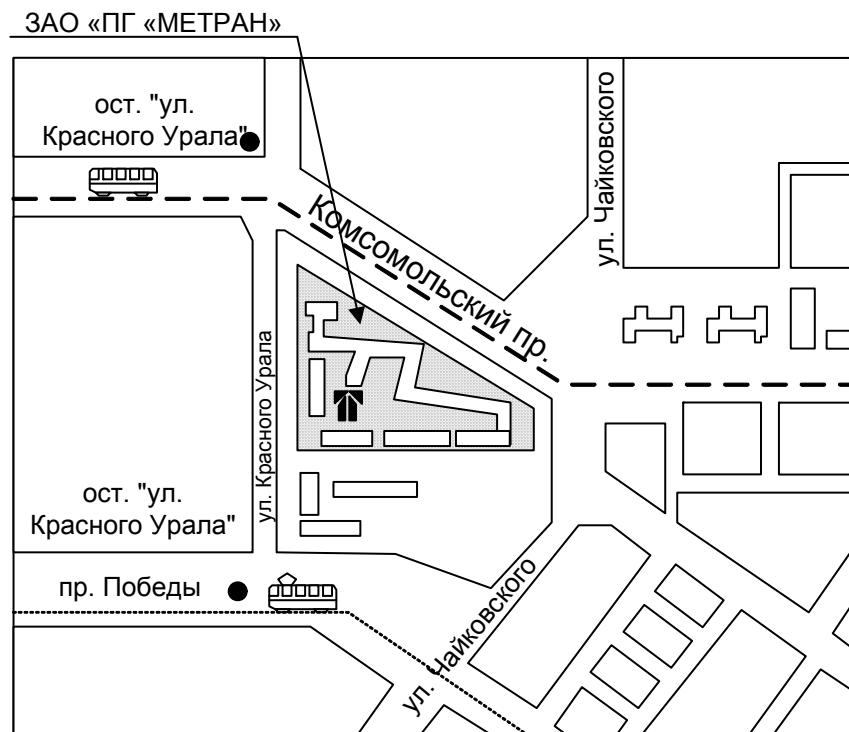
(351) 799-51-51

Отдел технической поддержки и рекламы

добавочные 10-33, 11-32, 11-33

Сервисный центр

добавочный 14-69



Проезд городским транспортом:

от ж/д вокзала: автобус №18 до ост. «Ул. Красного Урала»,
трамвай №16 до ост. «Ул. Красного Урала»;

от аэропорта: автобус №45 до ост. «Ул. Красного Урала».

1 Основные сведения о калибраторе

Калибратор предназначен для точного измерения и воспроизведения давления. Применяется в качестве рабочего эталона (калибратора или цифрового манометра) при поверке и калибровке технических манометров и самопишущих манометров класса точности 0,6 и грубее, а также в качестве цифрового манометра при мониторинге процессов изменения давления.

Калибратор Метран 502-ПКД-10П – _____

1	2	3
4		5

- 1 – наименование калибратора;
- 2 – коды модулей давления;
- 3 – код исполнения
- 4 – коды источников давления;
- 5 – код аппаратно – программного интерфейса.

Заводской номер _____

Дата изготовления _____

Изготовитель – ЗАО «ПГ «Метран»
 454138 г. Челябинск,
 Комсомольский пр-т., 29
 Телефон +7 (351) 741–45–26

2 Основные технические данные

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Напряжение питания блока питания калибратора, В	220
Напряжение питания электронного блока калибратора, В:	
от аккумулятора	9
от блока питания	12
Мощность, потребляемая электронным блоком, В·А, не более:	0,2
Пределы измерений модулей давления-разрежения, кПа	
K2,5ИВ	от минус 2,5 до 2,5
K6ИВ	от минус 6 до 6
K25ИВ	от минус 25 до 25
M0,16ИВ	от минус 100 до 160
M1ИВ	от минус 100 до 1000
M2,5ИВ	от минус 100 до 2500
Верхние пределы измерений модулей избыточного давления, МПа:	
модуль M0,16	0,16
модуль M1	1
модуль M2,5	2,5
модуль M10	10
модуль M25	25
модуль M60	60
Верхние пределы измерений модулей давления разрежения, кПа	
модуль M63В	минус 63
модуль M100В	минус 100
Пределы допускаемой основной приведенной погрешности измерений давления, % верхнего предела измерения поддиапазона модуля	±0,15
Габаритные размеры электронного блока калибратора, мм, не более	185×104×46
Масса калибраторов без источника давления с 14 модулями, кг, не более	4,4
в том числе:	
электронного блока	0,4
модуля давления	0,25
блока питания	0,4
аккумулятор	0,05
Рабочие условия эксплуатации:	
температура окружающего воздуха, °С	от 0 до 50
относительная влажность воздуха при температуре 35°С, %	до 80
атмосферное давление, кПа (мм рт. ст.)	84,0-106,7 (630-800)

3 Комплектность

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1556.100.00	Электронный блок	1	
1556.500.00	Модуль давления		по заказу
	Колпачок	*	* 1 шт., на каждый модуль с кодом заказа «Обезжиривание»
	Комплект электрических проводов	1	черный и красный
	Источник создания давления		по заказу
	Блок питания	1	
	Аккумулятор	1	
	Сумка	1	
1556.300.00	Адаптер RS232	*	* 1 шт., при заказе аппаратно – программного интерфейса RS232
1592.400.00	Адаптер USB	*	
	Кабель USB A-B	*	
1556.400.00	Компакт диск с ПО	*	
	Руководство пользователя	*	
1556.000.00 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	
1556.000.00 ПС	Паспорт	1	
1556.000.00 МИ	Методика поверки	1	
	Свидетельство о поверке	1	

4 Срок службы и гарантии изготовителя

4.1 Срок службы калибратора не менее 8 лет.

4.2 Гарантии изготовителя.

4.2.1 Изготовитель гарантирует соответствие калибратора требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, монтажа, эксплуатации и хранения.

4.2.2 Гарантийный срок хранения калибратора не более 6 месяцев со дня изготовления.

4.2.3 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию и не более 18 месяцев со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

4.2.4 Гарантия не распространяется на элемент аккумуляторной батареи.

5 Сведения о содержании драгоценных материалов цветных металлов.

Таблица 3

Содержание драг. материалов и цветных металлов	Электронный блок	Модуль давления
Серебро (на контактах разъемов), г	0,0356240	0,0552370
Сплав алюминиевый деформируемый, АМц, г	1,9	15,128
Сплав алюминиевый, В 95 Т1, г	1,0	6,5
Сплав оловянно-цинковой бронзы, ДКРПТ БТ БрОЦ 4-3, г	1,5	1,8
Сплав кремнисто-марганцевой бронзы, г	4,797	–
Латунь, г	–	5,216

1556.000.00 ПС

6 Свидетельство об упаковке

Калибратор Метран 502-ПКД-10П № _____ упакован на предприятии ЗАО «ПГ «Метран» г. Челябинск согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации

(должность) (личная подпись) (расшифровка подписи)

(год, месяц число)

7 Свидетельство об очистке и обезжиривании

Модули давления калибратора Метран 502-ПКД-10П № _____ обезжирены.

Подпись начальника участка:

(подпись) (расшифровка подписи)

(год, месяц, число)

8 Свидетельство о приемке

Калибратор Метран 502-ПКД-10П № _____ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК:

М.П. _____
(подпись) (расшифровка подписи)

(год, месяц, число)

9 Поверка калибратора

Калибратор подлежит поверке. Межповерочный интервал – один раз в два года.

Поверка калибратора осуществляется согласно «Методики поверки. Калибратор давления портативный Метран 502-ПКД-10П. 1556.000.00 МИ».

10 Сведения о вводе в эксплуатацию

Дата ввода в эксплуатацию _____
(год, месяц, число)

М.П. _____
(подпись) (расшифровка подписи)