

ИПВТ-03-06-2В-М16-80 преобразователь погружного типа для измерения при температуре в диапазоне от -45 до +60 °С, корпус из дюралю, длина 80 мм, гайка М16



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@1ep.ru

www.electronpribor.ru

Преобразователь погружного типа для измерения при температуре в диапазоне от -45 до +60 °с, корпус из дюралю, длина 80 мм, гайка м16 ИПВТ-03-06-2В-М16-80



Гарантия

12 мес.

Интервал поверки

12 месяцев

Госреестр РФ

71394-18

Производитель

ЭКСИС

Снят с производства

Назначение преобразователя ИПВТ-03-06-2В-Мх-Л:

Преобразователь **ИПВТ-03-06-2В-Мх-Л** предназначен для измерения относительной влажности и температуры в замкнутых объемах (гермообъемах)

Преобразователь **ИПВТ-03-06-2В-Мх-Л** выпускается в нескольких исполнениях в зависимости от типа гайки и длины:

ИПВТ-03-06-2В-М16-40 - преобразователь погружного типа для измерения при температуре в диапазоне от -45 до +60 °С, длина 40 мм, гайка М16;

ИПВТ-03-06-2В-М16-80 - преобразователь погружного типа для измерения при температуре в диапазоне от -45 до +60 °С, длина 80 мм, гайка М16;

ИПВТ-03-06-2В-М16-120 - преобразователь погружного типа для измерения при температуре в диапазоне от -45 до +60 °С, длина 120 мм, гайка М16;

ИПВТ-03-06-2В-М16-200 - преобразователь погружного типа для измерения при температуре в диапазоне от -45 до +60 °С, длина 200 мм, гайка М16;

ИПВТ-03-06-2В-М16-300 - преобразователь погружного типа для измерения при температуре в диапазоне от -45 до +60 °С, длина 300 мм, гайка М16;

ИПВТ-03-06-2В-М16-400 - преобразователь погружного типа для измерения при температуре в диапазоне от -45 до +60 °С, длина 400 мм, гайка М16;

ИПВТ-03-06-2В-М16-500 - преобразователь погружного типа для измерения при температуре в диапазоне от -45 до +60 °С, длина 500 мм, гайка М16;

ИПВТ-03-06-2В-М16-600 - преобразователь погружного типа для измерения при температуре в диапазоне от -45 до +60 °С, длина 600 мм, гайка М16;

ИПВТ-03-06-2В-М16-1000 - преобразователь погружного типа для измерения при температуре в диапазоне от -45 до +60 °С, длина 1000 мм, гайка М16;

ИПВТ-03-06-2В-М20-40 - преобразователь погружного типа для измерения при температуре в диапазоне от -45 до +60 °С, длина 40 мм, гайка М20;

ИПВТ-03-06-2В-М20-80 - преобразователь погружного типа для измерения при температуре в диапазоне от -45 до +60 °С, длина 80 мм, гайка М20;

ИПВТ-03-06-2В-М20-120 - преобразователь погружного типа для измерения при температуре в диапазоне от -45 до +60 °С, длина 120 мм, гайка М20;

ИПВТ-03-06-2В-М20-200 - преобразователь погружного типа для измерения при температуре в диапазоне от -45 до +60 °С, длина 200 мм, гайка М20;

ИПВТ-03-06-2В-М20-300 - преобразователь погружного типа для измерения при температуре в диапазоне от -45 до +60 °С, длина 300 мм, гайка М20;

ИПВТ-03-06-2В-М20-400 - преобразователь погружного типа для измерения при температуре в диапазоне от -45 до +60 °С, длина 400 мм, гайка М20;

ИПВТ-03-06-2В-М20-500 - преобразователь погружного типа для измерения при температуре в диапазоне от -45 до +60 °С, длина 500 мм, гайка М20;

ИПВТ-03-06-2В-М20-600 - преобразователь погружного типа для измерения при температуре в диапазоне от -45 до +60 °С, длина 600 мм, гайка М20;

ИПВТ-03-06-2В-М20-1000 - преобразователь погружного типа для измерения при температуре в диапазоне от -45 до +60 °С, длина 1000 мм, гайка М20.

Особенности преобразователя ИПВТ-03-06-2В-Мх-Л:

измерение относительной влажности;

измерение температуры до +60 °С;

металлический корпус из дюралю;

резьба для гермообъемов М16х1,5 или М20х1,5 в зависимости от исполнения;

зонд диаметром 6 мм;

длина 40, 80, 120, 200, 300, 400, 500, 600 или 1000 мм в зависимости от исполнения;

температура корпуса зонда не должна превышать +60 °С.

Технические характеристики преобразователя ИПВТ-03-06-2В-Мх-Л:

Параметр	Значение
Диапазон измерения влажности газов, %	0...99
Пределы основной абсолютной погрешности измерения относительной влажности, %	±2
Предел дополнительной погрешности измерения влажности от температуры окружающего воздуха в диапазоне рабочих температур, %/°С, не более	0,2
Диапазон измерения температуры, °С	-45...+60
Пределы абсолютной погрешности измерений температуры, °С, от минус 45 до минус 20	±0,5
Пределы абсолютной погрешности измерений температуры, °С, от минус 20 до плюс 60	±0,2
Пределы абсолютной погрешности измерений температуры, °С, от плюс 60 до плюс 150	±0,5
Питание преобразователя постоянным током напряжением, В	4...30
Потребляемая мощность, Вт, не более	1
Наличие подогрева сенсора влажности	нет
Рабочие условия — температура воздуха, °С	от -40 до +60
Рабочие условия — относительная влажность, % (без конденсации влаги)	от 2 до 95
Рабочие условия — атмосферное давление, гПа	от 840 до 1060
Материал корпуса	металл
Габаритные размеры для первичных преобразователей, мм, не более	Ø36x295
Масса первичного преобразователя не более, кг	0,4
Средний срок службы, лет, не менее	5

Модификации ИПВТ-03-06-2В-М16-80



[ИПВТ-03-06-2В-М16-1000, преобразователь погружного типа для измерения при температуре в диапазоне от -45 до +60 °С, корпус из дюралю, длина 1000 мм, гайка М16](#)

Измерение относительной влажности; измерение температуры до +60 °С; металлический корпус из дюралю; резьба для гермообъемов М16х1,5; зонд диаметром 6 мм; длина 1000 мм; температура корпуса зонда не должна превышать +60 °С.

17 160 ₹

поверка включена в стоимость

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



[ИПВТ-03-06-2В-М16-120, преобразователь погружного типа для измерения при температуре в диапазоне от -45 до +60 °С, корпус из дюралю, длина 120 мм, гайка М16](#)

Измерение относительной влажности; измерение температуры до +60 °С; металлический корпус из дюралю; резьба для гермообъемов М16х1,5; зонд диаметром 6 мм; длина 120 мм; температура корпуса зонда не должна превышать +60 °С.

Снят с производства

Подобрать аналог

[Добавить к сравнению](#)



[ИПВТ-03-06-2В-М16-200, преобразователь погружного типа для измерения при температуре в диапазоне от -45 до +60 °С, корпус из дюралю, длина 200 мм, гайка М16](#)

Измерение относительной влажности; измерение температуры до +60 °С; металлический корпус из дюралю; резьба для гермообъемов

16 440 ₹

поверка включена в стоимость

M16x1,5; зонд диаметром 6 мм; длина 200 мм; температура корпуса зонда не должна превышать +60 °С.



[ИПВТ-03-06-2В-М16-300, преобразователь погружного типа для измерения при температуре в диапазоне от -45 до +60 °С, корпус из дюралю, длина 300 мм, гайка М16](#)

Измерение относительной влажности; измерение температуры до +60 °С; металлический корпус из дюралю; резьба для гермообъемов М16x1,5; зонд диаметром 6 мм; длина 300 мм; температура корпуса зонда не должна превышать +60 °С.



[ИПВТ-03-06-2В-М16-40, преобразователь погружного типа для измерения при температуре в диапазоне от -45 до +60 °С, корпус из дюралю, длина 40 мм, гайка М16](#)

Измерение относительной влажности; измерение температуры до +60 °С; металлический корпус из дюралю; резьба для гермообъемов М16x1,5; зонд диаметром 6 мм; длина 40 мм; температура корпуса зонда не должна превышать +60 °С.



Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

16 560 ₺

поверка включена в стоимость

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

16 200 ₺

поверка включена в стоимость

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

[ИПВТ-03-06-2В-М16-400, преобразователь погружного типа для измерения при температуре в диапазоне от -45 до +60 °С, корпус из дюралю, длина 400 мм, гайка М16](#)

Измерение относительной влажности; измерение температуры до +60 °С; металлический корпус из дюралю; резьба для гермообъемов М16х1,5; зонд диаметром 6 мм; длина 400 мм; температура корпуса зонда не должна превышать +60 °С.



[ИПВТ-03-06-2В-М16-500, преобразователь погружного типа для измерения при температуре в диапазоне от -45 до +60 °С, корпус из дюралю, длина 500 мм, гайка М16](#)

Измерение относительной влажности; измерение температуры до +60 °С; металлический корпус из дюралю; резьба для гермообъемов М16х1,5; зонд диаметром 6 мм; длина 500 мм; температура корпуса зонда не должна превышать +60 °С.



[ИПВТ-03-06-2В-М16-600, преобразователь погружного типа для измерения при температуре в диапазоне от -45 до +60 °С, корпус из дюралю, длина 600 мм, гайка М16](#)

Измерение относительной влажности; измерение температуры до +60 °С; металлический корпус из дюралю; резьба для гермообъемов М16х1,5; зонд диаметром 6 мм; длина 600 мм; температура корпуса зонда не должна превышать +60 °С.

Снят с производства

[Подобрать аналог](#)

[Добавить к сравнению](#)

16 800 ₽

поверка включена в стоимость

[Добавить к заказу](#)



[Добавить к сравнению](#)

Снят с производства

[Подобрать аналог](#)

[Добавить к сравнению](#)



[ИПВТ-03-06-2В-М16-80, преобразователь погружного типа для измерения при температуре в диапазоне от -45 до +60 °С, корпус из дюралю, длина 80 мм, гайка М16](#)

Измерение относительной влажности; измерение температуры до +60 °С; металлический корпус из дюралю; резьба для гермообъемов М16х1,5; зонд диаметром 6 мм; длина 80 мм; температура корпуса зонда не должна превышать +60 °С.

Снят с производства

[Подобрать аналог](#)

[Добавить к сравнению](#)



[ИПВТ-03-06-2В-М20-1000, преобразователь погружного типа для измерения при температуре в диапазоне от -45 до +60 °С, корпус из дюралю, длина 1000 мм, гайка М20](#)

Измерение относительной влажности; измерение температуры до +60 °С; металлический корпус из дюралю; резьба для гермообъемов М20х1,5; зонд диаметром 6 мм; длина 1000 мм; температура корпуса зонда не должна превышать +60 °С.

17 160 ₺

поверка включена в стоимость

[Добавить к заказу](#)



[Добавить к сравнению](#)



[ИПВТ-03-06-2В-М20-120, преобразователь погружного типа для измерения при температуре в диапазоне от -45 до +60 °С, корпус из дюралю, длина 120 мм, гайка М20](#)

Измерение относительной влажности; измерение температуры до +60 °С; металлический корпус из дюралю; резьба для гермообъемов

Снят с производства

[Подобрать аналог](#)



M20x1,5; зонд диаметром 6 мм; длина 120 мм; температура корпуса зонда не должна превышать +60 °С.

[Добавить к сравнению](#)



[ИПВТ-03-06-2В-М20-200, преобразователь погружного типа для измерения при температуре в диапазоне от -45 до +60 °С, корпус из дюралю, длина 200 мм, гайка М20](#)

Измерение относительной влажности; измерение температуры до +60 °С; металлический корпус из дюралю; резьба для гермообъемов М20x1,5; зонд диаметром 6 мм; длина 200 мм; температура корпуса зонда не должна превышать +60 °С.

16 440 ₺

поверка включена в стоимость

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



[ИПВТ-03-06-2В-М20-300, преобразователь погружного типа для измерения при температуре в диапазоне от -45 до +60 °С, корпус из дюралю, длина 300 мм, гайка М20](#)

Измерение относительной влажности; измерение температуры до +60 °С; металлический корпус из дюралю; резьба для гермообъемов М20x1,5; зонд диаметром 6 мм; длина 300 мм; температура корпуса зонда не должна превышать +60 °С.

16 560 ₺

поверка включена в стоимость

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



[ИПВТ-03-06-2В-М20-40, преобразователь погружного типа для измерения при температуре в диапазоне от -45 до +60 °С, корпус из дюралю, длина 40 мм, гайка М20](#)

Измерение относительной влажности; измерение температуры до +60 °С; металлический корпус из дюралю; резьба для гермообъемов М20х1,5; зонд диаметром 6 мм; длина 40 мм; температура корпуса зонда не должна превышать +60 °С.



[ИПВТ-03-06-2В-М20-400, преобразователь погружного типа для измерения при температуре в диапазоне от -45 до +60 °С, корпус из дюралю, длина 400 мм, гайка М20](#)

Измерение относительной влажности; измерение температуры до +60 °С; металлический корпус из дюралю; резьба для гермообъемов М20х1,5; зонд диаметром 6 мм; длина 400 мм; температура корпуса зонда не должна превышать +60 °С.



[ИПВТ-03-06-2В-М20-500, преобразователь погружного типа для измерения при температуре в диапазоне от -45 до +60 °С, корпус из дюралю, длина 500 мм, гайка М20](#)

Измерение относительной влажности; измерение температуры до +60 °С; металлический корпус из дюралю; резьба для гермообъемов М20х1,5; зонд диаметром 6 мм; длина 500 мм; температура корпуса зонда не должна превышать +60 °С.

16 200 ₺

поверка включена в стоимость

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

Снят с производства

Подобрать аналог

[Добавить к сравнению](#)

16 800 ₺

поверка включена в стоимость

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



[ИПВТ-03-06-2В-М20-600, преобразователь погружного типа для измерения при температуре в диапазоне от -45 до +60 °С, корпус из дюралю, длина 600 мм, гайка М20](#)

Измерение относительной влажности; измерение температуры до +60 °С; металлический корпус из дюралю; резьба для гермообъемов М20х1,5; зонд диаметром 6 мм; длина 600 мм; температура корпуса зонда не должна превышать +60 °С.

Снят с
производства

[Подобрать аналог](#)

[Добавить к сравнению](#)



[ИПВТ-03-06-2В-М20-80, преобразователь погружного типа для измерения при температуре в диапазоне от -45 до +60 °С, корпус из дюралю, длина 80 мм, гайка М20](#)

Измерение относительной влажности; измерение температуры до +60 °С; металлический корпус из дюралю; резьба для гермообъемов М20х1,5; зонд диаметром 6 мм; длина 80 мм; температура корпуса зонда не должна превышать +60 °С.

Снят с
производства

[Подобрать аналог](#)

[Добавить к сравнению](#)

Комплект поставки ИПВТ-03-06-2В-М16-80:

№	Наименование	Количество
1	Измерительный преобразователь ИПВТ-03-06-2В-М16-80, длина 80 мм	1
2	Паспорт	1

Москва

8 800 222-91-11
info@1ep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43
nsk@1ep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11
ekb@1ep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61
irk@1ep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93
kz@1ep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование