

ИПВТ-03-04-ЗВ-300 преобразователь в виде «штыря» для измерений при температуре от -45 до +120 °С, корпус из дюрала Д16Т, длина 300 мм



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@1ep.ru

www.electronpribor.ru

Преобразователь в виде «штыря» для измерений при температуре от -45 до +120 °С, корпус из дюрала д16т, длина 300 мм ИПВТ-03-04-ЗВ-300



Гарантия

12 мес.

Интервал поверки

12 месяцев

Госреестр РФ

 71394-18

Производитель

ЭКСИС

Назначение преобразователя ИПВТ-03-04-ЗВ-Л:

Преобразователь **ИПВТ-03-04-ЗВ-Л** предназначен для измерения относительной влажности и температуры окружающего воздуха в различных жилых и производственных помещениях, на складах, в хранилищах и других объектах.

Преобразователь **ИПВТ-03-04-ЗВ-Л** выпускается в десяти исполнениях в зависимости от длины:

ИПВТ-03-04-ЗВ-300 - преобразователь для измерений при температуре от -45 до +120 °С, длина 300 мм;

20 520 **₽** с НДС Поверка
включена в стоимость только
при приобретении вместе с
прибором. При приобретении
отдельно поставляется с
обязательной калибровкой за
отдельную плату поверка
включена в стоимость

- [ИПВТ-03-04-ЗВ-400](#)** - преобразователь для измерений при температуре от -45 до +120 °С, длина 400 мм;
- [ИПВТ-03-04-ЗВ-500](#)** - преобразователь для измерений при температуре от -45 до +120 °С, длина 500 мм;
- [ИПВТ-03-04-ЗВ-600](#)** - преобразователь для измерений при температуре от -45 до +120 °С, длина 600 мм;
- [ИПВТ-03-04-ЗВ-700](#)** - преобразователь для измерений при температуре от -45 до +120 °С, длина 700 мм;
- [ИПВТ-03-04-ЗВ-750](#)** - преобразователь для измерений при температуре от -45 до +120 °С, длина 750 мм;
- [ИПВТ-03-04-ЗВ-800](#)** - преобразователь для измерений при температуре от -45 до +120 °С, длина 800 мм;
- [ИПВТ-03-04-ЗВ-850](#)** - преобразователь для измерений при температуре от -45 до +120 °С, длина 850 мм;
- [ИПВТ-03-04-ЗВ-900](#)** - преобразователь для измерений при температуре от -45 до +120 °С, длина 900 мм;
- [ИПВТ-03-04-ЗВ-1000](#)** - преобразователь для измерений при температуре от -45 до +120 °С, длина 1000 мм;

Особенности преобразователя ИПВТ-03-04-ЗВ-Л:

измерение относительной влажности;

измерение температуры до +120 °С;

повышенная точность;

корпус из дюрала Д16Т;

зонд в виде «штыря»;

длина штыря 300, 400, 500, 600, 700, 800, 850, 900 или 1000 мм в зависимости от выбранного исполнения;

температура корпуса зонда не должна превышать +60 °С.

Технические характеристики преобразователя ИПВТ-03-04-ЗВ-Л:

Параметр	Значение
Диапазон измерения влажности газов, %	0...99
Пределы основной абсолютной погрешности измерения относительной влажности, %	±1 (0...60 %), ±2 (60...90 %)
Предел дополнительной погрешности измерения влажности от температуры окружающего воздуха в диапазоне рабочих температур, %/°С, не более	0,2
Диапазон измерения температуры, °С	-45...+120
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, °C	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	пластмасса
Габаритные размеры для первичных преобразователей, мм, не более	Ø24x470
Масса первичного преобразователя не более, кг	0,4
Средний срок службы, лет, не менее	5

Модификации ИПВТ-03-04-ЗВ-300



[ИПВТ-03-04-ЗВ-1000, преобразователь в виде «штыря» для измерений при температуре от -45 до +120 °C, корпус из дюрала Д16Т, длина 1000 мм](#)

Измерение относительной влажности; измерение температуры до +120 °C; повышенная точность; корпус из дюрала Д16Т; зонд в виде «штыря»; длина штыря 1000 мм; температура корпуса зонда не должна превышать +60 °C.

21 120 ₺

поверка включена в стоимость

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



[ИПВТ-03-04-ЗВ-300, преобразователь в виде «штыря» для измерений при температуре от -45 до +120 °C, корпус из дюрала Д16Т, длина 300 мм](#)

Измерение относительной влажности; измерение температуры до +120 °C; повышенная точность; корпус из дюрала Д16Т; зонд в виде «штыря»; длина штыря 300 мм; температура корпуса зонда не должна

20 520 ₺

поверка включена в стоимость



превышать +60 °С.



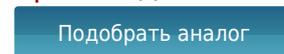
[Добавить к сравнению](#)



[ИПВТ-03-04-3В-400, преобразователь в виде «штыря» для измерений при температуре от -45 до +120 °С, корпус из дюралю Д16Т, длина 400 мм](#)

Измерение относительной влажности; измерение температуры до +120 °С; повышенная точность; корпус из дюралю Д16Т; зонд в виде «штыря»; длина штыря 400 мм; температура корпуса зонда не должна превышать +60 °С.

Снят с производства



Подобрать аналог

[Добавить к сравнению](#)

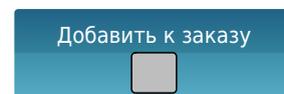


[ИПВТ-03-04-3В-500, преобразователь в виде «штыря» для измерений при температуре от -45 до +120 °С, корпус из дюралю Д16Т, длина 500 мм](#)

Измерение относительной влажности; измерение температуры до +120 °С; повышенная точность; корпус из дюралю Д16Т; зонд в виде «штыря»; длина штыря 500 мм; температура корпуса зонда не должна превышать +60 °С.

20 640 ₺

поверка включена в стоимость



Добавить к заказу

[Добавить к сравнению](#)



[ИПВТ-03-04-ЗВ-600, преобразователь в виде «штыря» для измерений при температуре от -45 до +120 °С, корпус из дюрала Д16Т, длина 600 мм](#)

Измерение относительной влажности; измерение температуры до +120 °С; повышенная точность; корпус из дюрала Д16Т; зонд в виде «штыря»; длина штыря 600 мм; температура корпуса зонда не должна превышать +60 °С.



[ИПВТ-03-04-ЗВ-700, преобразователь в виде «штыря» для измерений при температуре от -45 до +120 °С, корпус из дюрала Д16Т, длина 700 мм](#)

Измерение относительной влажности; измерение температуры до +120 °С; повышенная точность; корпус из дюрала Д16Т; зонд в виде «штыря»; длина штыря 700 мм; температура корпуса зонда не должна превышать +60 °С.



[ИПВТ-03-04-ЗВ-750, преобразователь в виде «штыря» для измерений при температуре от -45 до +120 °С, корпус из дюрала Д16Т, длина 750 мм](#)

Измерение относительной влажности; измерение температуры до +120 °С; повышенная точность; корпус из дюрала Д16Т; зонд в виде «штыря»; длина штыря 750 мм; температура корпуса зонда не должна превышать +60 °С.

Снят с
производства

[Подобрать аналог](#)

[Добавить к сравнению](#)

Снят с
производства

[Подобрать аналог](#)

[Добавить к сравнению](#)

Снят с
производства

[Подобрать аналог](#)

[Добавить к сравнению](#)



[ИПВТ-03-04-3В-800, преобразователь в виде «штыря» для измерений при температуре от -45 до +120 °С, корпус из дюралю Д16Т, длина 800 мм](#)

Измерение относительной влажности; измерение температуры до +120 °С; повышенная точность; корпус из дюралю Д16Т; зонд в виде «штыря»; длина штыря 800 мм; температура корпуса зонда не должна превышать +60 °С.

Снят с производства

[Подобрать аналог](#)

[Добавить к сравнению](#)



[ИПВТ-03-04-3В-850, преобразователь в виде «штыря» для измерений при температуре от -45 до +120 °С, корпус из дюралю Д16Т, длина 850 мм](#)

Измерение относительной влажности; измерение температуры до +120 °С; повышенная точность; корпус из дюралю Д16Т; зонд в виде «штыря»; длина штыря 850 мм; температура корпуса зонда не должна превышать +60 °С.

Снят с производства

[Подобрать аналог](#)

[Добавить к сравнению](#)



[ИПВТ-03-04-3В-900, преобразователь в виде «штыря» для измерений при температуре от -45 до +120 °С, корпус из дюралю Д16Т, длина 900 мм](#)

Измерение относительной влажности; измерение температуры до +120 °С; повышенная точность; корпус из дюралю Д16Т; зонд в виде

Снят с производства

[Подобрать аналог](#)



«штыря»; длина штыря 900 мм; температура корпуса зонда не должна превышать +60 °С.

[Добавить к сравнению](#)

Комплект поставки ИПВТ-03-04-ЗВ-300:

№	Наименование	Количество
1	Измерительный преобразователь ИПВТ-03-04-ЗВ-300, длина 300 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