

нр. Поверд 147

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ С-2486.004/У-2020

Действительно до
«22» июля 2024 г.

Средство измерений Расходомер-счетчик электромагнитный Взлет

наименование, тип, модификация средства измерений, регистрационный номер в Федеральном

ЭРСВ-440Л В Ду 80

информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа

52856-13

заводской (серийный) номер 1428685

в составе -

номер знака предыдущей поверки -

поверено в полном объеме

наименование единиц величин, диапазонов измерений, на которых поверено средство измерений

в соответствии с документом ШКСД.407212.006 РЭ «Расходомеры-счетчики

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

электромагнитные «ВЗЛЕТ ЭР» модификация «Лайт М». Руководство по эксплуатации»,
раздел «Методика поверки», утвержденным ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИР» 05 декабря 2012 г.

с применением эталонов: 3.2.ВЯЫ.0301.2019 Рабочий эталон единицы массового

регистрационный номер и (или) наименование, тип.

расхода жидкости 1 разряда в диапазоне значений от 0,006 до 70 т/ч, единицы объемного

заводской номер, разряд, класс или погрешность эталонов, применяемых при поверке

расхода 2 разряда в диапазоне значений от 0,006 до 70 м3/ч. Установка поверочная

автоматизированная УПРС-70/1 зав. № 071; 3.2.ВЯЫ.0302.2019 Рабочий эталон единицы

электрического сопротивления постоянного тока 3 разряда в диапазоне значений от 0,01

до 11111,1 Ом. Мера электрического сопротивления постоянного тока многозначная

Р3026-2 зав. №0226

при следующих значениях влияющих факторов: атмосферное давление 97,45 кПа,

влажность воздуха 51 %, температура окружающей среды 21,5 °С, частота питающей сети

перечень влияющих факторов, нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

50 Гц, напряжение питающей сети 220 В

и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано

непущное зачеркнуть

пригодным к применению.

Знак поверки:



Начальник лаборатории

должность руководителя подразделения или другого уполномоченного лица


подпись

Аккулова Регина Ильдаровна

фамилия, имя и отчество (при наличии)

Поверитель


подпись

Бузаев Евгений Анатольевич

фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата поверки

«23» июля 2020 г.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

(приводят в соответствии с требованиями пункта 43 Порядка проведения поверки средств измерений, требования к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке, утвержденного приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 2 июля 2015г. №1815<<Об Утвждении Порядка проведения поверки средств измерений, требования к знаку поверки и содержанию Свидетельства о поверке>> (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 4 сентября 2015 г., регистрационный номер 38822), в форме, рекомендуемой методикой поверки, а в случае отсутствия рекомендаций – в произвольной форме)

Калибровочные коэффициенты

Диапазон I: $0-1\% \cdot Q_{наиб}$	Диапазон II: $1\% \cdot Q_{наиб} - 100\% \cdot Q_{наиб}$	Диапазон III: $100\% \cdot Q_{наиб} - 100\% \cdot Q_{наиб}$
K0(+)=1,322590	K1(+)=1,317150	K2(+)=1,325688
P0(+)= -0,618464	P1(+)= -0,653869	P2(+)= -0,434761

Диапазон I: $0-1\% \cdot Q_{наиб}$	Диапазон II: $1\% \cdot Q_{наиб} - 100\% \cdot Q_{наиб}$	Диапазон III: $100\% \cdot Q_{наиб} - 100\% \cdot Q_{наиб}$
K0(-)=1,316473	K1(-)=1,316473	K2(-)=1,316473
P0(-)=0,000000	P1(-)=0,000000	P2(-)=0,000000

Наименование	Значение
Импульсный выход 1	3,2 имп/л
Импульсный выход 2	8 имп/л
Отсечка по убывающему расходу, Q_u	0,1%
Отсечка по возрастающему расходу, Q_v	0,1%
Вид потока	однонаправленное

Поверитель



Бузаев Е.А