

Мажоритарийцев 70

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ С-2486.006/У-2020

Действительно до
«22» июля 2024 г.

Средство измерений Расходомер-счетчик электромагнитный Взлет ЭРСВ-420л Ду 80

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

20293-10

информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа

заводской (серийный) номер 1250893

в составе -

номер знака предыдущей поверки -

поверено в полном объеме

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

в соответствии с В41.00-00.00 И1 "Инструкция. ГСИ. Расходомеры-счётчики

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

электромагнитные "ВЗЛЁТ ЭР". Методика поверки", утвержденной ГЦИ СИ ФГУП "ВНИИР" 13 августа 2004г.

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

неужное 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 2015 г. №1815<<Об Утверждении 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: $0-1\% \cdot Q_{\text{наиб}}$	Диапазон II: $1\% \cdot Q_{\text{наиб}} - 100\% \cdot Q_{\text{наиб}}$	Диапазон III: $100\% \cdot Q_{\text{наиб}} - 100\% \cdot Q_{\text{наиб}}$
$K0(+)=0,993633$	$K1(+)=0,991694$	$K2(+)=0,991694$
$P0(+)= -0,464936$	$P1(+)= -0,564936$	$P2(+)= -0,564936$

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

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

Поверитель



Бузаев Е.А