

ЭМИС-ВЕКТА
УИ.000.000.00 ПС
v.1.2.0
21.05.18

EAC

Участки измерительные
«ЭМИС-ВЕКТА УИ»
ПАСПОРТ



www.emis-kip.ru

ЗАО «ЭМИС»
Россия, Челябинск

 **ЭМИС**
производство расходомеров

1. Основные сведения об изделии

1.1 Участки измерительные предназначены для монтажа вихревых, турбинных, электромагнитных и других типов расходомеров, требующих прямых участков до и после прибора для выравнивания профиля скоростей потока и обеспечения минимальной погрешности измерения.

1.2 Наименование: Участки измерительные

1.3 ЭМИС-ВЕКТА_____

1.4 Назначенный срок службы – 12 лет.

1.5 Состав УИ согласно таблице 1.

Таблица 1 - Комплект измерительных участков.

№ п.п.	Наименование	Зав. номер	Кол-во

1.6 Дата изготовления_____

1.7 Структура обозначения участков измерительных

Код	1	Тип прибора
	200	ЭМИС-ВИХРЬ 200
	201	
	200ППД	ЭМИС-ВИХРЬ 200 ППД
	220	ЭМИС-ПЛАСТ 220
	270	ЭМИС-МАГ 270
	215	ЭМИС-МЕТА 215
	260	ЭМИС-МАСС 260
	230	ЭМИС-ДИО 230
	245	ЭМИС-РГС 245
	X	спец. заказ
Код	2	Диаметр условного прохода прибора
	008	Ду = 8 мм

	300	Ду = 300 мм
	X	спец. заказ
Код	3	Диаметр условного прохода трубопровода
	008	Ду = 08 мм

	500	Ду = 500 мм
	X	спец. заказ
Код	4	Материал проточной части
	Ст	Углеродистая сталь
	Н	Нержавеющая сталь
	09Г2С	Сталь 09Г2С
	13ХФА	Сталь 13ХФА
	X	спец. заказ
Код	5	Исполнение прибора
	С	сэндвич (для ЭМИС-ВИХРЬ 200)
	С1	сэндвич (для ЭМИС-ВИХРЬ 200)
	Ф	фланцевое
	Ф1	фланцевое (для ЭМИС-ВИХРЬ 200)
	X	спец. заказ
Код	6	Тип присоединения измерительного участка к трубопроводу
	-	под сварку (стандартное исполнение)
	01	Фланцевое
	X	Спец заказ.

Код	7	Температура измеряемой среды
	-	до +250 °С (стандартное исполнение)
	320	до 320 °С
	460	+460 °С
	X	спец. заказ
Код	8	Максимальное давление
	1,6	1,6 МПа
	2,5	2,5 МПа
	4,0	4,0 МПа
	6,3	6,3 МПа
	10	10 МПа
	16	16 МПа
	25	25 МПа
	X	спец. заказ
Код	9	Длина прямых участков
	-	стандартное исполнение
	ТЭГ	10*Ду перед / 5*Ду после прибора с фланцем для присоединения ТЭГа
	12/5	12*Ду перед / 5*Ду после прибора
	30/5	30*Ду перед / 5*Ду после прибора
	X	спец. заказ
Код	10	Место под установку датчиков
	-	без мест под установку датчиков давления и температуры (стандартное исполнение)
	ББ	бобышка под датчик давления, бобышка под датчик температуры
	УБ	отверстие под устройство для отбора давления, бобышка под датчик температуры
	X	спец. заказ
Код	11	Место под установку струевыпрямителя
	-	Без места под установку струевыпрямителя
	Св	Ответные фланцы для установки струевыпрямителя (на расстоянии 8*Ду перед прибором)
Код	12	Контроль качества сварных соединений
	В	Визуально-измерительный контроль (ВИК) - 100%
	УЗ	Ультразвуковой контроль - 100%, (согласно ВСН 012-88), ВИК - 100%
Код	13	Наличие комплекта монтажных частей
	-	комплект монтажных частей отсутствует
	КМЧ	требуется комплект монтажных частей

Пример обозначения участков измерительных

Код	0	1	2	3	4	5	6
Заказ	УИ	201	050	080	Ст	С1	-

Код	7	8	9	10	11	12
Заказ	-	2,5	-	ББ	-	В

1.8 Структура обозначения КМЧ участков измерительных

Код	1	Диаметр условного прохода трубопровода
	008	Ду = 08 мм

	500	Ду = 500 мм
	X	спец. заказ
Код	2	Тип уплотнительной поверхности
	B- <u>B</u>	B(1) участка измерительного, B(1) ответного фланца
	E-F	E(2) участка измерительного, F(3) ответного фланца
	C-D	C(4) участка измерительного, D(5) ответного фланца
	X	спец. заказ
Код	3	Исполнение прибора
	1,6	1,6 МПа
	2,5	2,5 МПа
	4,0	4,0 МПа
	6,3	6,3 МПа
	10	10 МПа
	16	16 МПа
	25	25 МПа
	X	спец. заказ
Код	4	Температура измеряемой среды
	-	до +250 °С (стандартное исполнение)
	320	до 320 °С
	460	+460 °С
	X	спец. заказ
Код	5	Материал фланцев КМЧ
	Ст	Углеродистая сталь
	Н	Нержавеющая сталь
	09Г2С	Сталь 09Г2С
	13ХФА	Сталь 13ХФА
	X	спец. заказ
Код	6	Стандарт фланцев
	-	ГОСТ 33259
	Y	спец. заказ

Код	7	Материал крепежа
	-	оцинкованная сталь
	20ХН3А	сталь 20ХН3А
	30ХМА	сталь 30ХМА
	Н	нержавеющая сталь
	Х	спец. заказ
Код	8	Тип прокладки
	-	ПОН-Б
	ПМБ	ПМБ
	ПУТГ	ПУТГ
	СНП	СНД
	Z	спец. заказ

Пример обозначения КМЧ участков измерительных

Код	0	1	2	3
Заказ	Комплект монтажных частей для УИ	080	Е-F	2,5

Код	4	5	6	7	8
Заказ	-	Ст	-	20ХН3А	ПМБ

2. Комплектность.

2.1 Комплектность поставки УИ приведена в таблице 2.

Таблица 2 – Комплект поставки УИ.

<i>Наименование</i>	<i>Кол-во</i>	<i>Примечание</i>
Участки измерительные (комплект)	1 шт.	Состав согласно таблице 1.
Паспорт УИ.000.000.00 ПС	1 экз.	

3. Сведения о материалах

3.1 Сведения о применяемых материалах приведены в таблице 3

Таблица 3 – Сведения о материалах.

<i>Сертификат №</i>	<i>Заготовка</i>

4. Пример заполнения рекламационного акта.

Заказчик продукции (название организации)		ООО «Организация»
Контактное лицо		Иванов Иван Иванович
Телефон		(495)12293333
Наименование продукции		УИ 200-080/150-Ст-С-2,5-УБ-В
Заводской номер		12345-1
Дата изготовления продукции		14 марта 2017 г
Дата ввода в эксплуатацию		25 мая 2017г
Дата обнаружения неисправности		18 июля 2017 г
Описание неисправности потребителем		
Возможные причины неисправности		
Параметры измеряемой среды	измеряемая среда	Вода
	температура, °С	92
	давление, кгс/см²	2,3
	предполагаемый расход, м³/ч	6,5
Заключение заказчика		

Представитель заказчика:

Дата

ФИО

Подпись

Представитель сервисного
центра или организации,
проводившей монтаж и наладку:

Дата

ФИО

Подпись

5. Свидетельство о приемке

5.1 Сведения о габаритно-присоединительных размерах приведены в приложениях _____.

5.2 Контроль качества сварных соединений произведен визуально-измерительным/ ультразвуковым (ненужное зачеркнуть) методом контроля в соответствии с РД 03-606-03

Трещины и несплошности сварного шва отсутствуют.

5.3 Участок измерительный _____

_____ заводской номер № _____

_____ соответствует требованиям ТУ 26.51.52-079-14145564-2017, НТД и КД и признан годным к эксплуатации.

Контролер ОТК

подпись

Ф.И.О.

дата

М.П.

www.emis-kip.ru

ЗАО «ЭМИС»

Российская Федерация, 454091,
Челябинск, пр. Ленина, 3, офис 308

Служба продаж

+7 (351) 729-99-12
(многоканальный)
+7 (351) 729-99-16
sales@emis-kip.ru

**Служба технической
поддержки и сервиса**

+7 (351) 729-99-12
доб. 741, 744, 756, 763.
support@emis-kip.ru