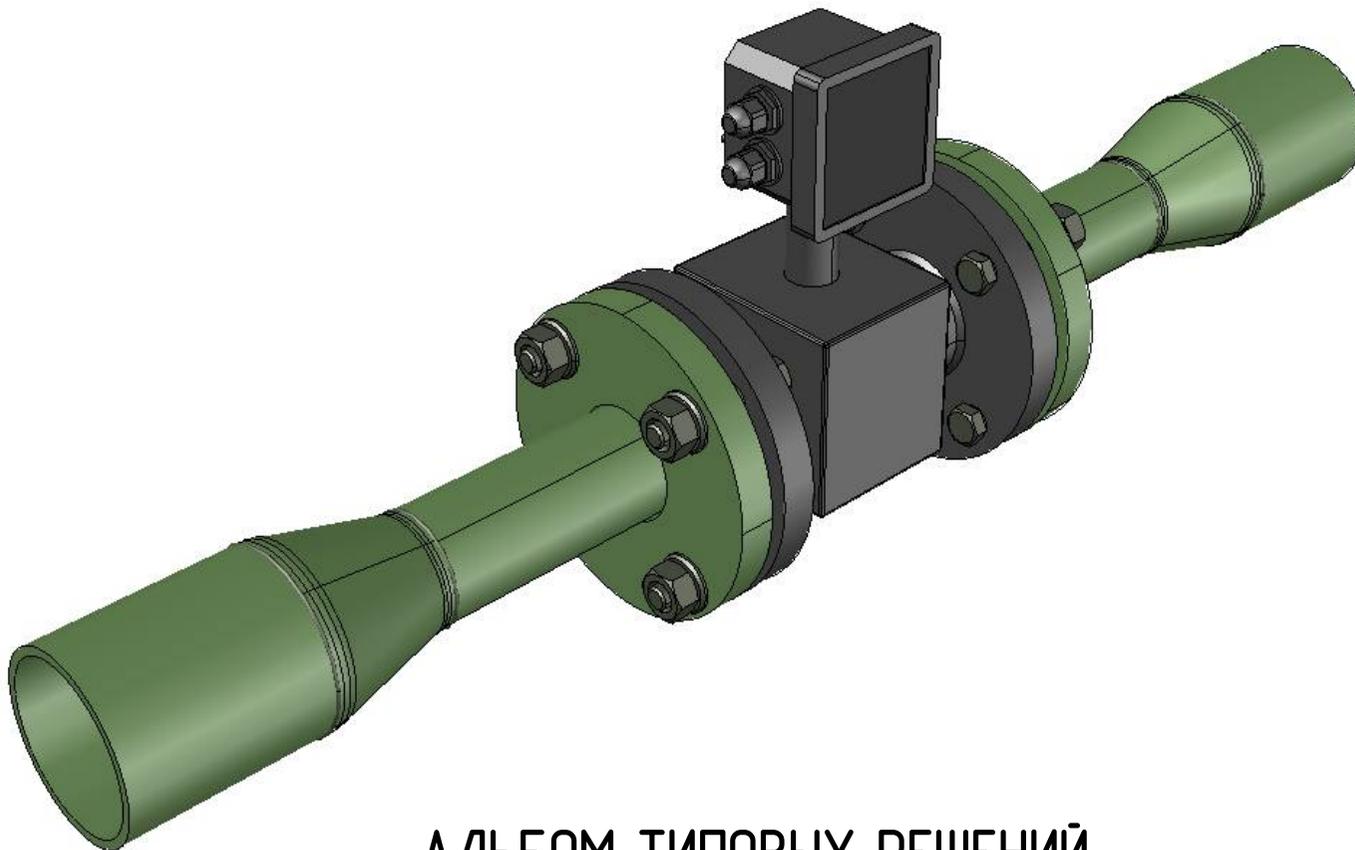


КОМПЛЕКТЫ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ ТЭМ-КПА



АЛЬБОМ ТИПОВЫХ РЕШЕНИЙ  
2017

## СОДЕРЖАНИЕ

КОМПЛЕКТ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ «ТЭМ-КПА».....	3
РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ.....	4
КОМПЛЕКТ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ ТЭМ-КПА-1 ДЛЯ УСТАНОВКИ РАСХОДОМЕРА Ду15 и Ду20.....	5
КОМПЛЕКТ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ ТЭМ-КПА-1 ДЛЯ УСТАНОВКИ РАСХОДОМЕРА Ду25 и Ду32.....	6
КОМПЛЕКТ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ ТЭМ-КПА-1 ДЛЯ УСТАНОВКИ РАСХОДОМЕРА Ду40 и Ду50.....	7
КОМПЛЕКТ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ ТЭМ-КПА-1 ДЛЯ УСТАНОВКИ РАСХОДОМЕРА Ду65 и Ду80.....	8
КОМПЛЕКТ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ ТЭМ-КПА-1 ДЛЯ УСТАНОВКИ РАСХОДОМЕРА Ду100 и Ду150.....	9
КОМПЛЕКТ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ ТЭМ-КПА-1 ДЛЯ УСТАНОВКИ РАСХОДОМЕРА Ду200 и Ду300.....	10
КОМПЛЕКТ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ ТЭМ-КПА-2 ДЛЯ УСТАНОВКИ РАСХОДОМЕРА Ду20, Ду32 и Ду40.....	11
КОМПЛЕКТ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ ТЭМ-КПА-2 ДЛЯ УСТАНОВКИ РАСХОДОМЕРА Ду50, Ду65 и Ду80.....	12
КОМПЛЕКТ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ ТЭМ-КПА-2 ДЛЯ УСТАНОВКИ РАСХОДОМЕРА Ду100 и Ду150.....	13
КОМПЛЕКТ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ ТЭМ-КПА-3 ДЛЯ УСТАНОВКИ РАСХОДОМЕРА Ду10 и Ду15.....	14
КОМПЛЕКТ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ ТЭМ-КПА-3 ДЛЯ УСТАНОВКИ РАСХОДОМЕРА Ду20 и Ду25.....	15
КОМПЛЕКТ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ ТЭМ-КПА-3 ДЛЯ УСТАНОВКИ РАСХОДОМЕРА Ду32 и Ду40.....	16
КОМПЛЕКТ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ ТЭМ-КПА-3 ДЛЯ УСТАНОВКИ РАСХОДОМЕРА Ду50 и Ду65.....	17
КОМПЛЕКТ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ ТЭМ-КПА-3 ДЛЯ УСТАНОВКИ РАСХОДОМЕРА Ду80 и Ду100.....	18
КОМПЛЕКТ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ ТЭМ-КПА-3 ДЛЯ УСТАНОВКИ РАСХОДОМЕРА Ду150 и Ду200.....	19
КОМПЛЕКТ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ ТЭМ-КПА-3 ДЛЯ УСТАНОВКИ РАСХОДОМЕРА Ду300.....	20
ФЛАНЦЕВЫЙ ИМИТАТОР.....	21
БЕСФЛАНЦЕВЫЙ ИМИТАТОР (ТИПА «СЭНДВИЧ»).....	22
СЕРТИФИКАТ.....	23

ПРОИЗВОДИТЕЛИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ РАСХОДОМЕРОВ, В ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ, ПРЕДПИСЫВАЮТ УСТАНОВЛИВАТЬ ПРИБОРЫ НА ТРУБОПРОВОДЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОНТАЖНЫХ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКТОВ.

КОНСОРЦИУМ ЛОГИКА-ТЕПЛОЭНЕРГОМОНТАЖ ПРЕДЛАГАЕТ ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ – КОМПЛЕКТ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ «ТЭМ-КПА».

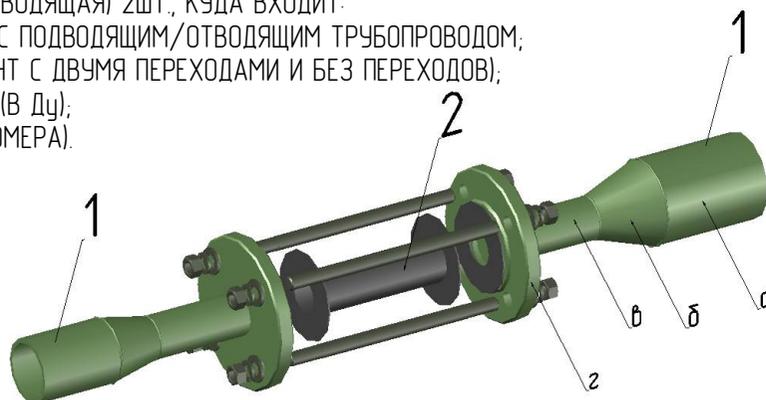
«ТЭМ-КПА» – ЭТО СЕРТИФИЦИРОВАННОЕ ИЗДЕЛИЕ, ВЫПУСКАЕМОЕ СОГЛАСНО ТУ4193-006-31050776-2016 В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ НА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОМ ОБОРУДОВАНИИ, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ ГАРАНТИРОВАТЬ ЕГО ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО.

КОМПЛЕКТЫ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ «ТЭМ-КПА»:

- ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ ИЗ **УГЛЕРОДИСТОЙ И НЕРЖАВЕЮЩЕЙ** СТАЛИ;
- ПРИМЕНЯЮТСЯ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМИ РАСХОДОМЕРАМИ РАЗЛИЧНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ С ЭРСВ, ПИТЕРФЛОУ РС, МФ-Х,2Х, КМ-5, РМ-5, ПРЭМ И ДРУГИМИ;
- ПОДХОДЯТ КАК ДЛЯ **ФЛАНЦЕВОГО** ИСПОЛНЕНИЯ, ТАК И ИСПОЛНЕНИЯ «СЭНДВИЧ».

**СОСТАВ «ТЭМ-КПА»:**

1. ДЕТАЛЬ ПРИВАРНАЯ «ТЭМ-ДП» (ПОДВОДЯЩАЯ/ОТВОДЯЩАЯ) 2ШТ., КУДА ВХОДИТ:
  - а. МОНТАЖНЫЙ УЧАСТОК ТРУБЫ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ С ПОДВОДЯЩИМ/ОТВОДЯЩИМ ТРУБОПРОВОДОМ;
  - б. КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОД (ВОЗМОЖЕН ВАРИАНТ С ДВУМЯ ПЕРЕХОДАМИ И БЕЗ ПЕРЕХОДОВ);
  - в. ПРЯМОЙ УЧАСТОК ТРУБЫ НЕОБХОДИМОЙ ДЛИНЫ (В Ду);
  - г. ФЛАНЕЦ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ИМИТАТОРА (РАСХОДОМЕРА).
2. ГАБАРИТНЫЙ ИМИТАТОР РАСХОДОМЕРА.

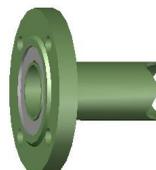


В АЛЬБОМЕ РАССМАТРИВАЮТСЯ ТРИ ВАРИАНТА ИСПОЛНЕНИЯ «ТЭМ-КПА»

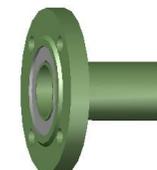
**ТЭМ-КПА-1:** С ФЛАНЦЕМ ПО ГОСТ 12815-80 ИСП.1  
(для расходомеров: Питерфлоу РС, КМ-5, РМ-5, МФ,  
ВПС1(2)-ЧИ2.34.54,56, Эмир-Прамер-550, ВЭПС, VA  
2305М, ВСХ, ВСТ, ВСГ)



**ТЭМ-КПА-2:** С ФЛАНЦЕМ ПО ГОСТ 12815-80 ИСП.3  
С ВПАДИНОЙ 1,0-1,6мм (для расходомеров: ПРЭМ)

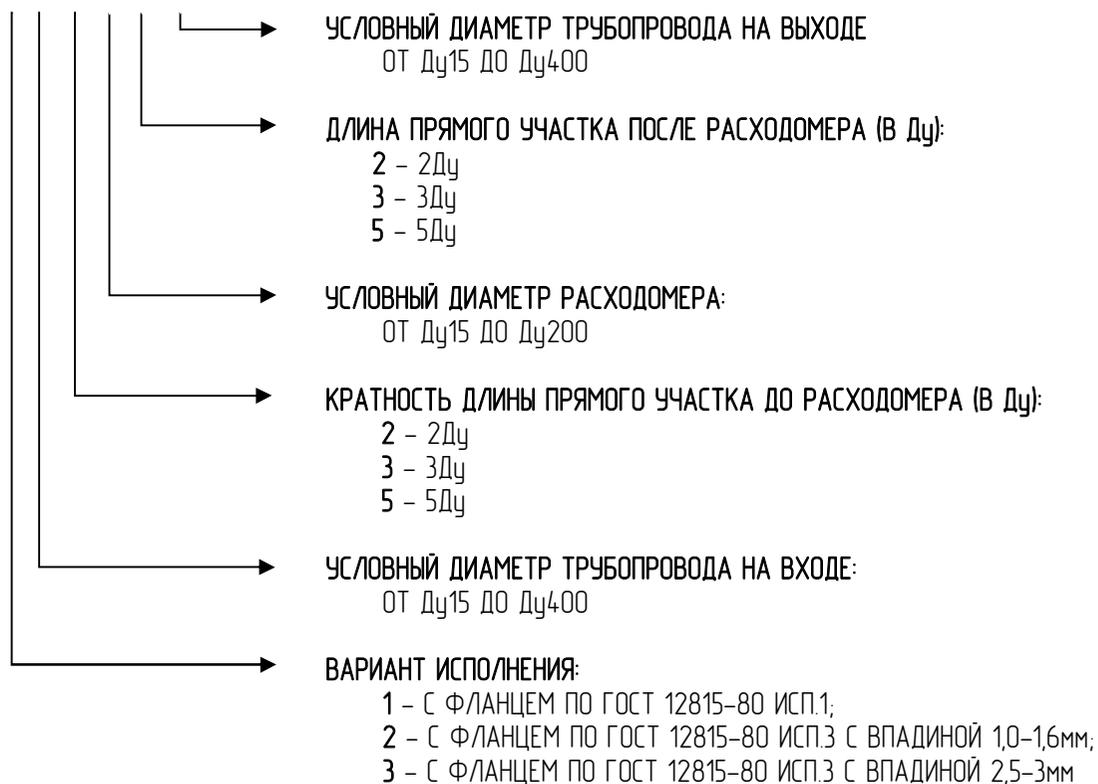


**ТЭМ-КПА-3:** С ФЛАНЦЕМ ПО ГОСТ 12815-80 ИСП.3  
С ВПАДИНОЙ 2,5-3мм (для расходомеров: ЭРСВ)

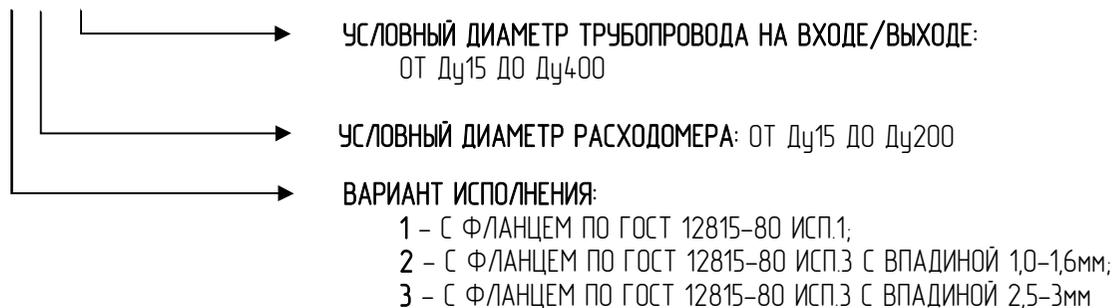


## РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ

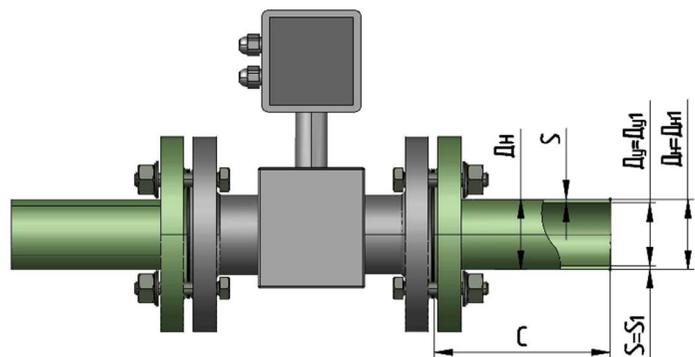
ТЭМ-КПА-1-50/2-32-2/65 – ОБОЗНАЧЕНИЕ КОМПЛЕКТА ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ



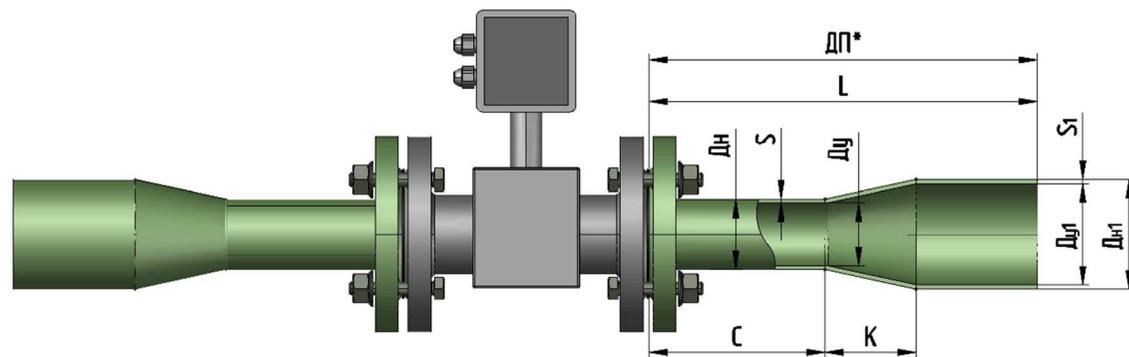
ТЭМ-ДП 1-32-65 – ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЕТАЛИ ПРИВАРНОЙ



## КОМПЛЕКТ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ ТЭМ-КПА-1 ДЛЯ УСТАНОВКИ РАСХОДОМЕРА Ду15 и Ду20



УЧАСТОК ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ БЕЗ ПЕРЕХОДОВ

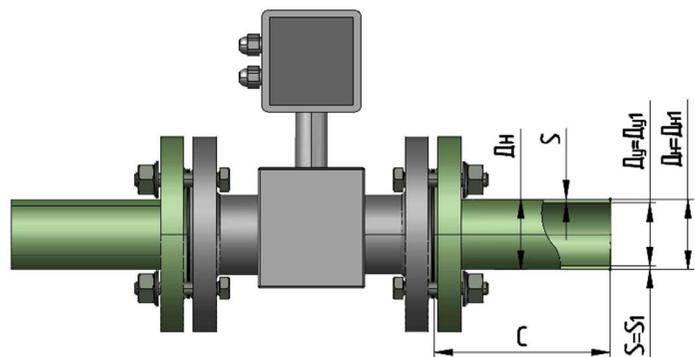


УЧАСТОК ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ С ПЕРЕХОДАМИ

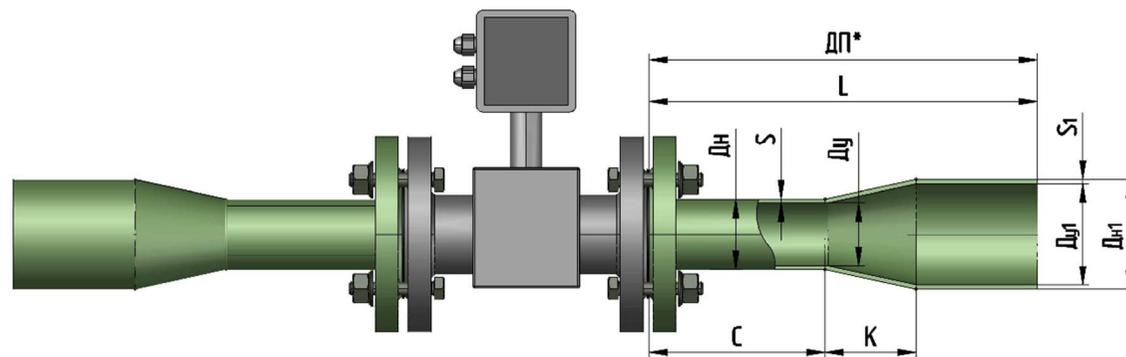
ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР РАСХОДОМЕРА Ду, мм	УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ПРИСОЕДИНЯЕМОГО ТРУБОПРОВОДА Ду <sub>1</sub> , мм	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР D <sub>н</sub> (D <sub>н</sub> ) И ТОЛЩИНА СТЕНКИ S (S) ТРУБЫ		КРАТНОСТЬ ДЛИНЫ ПРЯМОГО УЧАСТКА (C) В Ду, мм								
			ПРЯМОГО УЧАСТКА D <sub>н</sub> ×S, мм	УЧАСТКА ПОД ПРИВАРКУ D <sub>н</sub> ×S <sub>1</sub> , мм	2×Ду			3×Ду			5×Ду		
					C, мм	K, мм	L, мм	C, мм	K, мм	L, мм	C, мм	K, мм	L, мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ТЭМ-ДП 1-15-15	15	15	20×2,5	-	70	-	-	80	-	-	110	-	-
ТЭМ-ДП 1-15-20		20		25×2,5		30	135		30	145			
ТЭМ-ДП 1-15-25		25		32×3,5		30	160		30	170			
ТЭМ-ДП 1-15-32		32		38×3,0		60	160		60	170			
ТЭМ-ДП 1-15-40		40		45×2,5		60	160		60	170			
ТЭМ-ДП 1-15-50		50		57×3,5		75	185		75	195			
ТЭМ-ДП 1-15-65		65		76×3,5		115	265		115	275			
ТЭМ-ДП 1-20-20	20	20	25×2,5	-	75	-	-	85	-	-	125	-	-
ТЭМ-ДП 1-20-25		25		32×3,5		30	165		30	175			
ТЭМ-ДП 1-20-32		32		38×3,0		30	165		30	175			
ТЭМ-ДП 1-20-40		40		45×2,5		30	165		30	175			
ТЭМ-ДП 1-20-50		50		57×3,5		45	190		45	200			
ТЭМ-ДП 1-20-65		65		76×3,5		85	300		85	310			
ТЭМ-ДП 1-20-80		80		89×3,5		135	305		135	315			

\* ДП – ДЕТАЛЬ ПРИВАРНАЯ ТЭМ-ДП ИСПОЛНЕНИЯ 1

## КОМПЛЕКТ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ ТЭМ-КПА-1 ДЛЯ УСТАНОВКИ РАСХОДОМЕРА Ду25 и Ду32



УЧАСТОК ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ БЕЗ ПЕРЕХОДОВ

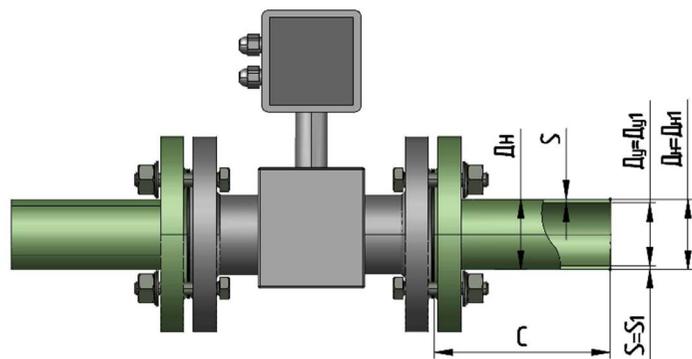


УЧАСТОК ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ С ПЕРЕХОДАМИ

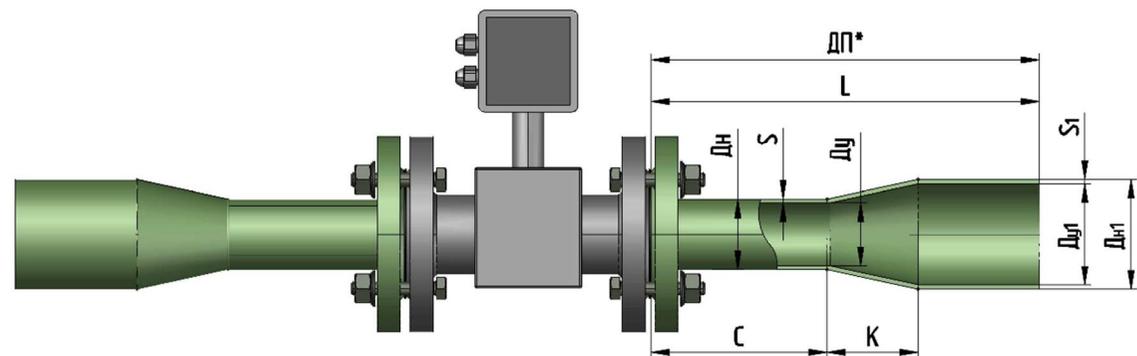
ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР РАСХОДОМЕРА Ду, мм	УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ПРИСОЕДИНЯЕМОГО ТРУБОПРОВОДА Ду <sub>1</sub> , мм	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР D <sub>н</sub> (D <sub>н</sub> ) И ТОЛЩИНА СТЕНКИ S (S) ТРУБЫ		КРАТНОСТЬ ДЛИНЫ ПРЯМОГО УЧАСТКА (C) В Ду, мм								
					ПРЯМОГО УЧАСТКА D <sub>н</sub> ×S, мм	УЧАСТКА ПОД ПРИВАРКУ D <sub>н</sub> ×S <sub>1</sub> , мм	2×Ду			3×Ду			5×Ду
			C, мм	K, мм			L, мм	C, мм	K, мм	L, мм	C, мм	K, мм	L, мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ТЭМ-ДП 1-25-25	25	25	32×3,5	-	85	-	-	100	-	-	150	-	-
ТЭМ-ДП 1-25-32		32		38×3,0		30	175		30	190		30	240
ТЭМ-ДП 1-25-40		40		45×2,5		30	175		30	190		30	240
ТЭМ-ДП 1-25-50		50		57×3,5		45	200		45	215		45	265
ТЭМ-ДП 1-25-65		65		76×3,5		85	310		85	325		85	375
ТЭМ-ДП 1-25-80		80		89×3,5		105	315		105	330		105	380
ТЭМ-ДП 1-25-100		100		108×4,0		125	320		125	335		125	385
ТЭМ-ДП 1-32-32	32	32	38×3,0	-	90	-	-	120	-	-	185	-	-
ТЭМ-ДП 1-32-40		40		45×2,5		30	180		30	210		30	275
ТЭМ-ДП 1-32-50		50		57×3,5		45	205		45	235		45	300
ТЭМ-ДП 1-32-65		65		76×3,5		55	250		55	285		55	350
ТЭМ-ДП 1-32-80		80		89×3,5		105	320		105	350		105	415
ТЭМ-ДП 1-32-100		100		108×4,0		125	325		125	355		125	420

\* ДП – ДЕТАЛЬ ПРИВАРНАЯ ТЭМ-ДП ИСПОЛНЕНИЯ 1

## КОМПЛЕКТ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ ТЭМ-КПА-1 ДЛЯ УСТАНОВКИ РАСХОДОМЕРА Ду40 и Ду50



УЧАСТОК ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ БЕЗ ПЕРЕХОДОВ

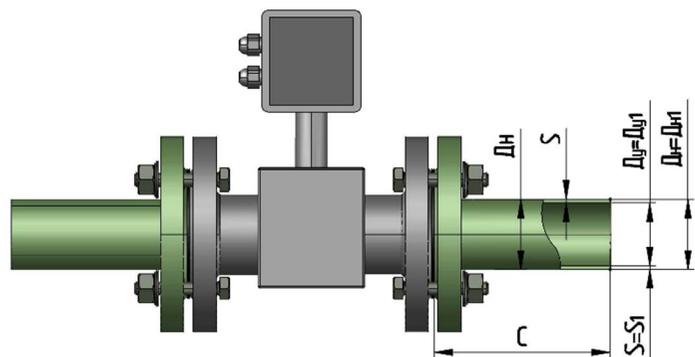


УЧАСТОК ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ С ПЕРЕХОДАМИ

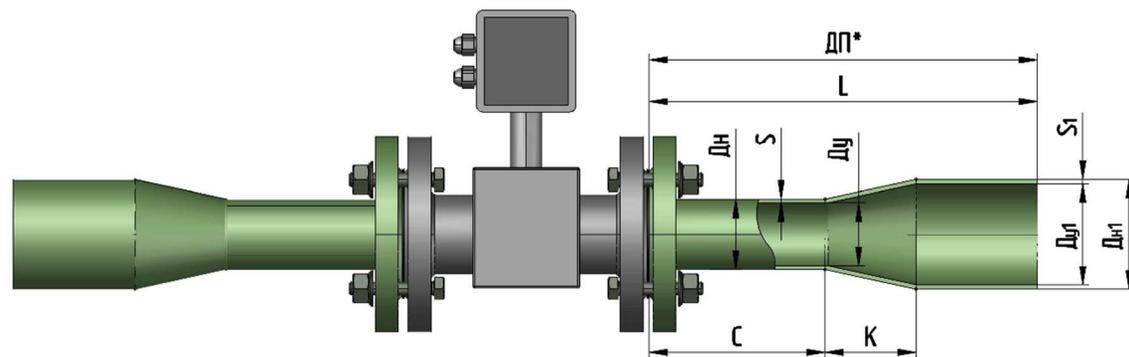
ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР РАСХОДОМЕРА Ду, мм	УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ПРИСОЕДИНЯЕМОГО ТРУБОПРОВОДА Ду <sub>1</sub> , мм	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР D <sub>н</sub> (D <sub>н</sub> ) И ТОЛЩИНА СТЕНКИ S (S) ТРУБЫ		КРАТНОСТЬ ДЛИНЫ ПРЯМОГО УЧАСТКА (C) В Ду, мм								
			ПРЯМОГО УЧАСТКА D <sub>н</sub> ×S, мм	УЧАСТКА ПОД ПРИВАРКУ D <sub>н</sub> ×S <sub>1</sub> , мм	2×Ду			3×Ду			5×Ду		
					C, мм	K, мм	L, мм	C, мм	K, мм	L, мм	C, мм	K, мм	L, мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ТЭМ-ДП 1-40-40	40	40	45×2,5	-	110	-	-	150	-	-	230	-	-
ТЭМ-ДП 1-40-50		50		57×3,5		60	240		60	280		60	360
ТЭМ-ДП 1-40-65		65		76×3,5		70	290		70	330		70	410
ТЭМ-ДП 1-40-80		80		89×3,5		75	295		75	335		75	415
ТЭМ-ДП 1-40-100		100		108×4,0		150	360		150	400		150	480
ТЭМ-ДП 1-40-125		125		133×4,0		170	380		170	420		170	500
ТЭМ-ДП 1-40-150		150		159×4,5		145	355		145	395		145	475
ТЭМ-ДП 1-50-50	50	50	57×3,5	-	135	-	-	185	-	-	285	-	-
ТЭМ-ДП 1-50-65		65		76×3,5		70	315		70	365		70	465
ТЭМ-ДП 1-50-80		80		89×3,5		75	320		75	370		75	470
ТЭМ-ДП 1-50-100		100		108×4,0		80	325		80	375		80	475
ТЭМ-ДП 1-50-125		125		133×4,0		100	345		100	395		100	495
ТЭМ-ДП 1-50-150		150		159×4,5		75	320		75	370		75	470

\* ДП – ДЕТАЛЬ ПРИВАРНАЯ ТЭМ-ДП ИСПОЛНЕНИЯ 1

## КОМПЛЕКТ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ ТЭМ-КПА-1 ДЛЯ УСТАНОВКИ РАСХОДОМЕРА Ду65 и Ду80



УЧАСТОК ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ БЕЗ ПЕРЕХОДОВ

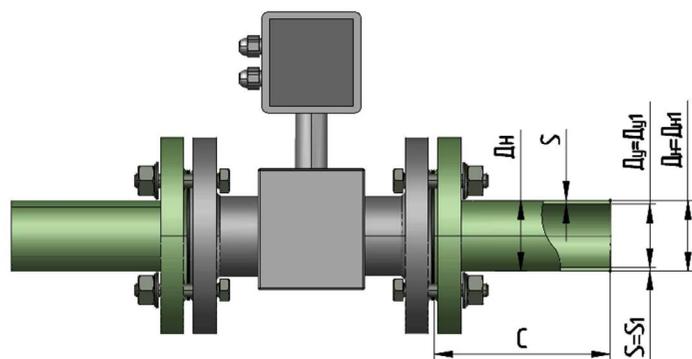


УЧАСТОК ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ С ПЕРЕХОДАМИ

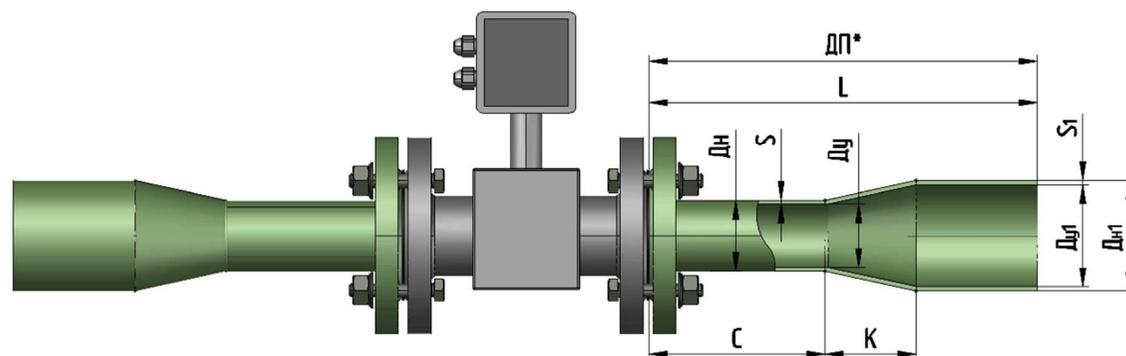
ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР РАСХОДОМЕРА Ду, мм	УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ПРИСОЕДИНЯЕМОГО ТРУБОПРОВОДА Ду1, мм	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ДН (ДН) И ТОЛЩИНА СТЕНКИ S (S1) ТРУБЫ		КРАТНОСТЬ ДЛИНЫ ПРЯМОГО УЧАСТКА (C) В Ду, мм										
					ПРЯМОГО УЧАСТКА ДнхS, мм	УЧАСТКА ПОД ПРИВАРКУ ДнхS1, мм	2хДу			3хДу			5хДу		
							C, мм	K, мм	L, мм	C, мм	K, мм	L, мм	C, мм	K, мм	L, мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
ТЭМ-ДП 1-65-65	65	65	76x5,0	-	165	-	-	230	-	-	360	-	-		
ТЭМ-ДП 1-65-80		80		89x3,5		75	350		75	415		75	545		
ТЭМ-ДП 1-65-100		100		108x4,0		80	355		80	420		80	550		
ТЭМ-ДП 1-65-125		125		133x4,0		100	375		100	440		100	570		
ТЭМ-ДП 1-65-150		150		159x4,5		75	350		75	415		75	545		
ТЭМ-ДП 1-65-200		200		219x6,0		95	370		95	435		95	565		
ТЭМ-ДП 1-80-80	80	80	89x5,0	-	195	-	-	275	-	-	435	-	-		
ТЭМ-ДП 1-80-100		100		108x4,0		80	385		80	465		80	625		
ТЭМ-ДП 1-80-125		125		133x4,0		100	405		100	485		100	645		
ТЭМ-ДП 1-80-150		150		159x4,5		130	435		130	515		130	675		
ТЭМ-ДП 1-80-200		200		219x6,0		95	400		95	480		95	640		
ТЭМ-ДП 1-80-250		250		273x8,0		220	525		220	605		220	765		
ТЭМ-ДП 1-80-300		300		325x8,0		220	525		220	605		220	765		
ТЭМ-ДП 1-80-350		350		377x9,0		235	655		235	735		235	895		

\* ДП – ДЕТАЛЬ ПРИВАРНАЯ ТЭМ-ДП ИСПОЛНЕНИЯ 1

## КОМПЛЕКТ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ ТЭМ-КПА-1 ДЛЯ УСТАНОВКИ РАСХОДОМЕРА Ду100 и Ду150



УЧАСТОК ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ БЕЗ ПЕРЕХОДОВ

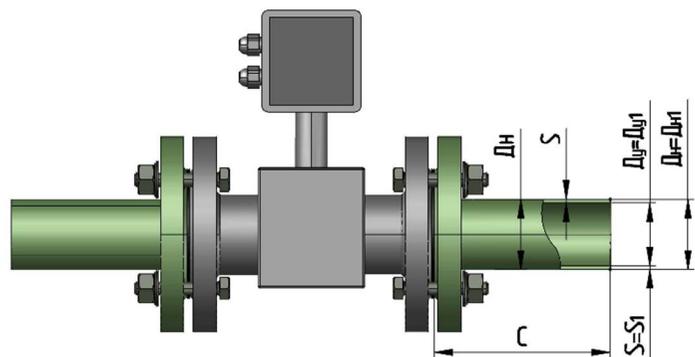


УЧАСТОК ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ С ПЕРЕХОДАМИ

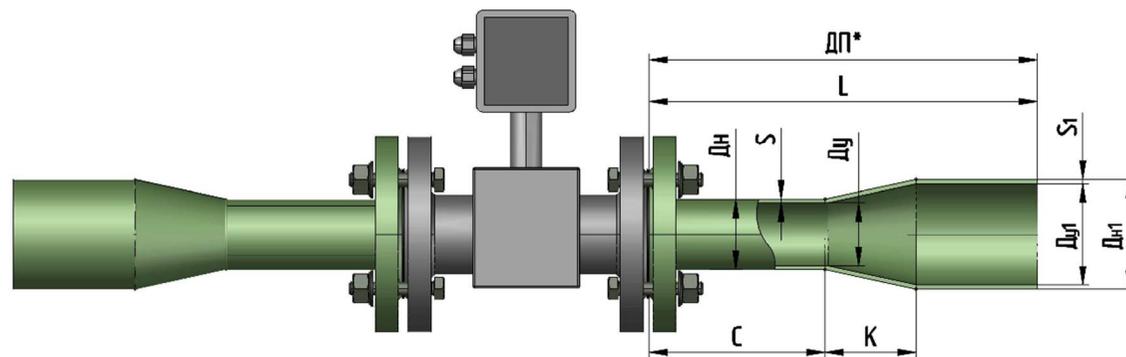
ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР РАСХОДОМЕРА Ду, мм	УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ПРИСОЕДИНЯЕМОГО ТРУБОПРОВОДА Ду <sub>п</sub> , мм	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР Д <sub>н</sub> (Д <sub>н</sub> ) И ТОЛЩИНА СТЕНКИ S (S) ТРУБЫ		КРАТНОСТЬ ДЛИНЫ ПРЯМОГО УЧАСТКА (C) В Ду, мм								
			ПРЯМОГО УЧАСТКА Д <sub>н</sub> хS, мм	УЧАСТКА ПОД ПРИВАРКУ Д <sub>н</sub> хS <sub>1</sub> , мм	2хДу			3хДу			5хДу		
					C, мм	K, мм	L, мм	C, мм	K, мм	L, мм	C, мм	K, мм	L, мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ТЭМ-ДП 1-100-100	100	100	108х4,0	-	235	-	-	335	-	-	535	-	-
ТЭМ-ДП 1-100-125		125		133х4,0		100	445		100	545		100	745
ТЭМ-ДП 1-100-150		150		159х4,5		130	475		130	575		130	775
ТЭМ-ДП 1-100-200		200		219х6,0		95	440		95	540		95	740
ТЭМ-ДП 1-100-250		250		273х8,0		140	485		140	585		140	785
ТЭМ-ДП 1-100-300		300		325х8,0		140	485		140	585		140	785
ТЭМ-ДП 1-100-350		350		377х9,0		350	785		350	795		350	995
ТЭМ-ДП 1-100-400		400		426х9,0		350	695		350	795		350	995
ТЭМ-ДП 1-150-150	150	150	159х4,5	-	345	-	-	495	-	-	795	-	-
ТЭМ-ДП 1-150-200		200		219х6,0		140	635		140	785		140	1085
ТЭМ-ДП 1-150-250		250		273х8,0		180	675		180	825		180	1125
ТЭМ-ДП 1-150-300		300		325х8,0		140	635		140	785		140	1085
ТЭМ-ДП 1-150-350		350		377х9,0		220	715		220	865		220	1165
ТЭМ-ДП 1-150-400		400		426х9,0		220	715		220	865		220	1165
ТЭМ-ДП 1-150-500		500		530х8,0		520	1015		520	1165		520	1465

\* ДП – ДЕТАЛЬ ПРИВАРНАЯ ТЭМ-ДП ИСПОЛНЕНИЯ 1

## КОМПЛЕКТ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ ТЭМ-КПА-1 ДЛЯ УСТАНОВКИ РАСХОДОМЕРА Ду200 и Ду300



УЧАСТОК ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ БЕЗ ПЕРЕХОДОВ

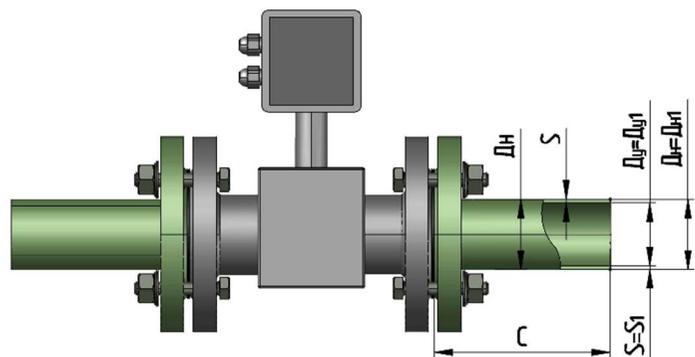


УЧАСТОК ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ С ПЕРЕХОДАМИ

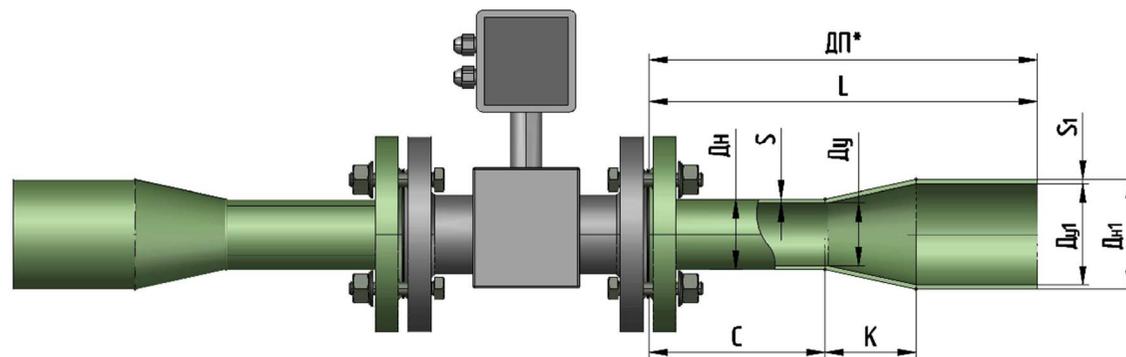
ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР РАСХОДОМЕРА Ду, мм	УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ПРИСОЕДИНЯЕМОГО ТРУБОПРОВОДА Ду1, мм	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ДН (ДН) И ТОЛЩИНА СТЕНКИ S (S) ТРУБЫ		КРАТНОСТЬ ДЛИНЫ ПРЯМОГО УЧАСТКА (C) в Ду, мм										
					ПРЯМОГО УЧАСТКА ДнхS, мм	УЧАСТКА ПОД ПРИВАРКУ ДнхS1, мм	2хДу			3хДу			5хДу		
							C, мм	K, мм	L, мм	C, мм	K, мм	L, мм	C, мм	K, мм	L, мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
ТЭМ-ДП 1-200-200	200	200	219х10,0	-	450	-	-	650	-	-	1050	-	-		
ТЭМ-ДП 1-200-250		250		273х8,0		180	630		180	830		180	1230		
ТЭМ-ДП 1-200-300		300		325х8,0		180	630		180	830		180	1230		
ТЭМ-ДП 1-200-350		350		377х9,0		220	670		220	870		220	1270		
ТЭМ-ДП 1-200-400		400		426х9,0		220	670		220	870		220	1270		
ТЭМ-ДП 1-200-500		500		530х8,0		520	970		520	1170		520	1570		
ТЭМ-ДП 1-300-300	300	300	325х12,0	-	665	-	-	965	-	-	1565	-	-		
ТЭМ-ДП 1-300-350		350		377х9,0		220	885		220	1185		220	1785		
ТЭМ-ДП 1-300-400		400		426х9,0		220	885		220	1185		220	1785		
ТЭМ-ДП 1-300-500		500		530х8,0		300	965		300	1265		300	1865		

\* ДП – ДЕТАЛЬ ПРИВАРНАЯ ТЭМ-ДП ИСПОЛНЕНИЯ 1

## КОМПЛЕКТ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ ТЭМ-КПА-2 ДЛЯ УСТАНОВКИ РАСХОДОМЕРА Ду20, Ду32 и Ду40



УЧАСТОК ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ БЕЗ ПЕРЕХОДОВ

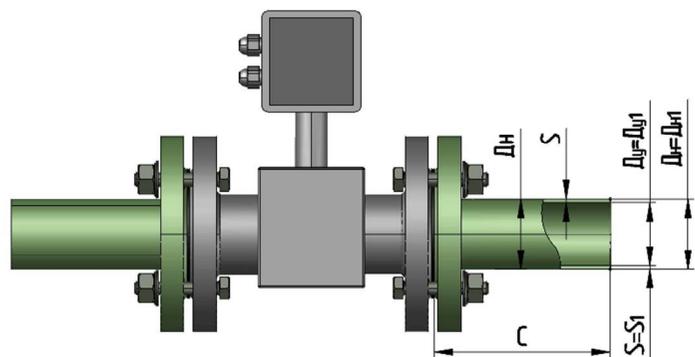


УЧАСТОК ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ С ПЕРЕХОДАМИ

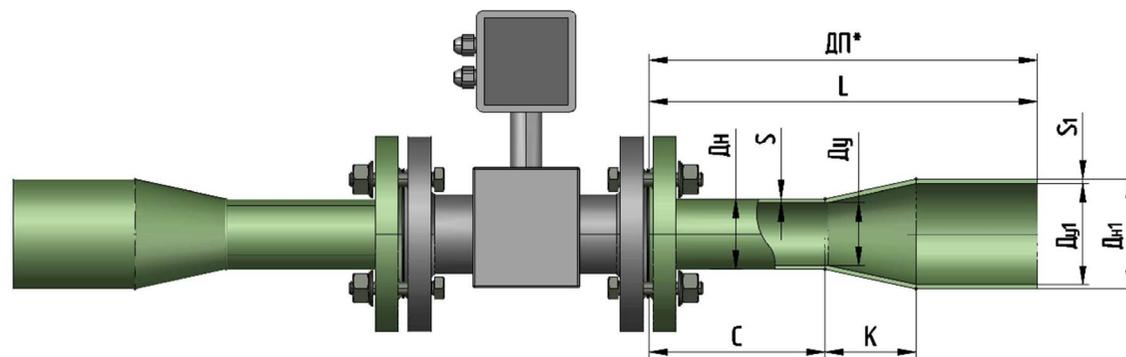
ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР РАСХОДОМЕРА Ду, мм	УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ПРИСОЕДИНЯЕМОГО ТРУБОПРОВОДА Ду1, мм	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР Дн (Дн) И ТОЛЩИНА СТЕНКИ S (S) ТРУБЫ		КРАТНОСТЬ ДЛИНЫ ПРЯМОГО УЧАСТКА (C) В Ду, мм								
					ПРЯМОГО УЧАСТКА ДнхS, мм	УЧАСТКА ПОД ПРИВАРКУ ДнхS1, мм	2хДу			3хДу			5хДу
			C, мм	K, мм			L, мм	C, мм	K, мм	L, мм	C, мм	K, мм	L, мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ТЭМ-ДП 2-20-20	20	20	25x2,5	-	118	-	-	140	-	-	180	-	-
ТЭМ-ДП 2-20-32		32		38x3,0		30	230		30	250		30	290
ТЭМ-ДП 2-20-40		40		45x2,5		30	230		30	250		30	290
ТЭМ-ДП 2-20-50		50		57x3,5		45	230		45	250		45	290
ТЭМ-ДП 2-32-32	32	32	38x3,0	-	120	-	-	155	-	-	225	-	-
ТЭМ-ДП 2-32-40		40		45x2,5		30	230		30	265		30	335
ТЭМ-ДП 2-32-50		50		57x3,5		45	230		45	265		45	335
ТЭМ-ДП 2-32-65		65		76x3,5		55	230		55	265		55	335
ТЭМ-ДП 2-32-80		80		89x3,5		105	283		105	318		105	388
ТЭМ-ДП 2-40-40	40	40	45x2,5	-	124	-	-	164	-	-	244	-	-
ТЭМ-ДП 2-40-50		50		57x3,5		60	260		60	300		60	380
ТЭМ-ДП 2-40-65		65		76x3,5		70	260		70	300		70	380
ТЭМ-ДП 2-40-80		80		89x3,5		75	270		75	310		75	390

\* ДП – ДЕТАЛЬ ПРИВАРНАЯ ТЭМ-ДП ИСПОЛНЕНИЯ 2

## КОМПЛЕКТ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ ТЭМ-КПА-2 ДЛЯ УСТАНОВКИ РАСХОДОМЕРА Ду50, Ду65 и Ду80



УЧАСТОК ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ БЕЗ ПЕРЕХОДОВ

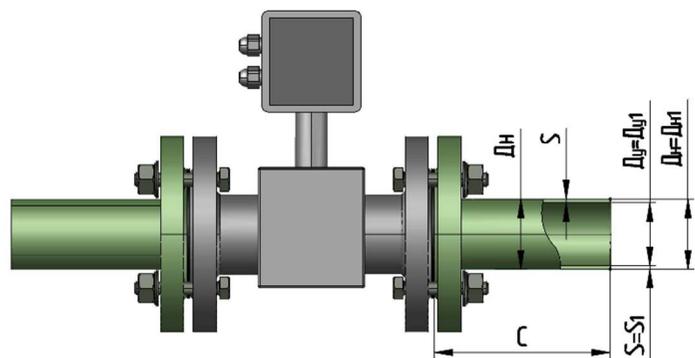


УЧАСТОК ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ С ПЕРЕХОДАМИ

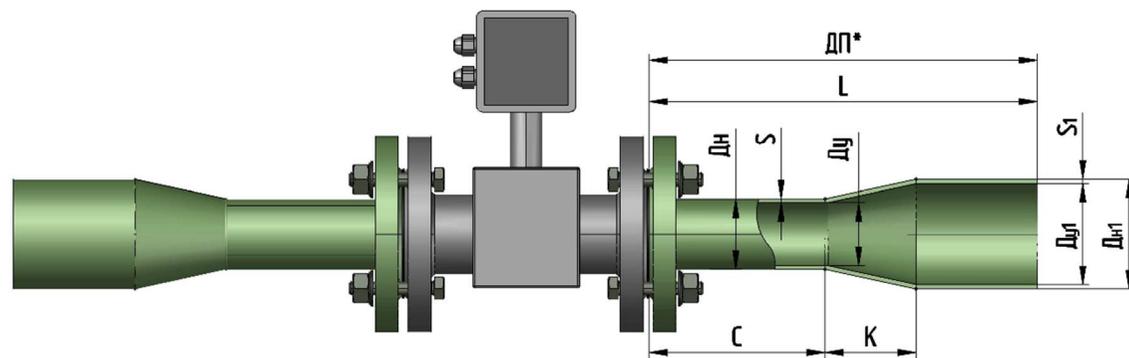
ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР РАСХОДОМЕРА Ду, мм	УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ПРИСОЕДИНЯЕМОГО ТРУБОПРОВОДА Ду <sub>п</sub> , мм	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ДН (ДН) И ТОЛЩИНА СТЕНКИ S (S) ТРУБЫ		КРАТНОСТЬ ДЛИНЫ ПРЯМОГО УЧАСТКА (C) В Ду, мм								
			ПРЯМОГО УЧАСТКА Д <sub>н</sub> хS, мм	УЧАСТКА ПОД ПРИВАРКУ Д <sub>н</sub> хS <sub>1</sub> , мм	2хДу			3хДу			5хДу		
					C, мм	K, мм	L, мм	C, мм	K, мм	L, мм	C, мм	K, мм	L, мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ТЭМ-ДП 2-50-50	50	50	57х3,5	-	124	-	-	175	-	-	275	-	-
ТЭМ-ДП 2-50-65		65		76х3,5		70	260		70	310		70	410
ТЭМ-ДП 2-50-80		80		89х3,5		75	260		75	310		75	410
ТЭМ-ДП 2-50-100		100		108х4,0		80	270		80	320		80	420
ТЭМ-ДП 2-50-125		125		133х4,0		100	290		100	340		100	440
ТЭМ-ДП 2-65-65	65	65	76х5,0	-	140	-	-	205	-	-	335	-	-
ТЭМ-ДП 2-65-80		80		89х3,5		75	270		75	335		75	465
ТЭМ-ДП 2-65-100		100		108х4,0		80	270		80	335		80	465
ТЭМ-ДП 2-65-125		125		133х4,0		100	295		100	360		100	490
ТЭМ-ДП 2-65-150		150		159х4,5		75	290		75	355		75	485
ТЭМ-ДП 2-80-80	80	80	89х5,0	-	185	-	-	265	-	-	425	-	-
ТЭМ-ДП 2-80-100		100		108х4,0		80	325		80	405		80	565
ТЭМ-ДП 2-80-125		125		133х4,0		100	345		100	425		100	585
ТЭМ-ДП 2-80-150		150		159х4,5		130	375		130	455		130	615
ТЭМ-ДП 2-80-200		200		219х6,0		95	510		95	590		95	750

\* ДП – ДЕТАЛЬ ПРИВАРНАЯ ТЭМ-ДП ИСПОЛНЕНИЯ 2

## КОМПЛЕКТ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ ТЭМ-КПА-2 ДЛЯ УСТАНОВКИ РАСХОДОМЕРА Ду100 и Ду150



УЧАСТОК ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ БЕЗ ПЕРЕХОДОВ

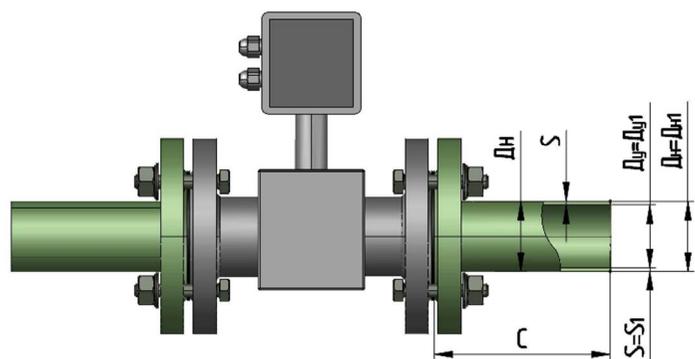


УЧАСТОК ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ С ПЕРЕХОДАМИ

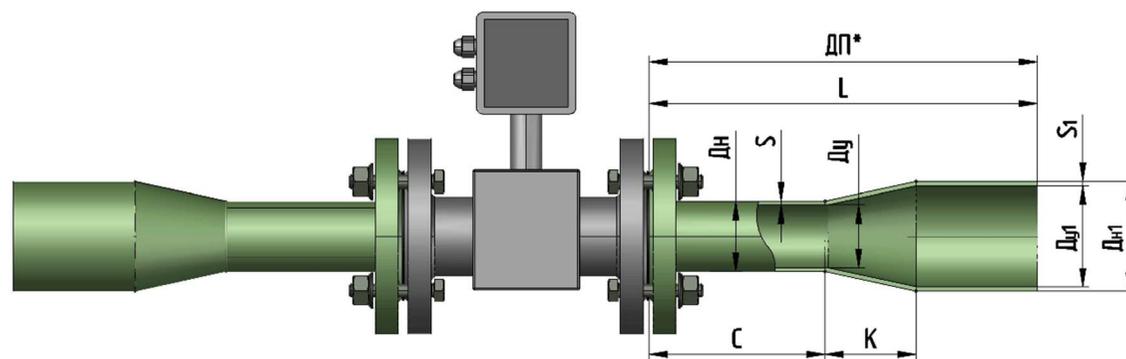
ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР РАСХОДОМЕРА Ду, мм	УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ПРИСОЕДИНЯЕМОГО ТРУБОПРОВОДА Ду1, мм	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ДН (ДН) И ТОЛЩИНА СТЕНКИ S (S1) ТРУБЫ		КРАТНОСТЬ ДЛИНЫ ПРЯМОГО УЧАСТКА (C) в Ду, мм								
					ПРЯМОГО УЧАСТКА ДнхS, мм	УЧАСТКА ПОД ПРИВАРКУ ДнхS1, мм	2хДу			3хДу			5хДу
			С, мм	К, мм			L, мм	С, мм	К, мм	L, мм	С, мм	К, мм	L, мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ТЭМ-ДП 2-100-100	100	100	108х4,0	-	228	-	-	330	-	-	530	-	-
ТЭМ-ДП 2-100-125		125		133х4,0		100	390		100	490		100	690
ТЭМ-ДП 2-100-150		150		159х4,5		130	420		130	520		130	720
ТЭМ-ДП 2-100-200		200		219х6,0		95	450		95	550		95	750
ТЭМ-ДП 2-100-250		250		273х8,0		140	495		140	600		140	800
ТЭМ-ДП 2-150-150	150	150	159х4,5	-	480	-	-	580	-	-	780	-	-
ТЭМ-ДП 2-150-200		200		219х6,0		140	680		140	780		140	980
ТЭМ-ДП 2-150-250		250		273х8,0		180	720		180	820		180	1020
ТЭМ-ДП 2-150-300		300		325х8,0		140	680		140	820		140	980

\* ДП – ДЕТАЛЬ ПРИВАРНАЯ ТЭМ-ДП ИСПОЛНЕНИЯ 2

## КОМПЛЕКТ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ ТЭМ-КПА-3 ДЛЯ УСТАНОВКИ РАСХОДОМЕРА Ду10 и Ду15



УЧАСТОК ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ БЕЗ ПЕРЕХОДОВ

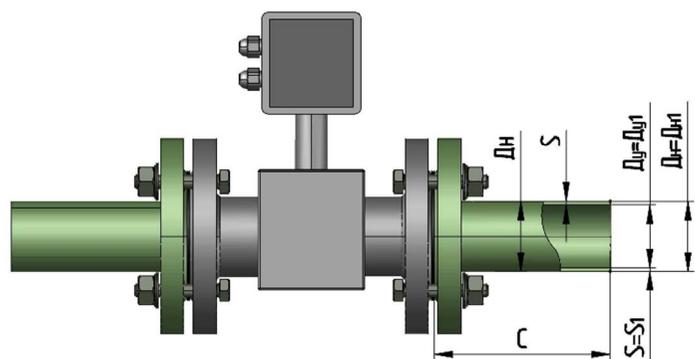


УЧАСТОК ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ С ПЕРЕХОДАМИ

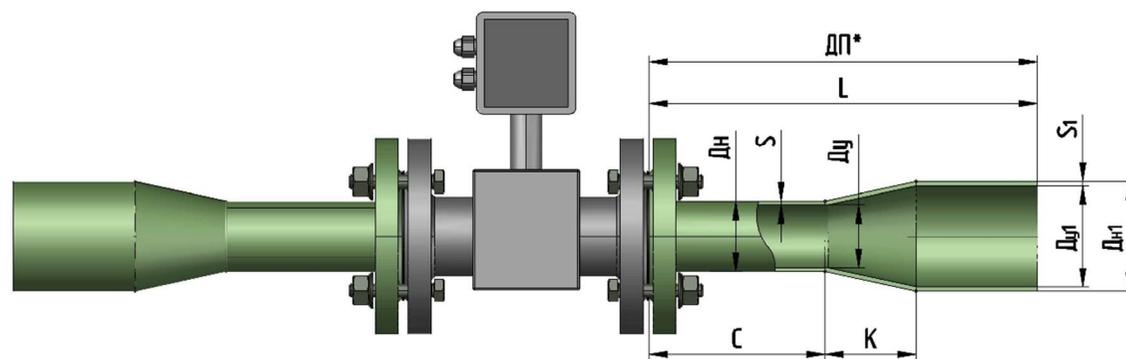
ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР РАСХОДОМЕРА Ду, мм	УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ПРИСОЕДИНЯЕМОГО ТРУБОПРОВОДА Ду <sub>1</sub> , мм	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР D <sub>н</sub> (D <sub>н</sub> ) И ТОЛЩИНА СТЕНКИ S (S) ТРУБЫ		КРАТНОСТЬ ДЛИНЫ ПРЯМОГО УЧАСТКА (C) В Ду, мм								
			ПРЯМОГО УЧАСТКА D <sub>н</sub> ×S, мм	УЧАСТКА ПОД ПРИВАРКУ D <sub>н</sub> ×S <sub>1</sub> , мм	2×Ду			3×Ду			5×Ду		
					C, мм	K, мм	L, мм	C, мм	K, мм	L, мм	C, мм	K, мм	L, мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ТЭМ-ДП 3-10-10	10	10	25×7,5	-	-	-	-	80	-	-	110	-	-
ТЭМ-ДП 3-10-20		20		25×2,5		-	-		30	145		-	-
ТЭМ-ДП 3-10-25		25		32×3,5		-	-		30	170		-	-
ТЭМ-ДП 3-10-32		32		38×3,0		-	-		60	170		-	-
ТЭМ-ДП 3-10-40		40		45×2,5		-	-		60	170		-	-
ТЭМ-ДП 3-10-50		50		57×3,5		-	-		75	195		-	-
ТЭМ-ДП 3-10-65		65		76×3,5		-	-		115	275		110	115
ТЭМ-ДП 3-15-15	15	15	25×5,0	-	70	-	-	80	-	-	110	-	-
ТЭМ-ДП 3-15-20		20		25×2,5		30	135		30	145		30	175
ТЭМ-ДП 3-15-25		25		32×3,5		30	160		30	170		30	200
ТЭМ-ДП 3-15-32		32		38×3,0		60	160		60	170		60	200
ТЭМ-ДП 3-15-40		40		45×2,5		60	160		60	170		60	200
ТЭМ-ДП 3-15-50		50		57×3,5		75	185		75	195		75	225
ТЭМ-ДП 3-15-65		65		76×3,5		115	265		115	275		115	305

\* ДП – ДЕТАЛЬ ПРИВАРНАЯ ТЭМ-ДП ИСПОЛНЕНИЯ 3

## КОМПЛЕКТ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ ТЭМ-КПА-З ДЛЯ УСТАНОВКИ РАСХОДОМЕРА Ду20 и Ду25



УЧАСТОК ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ БЕЗ ПЕРЕХОДОВ

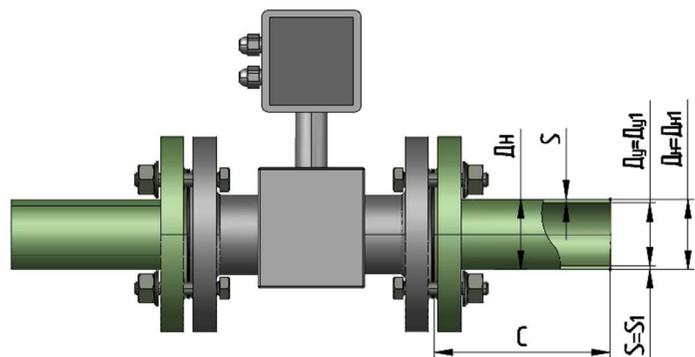


УЧАСТОК ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ С ПЕРЕХОДАМИ

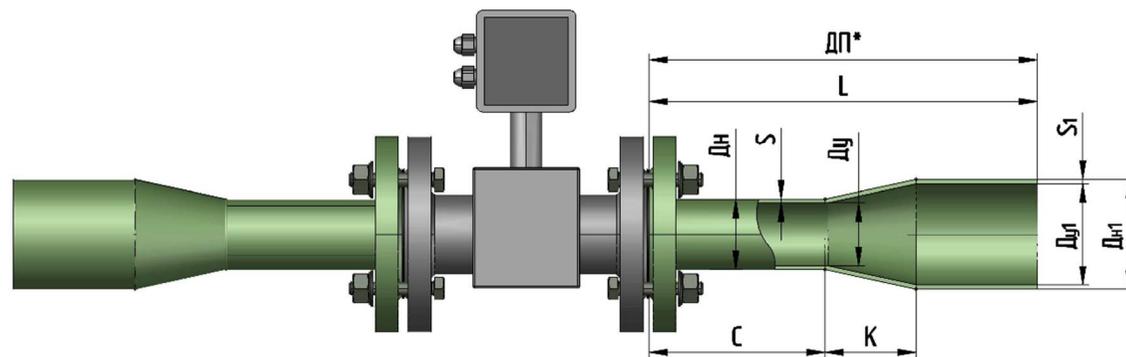
ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР РАСХОДОМЕРА Ду, мм	УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ПРИСОЕДИНЯЕМОГО ТРУБОПРОВОДА Ду1, мм	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР Дн (Дн) И ТОЛЩИНА СТЕНКИ S (S) ТРУБЫ		КРАТНОСТЬ ДЛИНЫ ПРЯМОГО УЧАСТКА (C) В Ду, мм										
					ПРЯМОГО УЧАСТКА ДнхS, мм	УЧАСТКА ПОД ПРИВАРКУ ДнхS1, мм	2хДу			3хДу			5хДу		
							C, мм	K, мм	L, мм	C, мм	K, мм	L, мм	C, мм	K, мм	L, мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
ТЭМ-ДП 3-20-20	20	20	32х6,0	-	75	-	-	85	-	-	125	-	-		
ТЭМ-ДП 3-20-25		25		32х3,5		30	165		30	175		30	215		
ТЭМ-ДП 3-20-32		32		38х3,0		30	165		30	175		30	215		
ТЭМ-ДП 3-20-40		40		45х2,5		30	165		30	175		30	215		
ТЭМ-ДП 3-20-50		50		57х3,5		45	190		45	200		45	240		
ТЭМ-ДП 3-20-65		65		76х3,5		85	300		85	310		85	350		
ТЭМ-ДП 3-20-80		80		89х3,5		135	305		135	315		135	355		
ТЭМ-ДП 3-25-25	25	25	32х3,5	-	85	-	-	100	-	-	150	-	-		
ТЭМ-ДП 3-25-32		32		38х3,0		30	175		30	190		30	240		
ТЭМ-ДП 3-25-40		40		45х2,5		30	175		30	190		30	240		
ТЭМ-ДП 3-25-50		50		57х3,5		45	200		45	215		45	265		
ТЭМ-ДП 3-25-65		65		76х3,5		85	310		85	325		85	375		
ТЭМ-ДП 3-25-80		80		89х3,5		105	315		105	330		105	380		
ТЭМ-ДП 3-25-100		100		108х4,0		125	320		125	335		125	385		

\* ДП — ДЕТАЛЬ ПРИВАРНАЯ ТЭМ-ДП ИСПОЛНЕНИЯ 3

## КОМПЛЕКТ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ ТЭМ-КПА-З ДЛЯ УСТАНОВКИ РАСХОДОМЕРА Ду32 и Ду40



УЧАСТОК ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ БЕЗ ПЕРЕХОДОВ

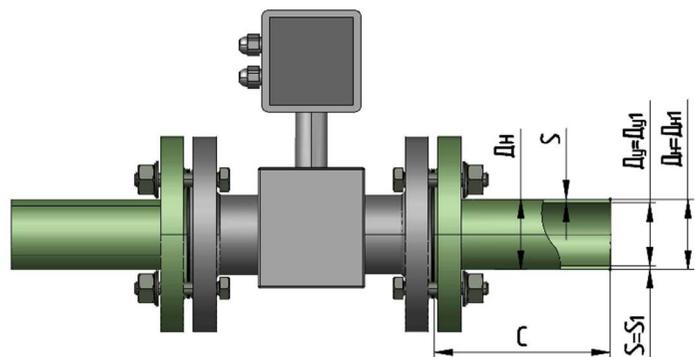


УЧАСТОК ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ С ПЕРЕХОДАМИ

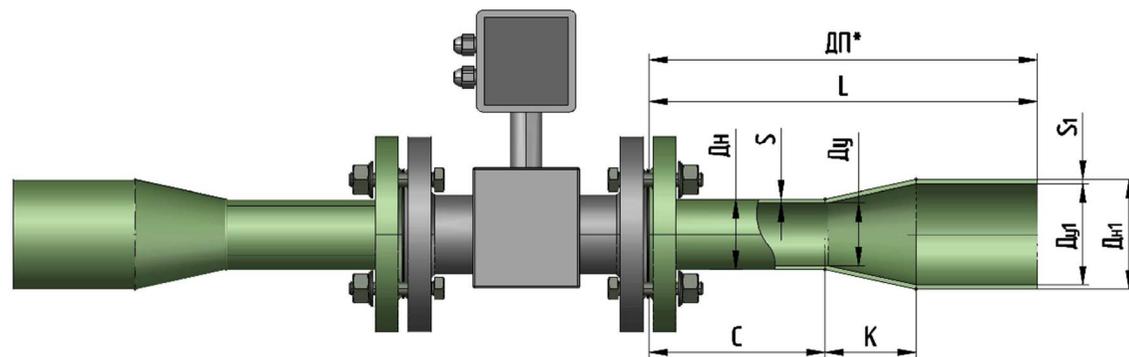
ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР РАСХОДОМЕРА Ду, мм	УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ПРИСОЕДИНЯЕМОГО ТРУБОПРОВОДА Ду <sub>1</sub> , мм	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР D <sub>н</sub> (D <sub>н</sub> ) И ТОЛЩИНА СТЕНКИ S (S) ТРУБЫ		КРАТНОСТЬ ДЛИНЫ ПРЯМОГО УЧАСТКА (C) В Ду, мм								
			ПРЯМОГО УЧАСТКА D <sub>н</sub> ×S, мм	УЧАСТКА ПОД ПРИВАРКУ D <sub>н</sub> ×S <sub>1</sub> , мм	2×Ду			3×Ду			5×Ду		
					C, мм	K, мм	L, мм	C, мм	K, мм	L, мм	C, мм	K, мм	L, мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ТЭМ-ДП 3-32-32	32	32	38×3,0	-	90	-	-	120	-	-	185	-	-
ТЭМ-ДП 3-32-40		40		45×2,5		30	180		30	210		30	275
ТЭМ-ДП 3-32-50		50		57×3,5		45	205		45	235		45	300
ТЭМ-ДП 3-32-65		65		76×3,5		55	250		55	285		55	350
ТЭМ-ДП 3-32-80		80		89×3,5		105	320		105	350		105	415
ТЭМ-ДП 3-32-100		100		108×4,0		125	325		125	355		125	420
ТЭМ-ДП 3-40-40	40	40	45×2,5	-	110	-	-	150	-	-	230	-	-
ТЭМ-ДП 3-40-50		50		57×3,5		60	240		60	280		60	360
ТЭМ-ДП 3-40-65		65		76×3,5		70	290		70	330		70	410
ТЭМ-ДП 3-40-80		80		89×3,5		75	295		75	335		75	415
ТЭМ-ДП 3-40-100		100		108×4,0		150	360		150	400		150	480
ТЭМ-ДП 3-40-125		125		133×4,0		170	380		170	420		170	500
ТЭМ-ДП 3-40-150		150		159×4,5		145	355		145	395		145	475

\* ДП – ДЕТАЛЬ ПРИВАРНАЯ ТЭМ-ДП ИСПОЛНЕНИЯ 3

## КОМПЛЕКТ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ ТЭМ-КПА-З ДЛЯ УСТАНОВКИ РАСХОДОМЕРА Ду50 и Ду65



УЧАСТОК ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ БЕЗ ПЕРЕХОДОВ

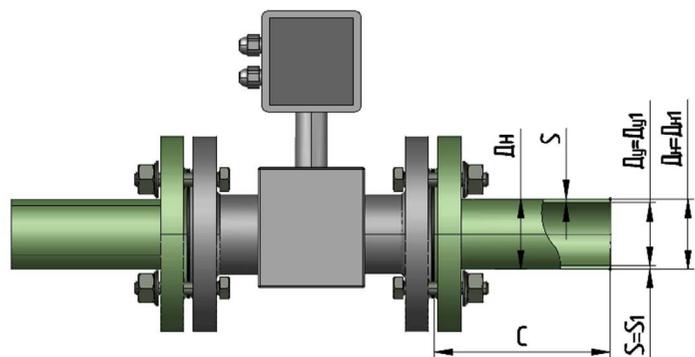


УЧАСТОК ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ С ПЕРЕХОДАМИ

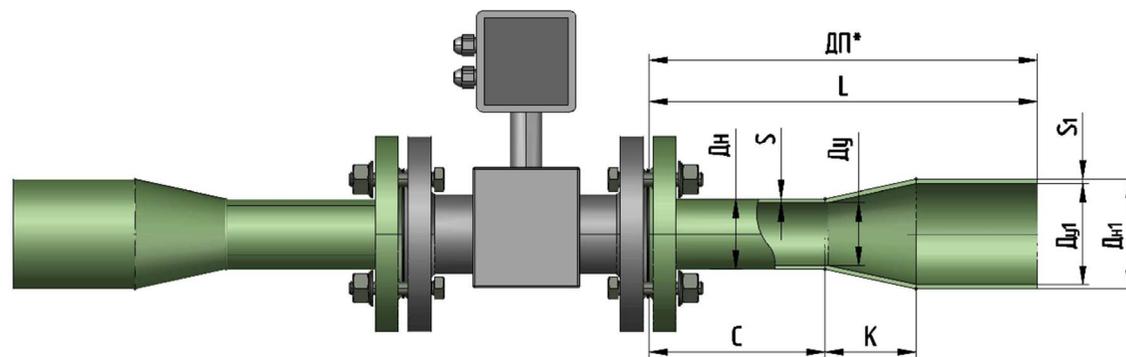
ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР РАСХОДОМЕРА Ду, мм	УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ПРИСОЕДИНЯЕМОГО ТРУБОПРОВОДА Ду <sub>п</sub> , мм	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ДН (ДН <sub>н</sub> ) И ТОЛЩИНА СТЕНКИ S (S <sub>п</sub> ) ТРУБЫ		КРАТНОСТЬ ДЛИНЫ ПРЯМОГО УЧАСТКА (C) В Ду, мм								
					ПРЯМОГО УЧАСТКА Д <sub>н</sub> ×S, мм	УЧАСТКА ПОД ПРИВАРКУ Д <sub>н</sub> ×S <sub>п</sub> , мм	2хДу			3хДу			5хДу
			C, мм	K, мм			L, мм	C, мм	K, мм	L, мм	C, мм	K, мм	L, мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ТЭМ-ДП 3-50-50	50	50	57×3,5	-	135	-	-	185	-	-	285	-	-
ТЭМ-ДП 3-50-65		65		76×3,5		70	315		70	365		70	465
ТЭМ-ДП 3-50-80		80		89×3,5		75	320		75	370		75	470
ТЭМ-ДП 3-50-100		100		108×4,0		80	325		80	375		80	475
ТЭМ-ДП 3-50-125		125		133×4,0		100	345		100	395		100	795
ТЭМ-ДП 3-50-150		150		159×4,5		75	320		75	370		75	470
ТЭМ-ДП 3-65-65	65	65	76×5,0	-	165	-	-	230	-	-	360	-	-
ТЭМ-ДП 3-65-80		80		89×3,5		75	350		75	415		75	545
ТЭМ-ДП 3-65-100		100		108×4,0		80	355		80	420		80	550
ТЭМ-ДП 3-65-125		125		133×4,0		100	375		100	440		100	570
ТЭМ-ДП 3-65-150		150		159×4,5		75	350		75	415		75	545
ТЭМ-ДП 3-65-200		200		219×6,0		95	370		95	435		95	565

\* ДП — ДЕТАЛЬ ПРИВАРНАЯ ТЭМ-ДП ИСПОЛНЕНИЯ 3

## КОМПЛЕКТ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ ТЭМ-КПА-З ДЛЯ УСТАНОВКИ РАСХОДОМЕРА Ду80 и Ду100



УЧАСТОК ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ БЕЗ ПЕРЕХОДОВ

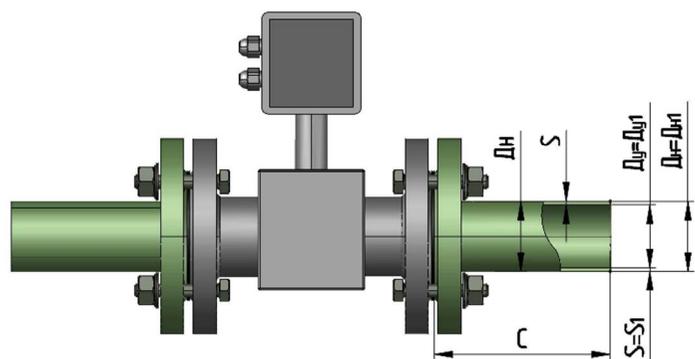


УЧАСТОК ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ С ПЕРЕХОДАМИ

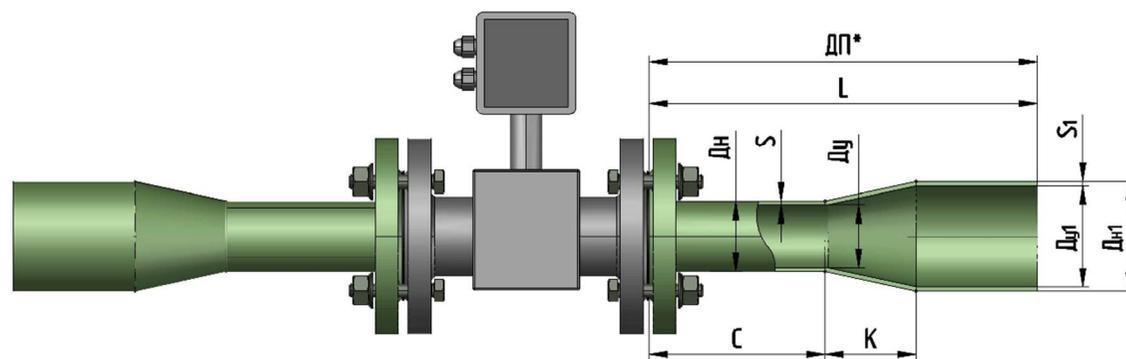
ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР РАСХОДОМЕРА Ду, мм	УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ПРИСОЕДИНЯЕМОГО ТРУБОПРОВОДА Ду <sub>1</sub> , мм	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР Д <sub>н</sub> (Д <sub>н</sub> ) И ТОЛЩИНА СТЕНКИ S (S <sub>1</sub> ) ТРУБЫ		КРАТНОСТЬ ДЛИНЫ ПРЯМОГО УЧАСТКА (C) В Ду, мм										
					ПРЯМОГО УЧАСТКА Д <sub>н</sub> хS, мм	УЧАСТКА ПОД ПРИВАРКУ Д <sub>н</sub> хS <sub>1</sub> , мм	2хДу			3хДу			5хДу		
							C, мм	K, мм	L, мм	C, мм	K, мм	L, мм	C, мм	K, мм	L, мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
ТЭМ-ДП 3-80-80	80	80	89х5,0	-	195	-	-	275	-	-	435	-	-		
ТЭМ-ДП 3-80-100		100		108х4,0		80	385		80	465		80	625		
ТЭМ-ДП 3-80-125		125		133х4,0		100	405		100	485		100	645		
ТЭМ-ДП 3-80-150		150		159х4,5		130	435		130	515		130	675		
ТЭМ-ДП 3-80-200		200		219х6,0		95	400		95	480		95	640		
ТЭМ-ДП 3-80-250		250		273х8,0		220	525		220	605		220	765		
ТЭМ-ДП 3-80-300		300		325х8,0		220	525		220	605		220	765		
ТЭМ-ДП 3-80-350		350		377х9,0		235	655		235	735		235	895		
ТЭМ-ДП 3-100-100		100		100		108х4,0	-		235	-		-	335	-	-
ТЭМ-ДП 3-100-125	125		133х4,0	100	445		100	545		100	745				
ТЭМ-ДП 3-100-150	150		159х4,5	130	475		130	575		130	775				
ТЭМ-ДП 3-100-200	200		219х6,0	95	440		95	540		95	740				
ТЭМ-ДП 3-100-250	250		273х8,0	140	485		140	585		140	785				
ТЭМ-ДП 3-100-300	300		325х8,0	140	485		140	585		140	785				
ТЭМ-ДП 3-100-350	350		377х9,0	350	785		350	795		350	995				
ТЭМ-ДП 3-100-400	400		426х9,0	350	695		350	795		350	995				

\* ДП — ДЕТАЛЬ ПРИВАРНАЯ ТЭМ-ДП ИСПОЛНЕНИЯ З

## КОМПЛЕКТ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ ТЭМ-КПА-З ДЛЯ УСТАНОВКИ РАСХОДОМЕРА Ду150 и Ду200



УЧАСТОК ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ БЕЗ ПЕРЕХОДОВ

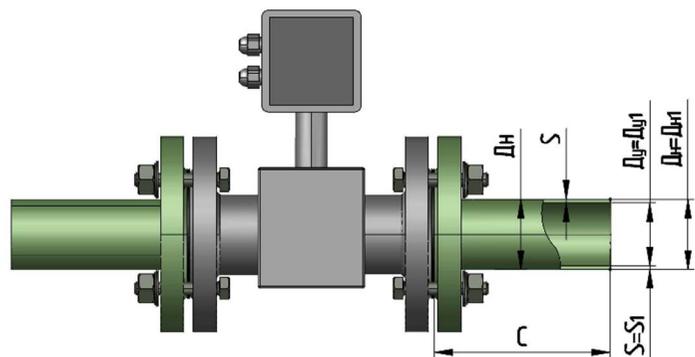


УЧАСТОК ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ С ПЕРЕХОДАМИ

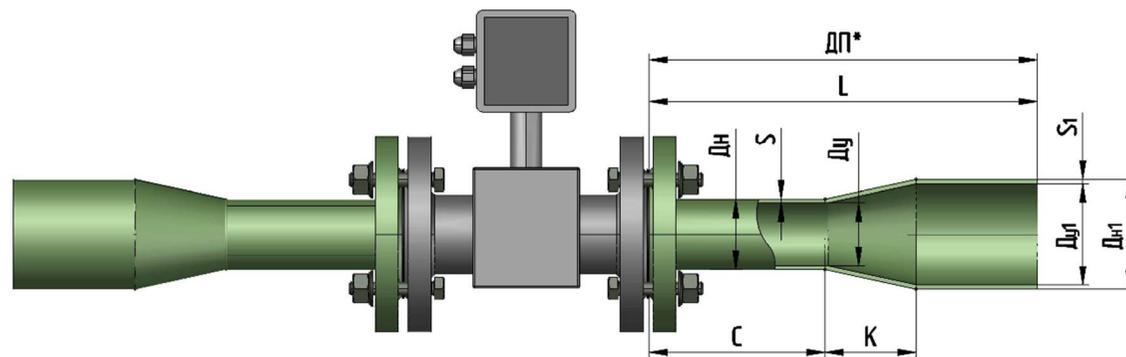
ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР РАСХОДОМЕРА Ду, мм	УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ПРИСОЕДИНЯЕМОГО ТРУБОПРОВОДА Ду1, мм	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР Dн (Dн) И ТОЛЩИНА СТЕНКИ S (S) ТРУБЫ		КРАТНОСТЬ ДЛИНЫ ПРЯМОГО УЧАСТКА (C) В Ду, мм								
					ПРЯМОГО УЧАСТКА DнxS, мм	УЧАСТКА ПОД ПРИВАРКУ Dн1xS1, мм	2xDу			3xDу			5xDу
			C, мм	K, мм			L, мм	C, мм	K, мм	L, мм	C, мм	K, мм	L, мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ТЭМ-ДП 3-150-150	150	150	159x4,5	-	345	-	-	495	-	-	795	-	-
ТЭМ-ДП 3-150-200		200		219x6,0		140	595		140	745		140	1045
ТЭМ-ДП 3-150-250		250		273x8,0		180	635		180	785		180	1085
ТЭМ-ДП 3-150-300		300		325x8,0		140	595		140	745		140	1045
ТЭМ-ДП 3-150-350		350		377x9,0		220	675		220	825		220	1125
ТЭМ-ДП 3-150-400		400		426x9,0		220	675		220	825		220	1125
ТЭМ-ДП 3-150-500		500		530x8,0		520	975		520	1125		520	1425
ТЭМ-ДП 3-200-200	200	200	219x10,0	-	450	-	-	650	-	-	1050	-	-
ТЭМ-ДП 3-200-250		250		273x8,0		180	630		180	830		180	1230
ТЭМ-ДП 3-200-300		300		325x8,0		180	630		180	830		180	1230
ТЭМ-ДП 3-200-350		350		377x9,0		220	670		220	870		220	1270
ТЭМ-ДП 3-200-400		400		426x9,0		220	670		220	870		220	1270
ТЭМ-ДП 3-200-500		500		530x8,0		520	970		520	1170		520	1570

\* ДП — ДЕТАЛЬ ПРИВАРНАЯ ТЭМ-ДП ИСПОЛНЕНИЯ З

## КОМПЛЕКТ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ ТЭМ-КПА-З ДЛЯ УСТАНОВКИ РАСХОДОМЕРА Ду300



УЧАСТОК ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ БЕЗ ПЕРЕХОДОВ

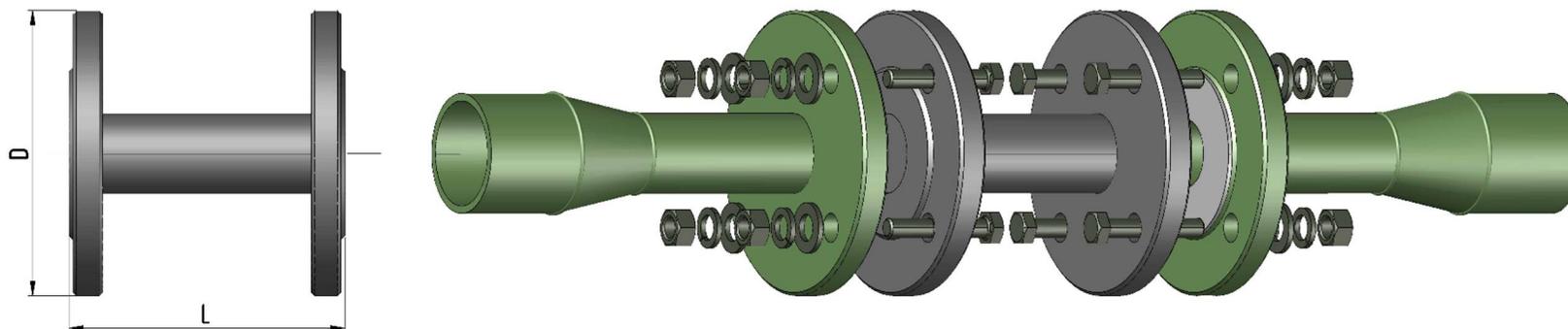


УЧАСТОК ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ С ПЕРЕХОДАМИ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР РАСХОДОМЕРА Ду, мм	УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ПРИСОЕДИНЯЕМОГО ТРУБОПРОВОДА Ду1, мм	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР Dн (Dн) И ТОЛЩИНА СТЕНКИ S (S) ТРУБЫ		КРАТНОСТЬ ДЛИНЫ ПРЯМОГО УЧАСТКА (C) в Ду, мм								
			ПРЯМОГО УЧАСТКА DнxS, мм	УЧАСТКА ПОД ПРИВАРКУ DнxS1, мм	2xDу			3xDу			5xDу		
					C, мм	K, мм	L, мм	C, мм	K, мм	L, мм	C, мм	K, мм	L, мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ТЭМ-ДП 3-300-300	300	300	325x12,0	-	665	-	-	965	-	-	1565	-	-
ТЭМ-ДП 3-300-350		350		377x9,0		220	885		220	1185		220	1785
ТЭМ-ДП 3-300-400		400		426x9,0		220	885		220	1185		220	1785
ТЭМ-ДП 3-300-500		500		530x8,0		300	965		300	1265		300	1865

\* ДП – ДЕТАЛЬ ПРИВАРНАЯ ТЭМ-ДП ИСПОЛНЕНИЯ 3

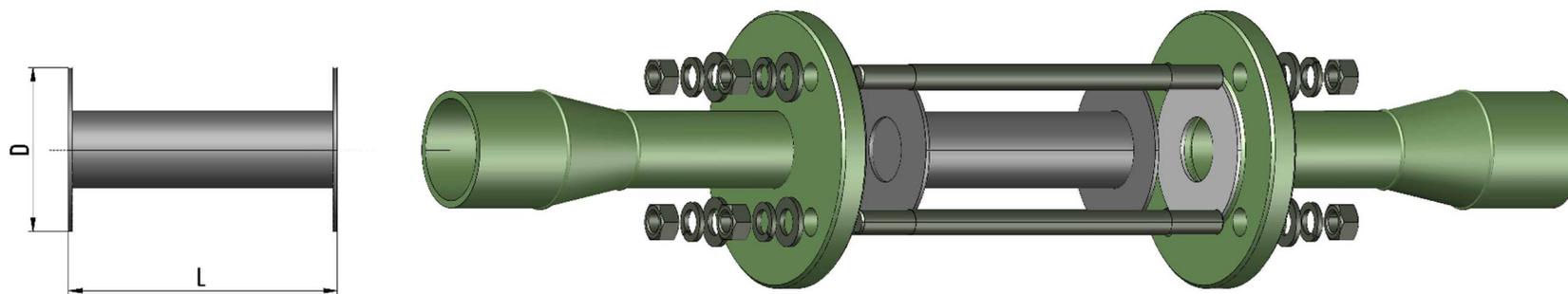
## ФЛАНЦЕВЫЙ ИМИТАТОР



УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР Dy	Py, кгс/см <sup>2</sup> , (Потв)	ЭРСВ, D/L*, мм	ЭРСВ (Ф-В), D/L*, мм	ПРЭМ, D/L*, мм	ПИТЕРФЛОУ РС D/L*, мм	ПИТЕРФЛОУ /ПРЭМ, D/L*, мм	КМ-5, РМ-5, МФ, D/L*, мм	ВПС(12)- ЧИ2.34,54,56 D/L*, мм	ЭМИР-ПРАМЕР- 550 D/L*, мм	ВЭПС, D/L*, мм	VA 2305M D/L*, мм	ВСХ, ВСГ, ВСТ, ТЭМ D/L*, мм	РАСХОДОМЕР SONO D/L*, мм
15	16 (4)						95/135		95/155		95/155		
20	16 (4)	105/150	105/158	105/155			105/153						
25	16 (4)	115/150	115/158				115/155		115/155		115/155		115/260
32	16 (4)	135/194	135/202	135/200	135/200	135/200	135/160		135/180				135/260
40	16 (4)	145/194	145/202	145/200	145/200	145/200	145/200		145/200		145/200	145/200	145/300
50	16 (4)	160/195	160/203	160/200	160/200	160/200	160/205	160/180	160/200	160/200	160/200	160/200	160/270
65	16 (4)			180/200	180/200	180/200		180/200				180/200	
	25 (8)	180/212	180/220				180/210		180/230				180/330
80	16 (4)				195/200			195/230		195/300			
	16 (8)			195/200								195/225	
	25 (8)	195/222	195/230				195/240		195/230		195/230		195/300
100	16 (8)			215/250	215/250	215/250		215/270		215/300		215/250	
	25 (8)	230/244	230/251				230/250		230/250		230/250		230/360
125	16 (8)											245/250	
150	16 (8)			280/314				280/370		280/300		280/300	
	25 (8)	300/316	300/324		300/328		300/320		300/320				
200	16 (12)									335/300		335/350	
	25 (12)	360/362	360/362		360/358		360/360						
250	16 (12)								405/300		405/450		
300	16 (12)									460/300			
	25 (16)	485/514	485/514										

\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК. НОМИНАЛЬНЫЕ.

## БЕСФЛАНЦЕВЫЙ ИМИТАТОР (ТИПА «СЭНДВИЧ»)



УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР Ду	ЭРСВ (Л), D/L*, мм	ПРЭМ, D/L*, мм	ПИТЕРФ/ЛОУ/ПРЭМ D/L*, мм	ЭРСВ (Л-В), D/L*, мм	МФ D/L*, мм
10	34/93	-	-	34/93	-
15	39/93	-	-	39/93	-
20	50/113	58/109	58/109	50/114	68/95
25	57/113	-	-	57/114	68/95
32	65/123	78/128	78/128	65/124	78/105
40	75/133	-	-	75/134	88/118
50	87/153	102/153	102/153	87/154	98/136
65	109/174	-	-	109/175	-
80	120/174	133/180	-	120/175	-
100	149/214	158/211	-	149/216	-
150	203/233	212/314	-	203/236	-

\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК. НОМИНАЛЬНЫЕ.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ РОСС RU.МХ10.Н00277

Срок Действия с 04.10.2016 по 04.10.2019

№ 0063782

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № RA.RU.11MX10.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ "МИР-ТЕСТ"

Общество с ограниченной ответственностью "МИР-ТЕСТ".

ул. Профессора Качалова, д. 3, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация, 192019. Телефон +7 (812) 412-61-63, +7 921 746- 81-24, факс +7 (812) 412-61-63, адрес электронной почты [info@mir-test.ru](mailto:info@mir-test.ru).

## ПРОДУКЦИЯ

Комплекты присоединительной арматуры ТЭМ-КПА на ДН до 250 мм

условное давление до 2,5 МПа, и на ДН до 350 мм условное давление 1,6 МПа.

Технические условия ТУ 4193-006-31050776-2016 "Комплекты присоединительной арматуры ТЭМ-КПА". Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

37 9900

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 12815-80; ГОСТ 12820-80;

ГОСТ 12.2.003-91 п.п. 2.1.1, 2.1.3, 2.1.7, 2.1.9, 2.1.19, 1;

ГОСТ Р 53672-2009 п.п. 4.3.3 г, 4.3.3 б, 6.6.1, 6.6.2

код ТН ВЭД России:

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Акционерное общество «Теплоэнергомонтаж».

Адрес: Юридический адрес: 195221, город Санкт-Петербург, улица Ключевая, дом 30, литер А.

Телефон: +7 (812) 324-4-324. Факс: +7 (812) 324-6-324.

Фактический адрес: 190020, город Санкт-Петербург, набережная Обводного канала, дом 150, корпус 1, литер А. ИНН 7804012841.

## СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Акционерное общество «Теплоэнергомонтаж».

Адрес: 195221, город Санкт-Петербург, улица Ключевая, дом 30, литер А, 195221.

Телефон +7 (812) 324-4-324, факс +7 (812) 324-6-324, адрес электронной почты [metrolog@tem.spb.ru](mailto:metrolog@tem.spb.ru).

ИНН: 7804012841.

## НА ОСНОВАНИИ

Акт о результатах анализа состояния производства № 11 от 03.10.2016. Органа по

сертификации продукции "МИР-ТЕСТ" аттестат аккредитации №РА.РУ.11MX10 от 14.12.2015; Протокол испытаний №33-1-16 от 03.10.2016. Испытательный центр Автономной некоммерческой организации "Центр сертификации и

сертификационных испытаний оборудования газовой промышленности", аттестат аккредитации № РОСС

RU.0001.21MГ.02 от 05.10.2015, адрес: ул. Профессора Качалова, 3, г. Санкт-Петербург, 192019;

Технические условия ТУ 4193-006-31050776-2016 "Комплекты присоединительной арматуры ТЭМ-КПА";  
Паспорта на комплект присоединительный, заводские №№08200, 08201, 08202

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Место нанесения знака соответствия: на сопроводительной технической документации.

Схема сертификации: За.



Руководитель органа

(заместитель руководителя)

Эксперт

подпись

И.В. Тарасова

инициалы, фамилия

подпись

Е.Г. Михайлова

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации