

# СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ МУФТЫ

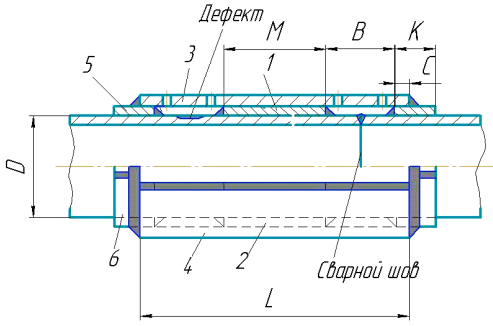


по ТУ 1469-012-67983609-2015

Геометрические размеры муфт и элементов муфт конструкций приведены в таблице

№ конструкции и муфты	Наименование	Общий вид	Состав конструкции
1	2	3	4
П1	Негерметичная сварная стальная муфта		1 – полумуфта верхняя (1шт.) 2 – полумуфта нижняя (1шт.) Подкладные пластины под продольные швы полуколец (2шт.)
П1-а	Герметичная сварная стальная муфта		1 – полумуфта верхняя (1шт.) 2 – полумуфта нижняя (1шт.) Подкладные пластины под продольные швы полуколец (2шт.)
П1-б	Герметичная галтельная муфта для ремонта сварных кольцевых швов		1 – полумуфта верхняя (1шт.) 2 – полумуфта нижняя (1шт.) Подкладные пластины под продольные швы полуколец (2 шт.)

№ конструкции и муфты	Наименование	Общий вид	Состав конструкции
1	2	3	4
П2	Негерметичная сварная стальная муфта		<p>1 – полумуфта верхняя (1шт.)  2 – полумуфта нижняя (1шт.)  3 – полукольцо верхнее (2шт.)  4 – полукольцо нижнее (2шт.)</p> <p>Подкладные пластины под продольные швы полуколец (4шт.)</p>
П3	Герметичная сварная стальная муфта		<p>1 – полумуфта верхняя (1шт.)  2 – полумуфта нижняя (1шт.)  3 – полукольцо верхнее (2шт.)  4 – полукольцо нижнее (2шт.)</p> <p>Подкладные пластины под продольные швы полуколец (4шт.)</p>
П4	Герметичная сварная стальная муфта (узел)		<p>1 – полумуфта внутренняя верхняя (1шт.),  2 – полумуфта внутренняя нижняя (1шт.),</p>

№ конструкции и муфты	Наименование	Общий вид	Состав конструкции
1	2	3	4
П5	Герметичная сварная стальная муфта (узел)		3 – полумуфта наружная верхняя (2шт.), 4 – полумуфта наружная нижняя (2шт.), 5 – полукольцо верхнее (2шт.), 6 – полукольцо нижнее (2шт.). Подкладные пластины под продольные швы полуколец (6шт.).

### Размеры муфт и элементов муфт конструкций

Диаметр ремонтируемой трубы, мм	Размеры конструктивных элементов муфт, мм					
	L	K	M	B	C	L1
До 720 включ.	300-3000	120-300	240-350	100-150	70-100	До 6000
От 720 до 1420 включ.	300-3000	150-300	260-400	120-200	70-100	До 6000
Примечание - обозначения конструктивных элементов приведенных в таблицах: L – длина муфты в муфтах конструкций П1, П1-а, П1-б, П2, П3, длина внутренней муфты в муфтах конструкций П4, П5. Допускается изготовление муфт путем сварки кольцевым швом заготовок Lmax до 1500мм. K – ширина кольца в муфтах конструкций П2, П3, П4, П5 M – длина наружной муфты в муфтах конструкции П4 и длина внутренней муфты в конструкции П5 B – расстояние между внутренней муфтой и кольцами в муфтах конструкций П4, П5 C – величина нахлеста наружной муфты на кольца в муфтах конструкций П2, П3, П4, П5.						

### Пример записи продукции при заказе

Герметичная галтельная муфта для ремонта кольцевых стыковых сварных швов конструкции типа П1-б для ремонтируемой трубы с наружным диаметром 1220мм толщиной стенки 12 мм и классом прочности К60 на рабочее давление 7,5МПа с коэффициент условий работы (категория трубопровода) 0,825, климатического исполнения УХЛ, с толщиной стенки муфты 12мм, классом прочности материала муфты К60 и длиной 600мм по ТУ 1469-012-67983609-2015 и чертежам полумуфт СМК 06.02.02.01.01.000

**Муфта галтельная герметичная П1-б-1220(12К60) -7,5-0,825-УХЛ-L=600 -12К60-ТУ 1469-012-67983609-2015 по черт. СМК 06.02.01.01.00.000**