

A(2,5:1)

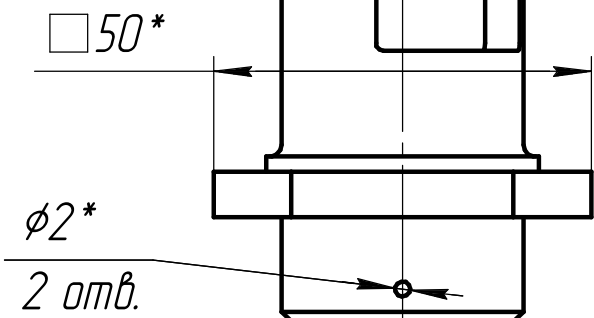


Рис. 1

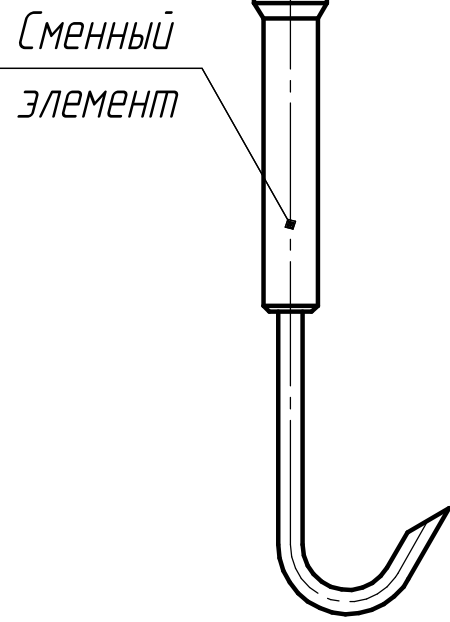
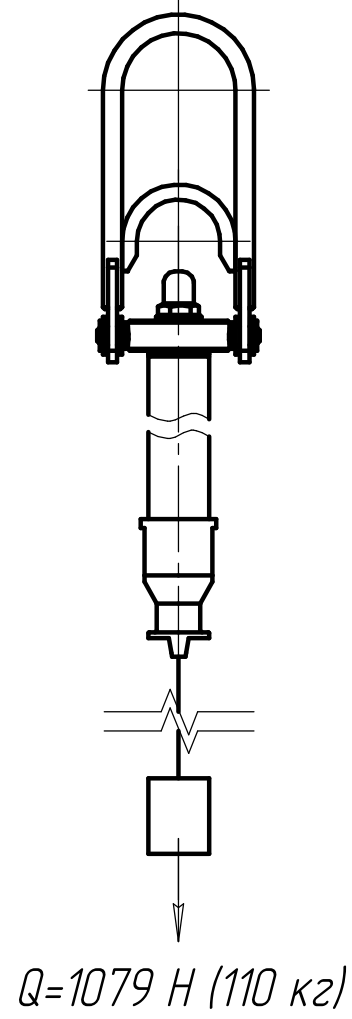


Рис. 2
Схема испытания



Изделие используется в составе оборудования для обращения с некондиционными ОТВС в КДЧ ФГУП "ПО МАЯК".
Изделие относится к элементам нормальной эксплуатации, не влияющих на безопасность и согласно НП-016-05, соответствует классу безопасности 4Н.
Штанга тип 4 предназначена для выполнения работ в КДЧ ФГУП "ПО "МАЯК" с комплектом сменных частей.
Изделие опытное в процессе изготовления, наладки, испытаний возможны доработки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- * Размеры для справок.
- Сварка ручная аргодуговая. Сварные швы по ГОСТ 14771-76. Катет шва принять равным наименьшей толщине свариваемых деталей.
- Контроль сварных швов выполнить внешним осмотром по ГОСТ 3242-79, трещины, прожоги, непровары не допускаются.
- Параметр шероховатости поверхности сварных швов $\sqrt{Ra} 3,2$
- Шероховатость механически обрабатываемых поверхностей деталей без чертежа $\sqrt{Ra} 3,2$.
- Маркировать ФД.47В.440, порядковый номер изделия, ударным способом, шрифт ПО-10 ГОСТ 2930-62.
- Штангу испытать статической нагрузкой по технологии предприятия изготовителя согласно Рис. 2 в течение 10 мин. Трещины, остаточные деформации, изменение геометрии и нарушение работоспособности деталей и штанги в целом не допускаются.
- Конструкция оснастки для испытания – на усмотрение изготовителя.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Документация		
A4			ФД.47В.440РЭ	Руководство по эксплуатации		
				Сборочные единицы		
		1	ВФШИ.301525.0019	Подвеска	1	*А4, АЗ
				Детали		
A3		2	ФД.47В.440.001	Корпус	1	
A4		3	ФД.47В.440.002	Гайка колпачковая	1	
Б4		4	ФД.47В.440.003	Труба l = 1847,5 мм Труба 32 x 3 - 12X18N10T ГОСТ 9941-81	1	m=3,95 кг
A3		5	ФД.47В.440.004	Наконечник	1	
A4		6	ФД.47В.440.005	Бобышка	1	
A4		7	ФД.47В.440.006	Фланец упорный	1	
A3		8	ФД.47В.440.007	Фиксатор насадок	1	
A4		9	ФД.47В.440.008	Гайка специальная	1	
A3		10	ФД.47В.440.009	Палец колена	1	
		11	ФД.47В.440.010	Втулка колена	1	*А4x3
A4		12	ФД.47В.440.011	Ось	2	
Б4		13	ФД.47В.440.012	Труба l = 2400 мм Труба 32 x 3 - 12X18N10T ГОСТ 9941-81	1	m=5,12 кг
				Стандартные изделия		
		14		Шайба 8 12X18N10T ГОСТ 11371-78	2	
		15		Шайба 10 12X18N10T ГОСТ 11371-78	4	
		16		Штифт 26x35 12X18N10T ГОСТ 3128-70	1	
				Комплекты		
A4			ФД.47В.440.01	Комплект сменных частей	1	

ФД.47В.440				Штанга тип 4			Лит.	Масса	Масштаб
1	зам.	ВФШИ.112-2013	11.11.2013	И	11,25	1:1			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Разраб.	Тетерева А.Т.	11.11.2013							
Проб.	Абросов А.Н.	11.11.2013							
Л.контр.									
Рук.	Абросов А.Н.	11.11.2013							
Н.контр.	Капитанов В.В.	11.11.2013							
Утв.	Свешников В.А.	11.11.2013							