

Мобильное устройство для откачивания воздуха и заполнения газовыми смесями (SF₆, N₂, CF₄)

УЗГМ-25

Мобильная заправочная сервисная тележка с местом для баллона

Оборудование предназначено для откачивания воздуха и заполнением элегазом и газовыми смесями.

Устройство позволяет заполнять объемы электротехнического оборудования газами (элегаз, азот, хладон) и их смесями непосредственно из баллона под давлением. Устройство оснащено редуктором, позволяющим плавно регулировать давление подачи газа из баллона от 0 до 10 бар. Первичный датчик на редукторе отображает давление газа в баллоне, вторичный датчик отображает желаемое давление заполнения в барах.

На устройстве УЗГМ-25 установлен вакуумный насос, позволяющий откачивать воздух из объема электротехнического оборудования до абсолютного давления <1 мбар для предотвращения образования воздушно-газовой смеси в процессе его заполнения газом (элегаз, азот, хладон).



- Самоуплотняющиеся соединения DN8, DN20 для предотвращения выбросов газа в атмосферу
- Катушки для шлангов
- Мобильная рама для транспортировки баллонов

Технические параметры:

- Размеры: Д 610 мм, Ш 560 мм, В 1450 мм
- Масса: 80 кг
- Рабочее напряжение: 220 - 240 В / 50 Гц
- Мощность: 1,1 кВт

Стандартное оборудование:

- Вакуумный насос 25 м³/час. Конечный вакуум <1 мбар
- Регулятор давления (вх. давл. 200 бар, вых. давл. 10 бар)
- Армированный шланг 6 м, DN8 из нержавеющей стали
- Соединения DN8, DN20
- Манометр 0-10 бар
- Соединение для баллона с резьбой W21,8x1/14", G3/4"
- Паспорт

Опциональное оборудование:

- Клапаны для подключения к оборудованию производства РФ (по запросу)

Варианты исполнений:

№	Наименование	Комплектация				
		Шаровый кран	Эл. магнитный клапан	Аналоговый вакуумметр	Цифровой вакуумметр	Весы для баллона
1	УЗГМ-25-001	■	-	■	-	-
2	УЗГМ-25-002	-	■	-	■	-
3	УЗГМ-25-101	■	-	■	-	■
4	УЗГМ-25-102	-	■	-	■	■

Примечание:

Внешний вид и массогабаритные характеристики могут отличаться.