



Устройство для заполнения газовыми смесями (SF₆, N₂, CF₄)

УЗГ

Устройство для заполнения газовыми смесями

Портативное с резиновым шлангом и соединениями DN8 и DN20 (опционально)

Ручное 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.



- Самоуплотняющиеся соединения для предотвращения выбросов газа в атмосферу
- Доступность аксессуаров для наиболее распространенных типов баллонов
- Давление на входе до 200 бар

Технические параметры:

- Размеры: Д 440 мм, Ш 360 мм, В 130 мм
- Масса: 5 кг

Стандартное оборудование:

- Регулятор давления (вх. давл. 200 бар, вых. давл. 10 бар)
- Резиновый шланг 5м, DN8
- Соединение с клапаном DN8 для подключения к заполняемому объему
- Манометр 0-10 бар
- Соединение для баллона с резьбой W21,8x1/14", G3/4
- Транспортный чемодан
- Паспорт

Опциональное оборудование:

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

№	Наименование	Комплектация	
		Стандартная комплектация	Стандартная комплектация с переходником DN8/DN20
1	УЗГ-110	■	-
2	УЗГ-130	-	■

Примечание:

Другие исполнения доступны по запросу. Внешний вид изделия может отличаться от представленного.



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

УЗГМ

Мобильная заправочная сервисная тележка с местом для баллона

Оборудование предназначено для заполнения 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.



- Самоуплотняющиеся соединения **DN8, DN20** для предотвращения выбросов газа в атмосферу
- Катушка для шланга
- Мобильная рама для транспортировки баллонов

Технические параметры:

- Размеры: Д 610 мм, Ш 560 мм, В 1450 мм
- Масса: 45 кг

Стандартное оборудование:

- 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)

Модификации:

№	Наименование	Комплектация	
		Весы	Армированный шланг 6 м, DN8 нерж. сталь
1	УЗГМ-002	-	■
2	УЗГМ-102	■	■

Примечание:

Внешний вид и массогабаритные характеристики могут отличаться.



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 откачать 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				Весы для баллона
		Шаровый кран	Эл. магнитный клапан	Аналоговый вакуумметр	Цифровой вакуумметр	
1	УЗГМ-25-001	■	-	■	-	-
2	УЗГМ-25-002	-	■	-	■	-
3	УЗГМ-25-101	■	-	■	-	■
4	УЗГМ-25-102	-	■	-	■	■

Примечание:

Внешний вид и массогабаритные характеристики могут отличаться.



Вакуумный насос

ВН-25

Вакуумный насос производительностью 25 м³/ч

Оборудование предназначено для откачивания воздуха

На устройстве ВН-25 установлен вакуумный насос, позволяющий откачать воздух из объема электротехнического оборудования до абсолютного давления <1 мбар для предотвращения образования воздушно-газовой смеси в процессе заполнения газом (элегаз, азот, хладон). Контроль вакуума производится с помощью цифрового электронного вакуумметра.



- Вакуумный насос
- Вакуум < 1 мбар

Технические параметры:

- Размеры: Д 600 мм, Ш 500 мм, В 500 мм
- Масса: 55 кг
- Рабочее напряжение: 220 - 240 В / 50 Гц

Стандартное оборудование:

- Вакуумный насос 25 м³/час. Конечный вакуум < 1 мбар
- Катушка для шланга
- Соединение на входе DN20
- Цифровой вакуумметр (0 – 100 мбар)
- Паспорт

Опциональное оборудование:

- Резиновый шланг DN8, с клапанами DN8/DN20 (5 м)
- Резиновый шланг DN20
- Армированный шланг DN20
- Клапаны для подключения к оборудованию производства РФ (по запросу)

	Наименование	Комплектация	
		Шаровый кран	Электромагнитный клапан
1	ВН-25-001	■	-
2	ВН-25-002	-	■

Примечание:

Другие исполнения доступны по запросу. Внешний вид может отличаться.

Мобильная установка вакуумного насоса

УВМ



Вакуумный насос

Оборудование предназначено для откачивания воздуха

На устройстве УВМ установлен вакуумный насос, позволяющий откачать воздух из объема электротехнического оборудования до абсолютного давления < 1 мбар для предотвращения образования воздушно-газовой смеси в процессе заполнения газом (элегаз, азот, хладон). Контроль вакуума производится с помощью цифрового электронного вакуумметра.



Технические параметры:

- Вакуумный насос
- Вакуум < 1 мбар
- Рабочее напряжение: 380 В / 50 Гц



Стандартное оборудование:

- Вакуумный насос 40 м³/час или 200 м³/час. Конечный вакуум < 1 мбар
- Соединение на входе DN20 или DN40
- Цифровой вакуумметр (0 – 100 мбар)
- Ящик для шлангов и инструмента
- Паспорт

Опциональное оборудование:

- Резиновый шланг DN20
- Резиновый шланг DN20/DN8
- Армированный шланг DN20
- Клапаны для подключения к оборудованию производства РФ (по запросу)

	Наименование	Комплектация	
		Шаровый кран	Электромагнитный клапан
1	УВМ-40-001	■	-
2	УВМ-40-002	-	■
3	УВМ-200-002	-	■

Примечание:

Другие исполнения доступны по запросу. Внешний вид может отличаться.



Компрессор для элегаза (SF₆)

КЭ-04

Оборудование предназначено для работы с элегазом (SF₆)

Компрессор для элегаза типа КЭ — это небольшое устройство, которое подходит для откачивания элегаза и заправки его в распределительное устройство или сосуд под давлением (в зависимости от комплектации). Компрессор сухого режима и работает полностью без масла. Устройство имеет простую структуру и легко в использовании.



Основные характеристики:

- Производительность до 4 м³/ч
- Максимальное конечное давление: 50 бар
- Температура окружающей среды: -10 °С ~ +40 °С
- Относительная влажность: ≤ 85% (Без конденсации)
- Электропитание: 380 В, 50 Гц
- Мощность: 3,5 кВт
- Стандартные соединения на входе и выходе DN8 (DN20 по запросу)
- Размеры (ДхШхВ): 1100 х 620 х 740 мм
- Вес: 135 кг

Опциональное оборудование:

- Резиновый шланг DN8/DN20
- Армированный шланг DN8/DN20
- Клапаны для подключения к оборудованию производства РФ (по запросу)

№	Наименование	Комплектация		
		Компрессор	УЗГ-110	УЗГ-130
1	КЭ-04-001	■	-	-
2	КЭ-04-002	■	■	-
3	КЭ-04-003	■	-	■

Примечание:

Другие исполнения доступны по запросу. Внешний вид может отличаться.



Вакуумный компрессор (SF6)

ВК

Оборудование предназначено для работы с элегазом (SF6)

Безмасляный вакуумный компрессор ВК предназначен для элегаза, поэтому работают без помощи масла, таким образом можно избежать загрязнения элегаза.

Когда давление в ячейке приблизится к атмосферному, включается вакуумный компрессор. Он выкачивает элегаз из ячейки и подает его на компрессор для дальнейшей заправки в баллоны. Вакуумный компрессор работает в паре с компрессором.

Вакуумный компрессор позволяет производить откачивание газа до абсолютного давления P_a менее 1 мбар.



Основные характеристики:

- Автоматическое управление
- Давление на входе 10 бар
- Вакуум < 1 мбар
- Рабочее напряжение: 220 В / 50 Гц или 380 В / 50 Гц

Опциональное оборудование:

- Резиновый шланг DN20
- Армированный шланг DN20
- Клапаны для подключения к оборудованию производства РФ (по запросу)

№	Наименование	Комплектация	
		Производительность, м ³ /ч	Конечный вакуум, мбар
1	ВК-3,6	3,6	1
2	ВК-7,1	7,1	1
3	ВК-15	15	1
4	ВК-30	30	1

Примечание:

Другие исполнения доступны по запросу. Внешний вид может отличаться.



Оборудование предназначено для работы с элегазом (SF6)

Газотехнологическая установка ГТУ позволяет проводить все необходимые работы с элегазом в устройствах с элегазовой изоляцией: откачивание элегаза из объема высоковольтного оборудования, заполнение элегазом до номинального значения, откачивание воздуха.



Основные характеристики:

- Автоматическое управление
- Давление на входе до 15 бар
- Вакуум <1 мбар
- Рабочее напряжение: 380 В / 50 Гц

Стандартное оборудование:

- Безмасляный компрессор для элегаза, 50 бар
- Безмасляный всасывающий насос
- Вакуумный насос для воздуха
- Фильтр
- Армированный шланг DN8 для подключения к баллонам (5 м)
- Соединение на входе DN20

Опциональное оборудование:

- Резиновый шланг DN20
- Армированный шланг DN20
- Клапаны для подключения к оборудованию производства РФ (по запросу)

№	Наименование	Комплектация		
		Безмасляный компрессор, м ³ /час	Всасывающий насос, м ³ /час	Вакуумный насос, м ³ /час
1	ГТУ-4-7,2-17-0	4	7,2	17
2	ГТУ-4-7,2-17-0,7	4	7,2	17
3	ГТУ-4-7,2-63-0	4	7,2	63
4	ГТУ-4-7,2-63-3	4	7,2	63
5	ГТУ-15-15-63-0	15	15	63
6	ГТУ-15-15-63-3	15	15	63
7	ГТУ-15-15-100-0	15	15	100
8	ГТУ-15-30-63-0	15	30	63
9	ГТУ-15-30-63-3	15	30	63
10	ГТУ-15-30-100-0	15	30	100
11	ГТУ-15-30-100-3	15	30	100
12	ГТУ-30-30-63-3	30	30	63

Примечание:

Другие исполнения доступны по запросу. Внешний вид может отличаться.
Возможно исполнение установки с емкостями под SF6.



Анализатор качества элегаза

АКЭ-3101-Р

Устройство для определения качества элегаза (SF₆)

Высокое качество устройства гарантирует точность измерений и удобство в работе. Данная модель анализатора позволяет без выбросов элегаза в атмосферу определить до пяти параметров используя всего одну пробу газа. Анализатор автоматически записывает процессы, сохраняет статистику, анализирует записи и реализует автоматический сбор данных.



Технические данные.

- ≤0,8 МПа (заправка газа обратно в объем)
- Цветной сенсорный экран 10,4 дюйма
- перезаряжаемая литиевая батарея
- 560 мм×455 мм×265 мм (Д×Ш×В)
- 25 кг

Определение влажности/точки росы	
Измерение принцип	Емкость сопротивление
Диапазон измерения	- 60°C~ +20°C
Точность	±2 °C
Время отклика	<30 с

Определение чистоты газа SF ₆	
Принцип измерения	Теплопроводность (ТКД)
Диапазон измерения	0~100% об.
Точность	±1,0% об.
Время отклика	<60 с

Дополнительные каналы:

Обнаружение продуктов распада			
	SO ₂	H ₂ S	CO
Принцип измерения	Электрохимия		
Спектр измерения	0~100 ppm	0~100 ppm	0 ~ 500 ppm/1000 ppm
Обнаруживаемый газ	0,1 ppm	0,1 ppm	1 ppm

Стандартная комплектация:

- транспортный кейс;
- измерительный PTFE шланг с металлической оплёткой и самозакрывающимися муфтами с 2-х сторон;
- соединение DN8;
- соединение DN20;
- портативный принтер;
- кабель питания.

Опциональное оборудование:

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

Примечание:

Другие исполнения доступны по запросу.



Прибор для проверки мониторов плотности элегаза (SF₆)

ПМП-001

Прибор для проверки мониторов плотности элегаза (денсиметров/плотномеров)

ПМП-001 предназначен для определения работоспособности (проверки) мониторов плотности элегаза, установленных на объемах высоковольтного оборудования с элегазовой изоляцией: трансформаторы тока, выключатели, КРУЭ и т.д.

ПМП-001 в полуавтоматическом режиме создает рабочее давление в испытательном объеме, после чего начинается процесс медленного понижения давления. При прохождении давления через уставки срабатывания диагностируемого плотномера ПМП-001 фиксирует значения срабатывания уставок. Давление контролируется образцовым электронным манометром класса точности 0,1.



- Автоматический контроль срабатывания уставок
- Герметичные самоуплотняющиеся клапаны
- Противоударный транспортный чемодан
- Образцовый датчик контроля давления

Технические параметры:

- Размеры: Д 360 мм, Ш 300 мм, В 200 мм
- Масса: 7 кг
- Питание: Вход: 90-264В / 50-60Гц AC. Выход: 24В DC

Стандартное оборудование:

- Основное устройство с емкостями для анализа
- Цифровой датчик SF₆, класс 0.1, макс 10 бар
- Показания в: бар, кПа, psi; все показания в abs
- Отображение с помощью четырех светодиодов
- ON/OFF переключатель и силовой кабель
- Соединение DN8, воздушный клапан
- Транспортный чемодан кейс
- Паспорт-инструкция

Опциональное оборудование:

- Переходники на различные подключения плотномеров
- УЗГ-110 для создания рабочего давления в испытательном объеме с помощью баллона с азотом

Примечание:

Другие исполнения доступны по запросу.



Индикатор продуктов распада (SF6)

ИПР-001

Оборудование предназначено для работы с элегазом (SF6)

Во время работы распределительного устройства могут образовываться продукты разложения, которые могут негативно влиять на качество элегаза в выключателе и его изоляционные свойства. Из-за этих причин анализ продуктов разложения является важной задачей. Можно легко измерить концентрацию этих продуктов с помощью индикаторных трубок.



Технические данные:

- 360 мм, 300 мм, 200 мм (ДхШхВ)
- Масса 10 кг
- Принцип измерения: химическая реакция

Опциональное оборудование:

- Индикаторные трубки для измерения продуктов распада

Примечание:

Другие исполнения доступны по запросу. Внешний вид может отличаться.



МП-001

Прецизионный манометр в транспортном чемодане

Оборудование предназначено для определения давления элегаза/смеси в газонаполненном оборудовании.

Поскольку установленные на высоковольтном оборудовании с элегазовой изоляцией плотномеры (денсиметры) являются лишь индикаторными приборами, то с помощью прецизионного манометра МП-001 можно осуществить проверку давления в газонаполненном оборудовании с большой точностью. Манометр, установленный на МП-001, является измерительным прибором, внесенным в Госреестр СИ.



- Самоуплотняющиеся соединения **DN8, DN20** для предотвращения выбросов газа в атмосферу

Технические параметры:

- Размеры: Д 400 мм, Ш 400 мм, В 110 мм
- Масса: 4 кг

Стандартное оборудование:

- Прецизионный манометр кл. 0,6,
Диапазон показаний: 0 - 1.000 кПа; 0 - 10 бар; 0 - 145 psi
- Шланг PTFE – 0,5 м
- Соединение DN8
- Соединение DN20
- Транспортный кейс
- Паспорт

Опциональное оборудование:

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

Примечание:

Внешний вид оборудования может отличаться от изображения. Другие исполнения доступны по запросу.

Манометр прецизионный электронный



МПЭ-001

Прецизионный манометр в транспортном чемодане

Оборудование предназначено для определения давления элегаза/смеси в газонаполненном оборудовании.

Поскольку установленные на высоковольтном оборудовании с элегазовой изоляцией плотномеры (денсиметры) являются лишь индикаторными приборами, то с помощью прецизионного манометра МПЭ-001 можно осуществить проверку давления в газонаполненном оборудовании с большой точностью. Цифровой манометр, установленный на МПЭ-001, является измерительным прибором, внесенным в Госреестр СИ.



- Самоуплотняющиеся соединения **DN8, DN20** для предотвращения выбросов газа в атмосферу

Технические параметры:

- Размеры: Д 400 мм, Ш 400 мм, В 110 мм
- Масса: 3 кг

Стандартное оборудование:

- Цифровой манометр, кл. точности 0,1%
Диапазон показаний: 0 - 10 бар;
- Шланг PTFE – 0,5 м
- Соединение DN8
- Соединение DN20
- Транспортный кейс
- Паспорт

Опциональное оборудование:

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

Примечание:

Внешний вид оборудования может отличаться от изображения. Другие исполнения доступны по запросу.



ВЭ-001

Вакуумметр электронный в транспортном чемодане

Оборудование предназначено для определения вакуума в газонаполненном оборудовании.

Воздух из объема электротехнического оборудования откачивается вакуумным насосом до абсолютного давления < 1 мбар для предотвращения образования воздушно-газовой смеси в процессе заполнения газом (элегаз, азот, хладон). Контроль вакуума можно произвести с помощью цифрового электронного вакуумметра ВЭ-001 с большой точностью. Цифровой вакуумметр, установленный на ВЭ-001, является измерительным прибором, внесенным в Госреестр СИ.



- Самоуплотняющиеся соединения **DN8, DN20** для предотвращения выбросов газа в атмосферу

Технические параметры:

- Размеры: Д 400 мм, Ш 400 мм, В 110 мм
- Масса: 3 кг

Стандартное оборудование:

- Цифровой вакуумметр, кл. точности 0,1%
Диапазон показаний: 0 - 400 мбар;
- Шланг PTFE – 0,5 м
- Соединение DN8
- Соединение DN20
- Транспортный кейс
- Паспорт

Опциональное оборудование:

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

Примечание:

Внешний вид оборудования может отличаться от изображения. Другие исполнения доступны по запросу.



ИР-001

Измерительный редуктор

Оборудование предназначено для снижения давления измеряемого газа.

При необходимости проведения измерений газа в баллонах, необходимо применять специальный измерительный редуктор. Как правило для проведения измерений приборам необходимо давление 1,35 – 10,0 бар. В полном баллоне с элегазом давление значительно больше, но его можно понизить с помощью редуктора.



- Самоуплотняющиеся соединения для предотвращения выбросов газа в атмосферу

Технические параметры:

- Размеры: Д 150 мм, Ш 100 мм, В 100 мм
- Масса: 0,5 кг

Стандартное оборудование:

- Регулятор давления (вх. давл. 200 бар, вых. давл. 10 бар);
- Соединение для баллона с резьбой G3/4
- Предохранительный клапан;
- БРС для подключения измерительного шлага;
- Паспорт.

Опциональное оборудование:

- Транспортный кейс (по запросу)
- Переходник для баллона с резьбой W21,8x1/14"

Примечание:

Другие исполнения доступны по запросу.



Предварительный фильтр (SF6)

ПФ

Оборудование предназначено для работы с элегазом (SF6)

Предварительный фильтр ПФ является рекомендуемым ЗИП для компрессора и вакуумного компрессора при откачивании элегаза из высоковольтного оборудования с элегазовой изоляцией (КРУЭ, выключатели, трансформаторы тока и др.). Предварительный фильтр ПФ обеспечивает защиту сервисного оборудования от воздействия продуктов распада элегаза, а также служит для очистки элегаза перед хранением в баллонах.



Основные характеристики:

- Рабочая среда SF6
- Осушение влаги, фильтрация продуктов распада газа SF6,
- Температура хранения 10-50 °C
- Вес 10 кг

Опциональное оборудование:

- Резиновый шланг DN8/DN20
- Армированный шланг DN8/DN20
- Клапаны для подключения к оборудованию производства РФ (по запросу)
- Набор сменных фильтров

№	Наименование	Комплектация	
		Соединения DN8	Соединения DN20
1	ПФ-008	■	-
2	ПФ-020	-	■

Примечание:

Другие исполнения доступны по запросу. Внешний вид может отличаться.



Набор средств защиты для работы с продуктами разложения элегаза

СЗ-001

Набор средств защиты в транспортном чемодане

Набор средств защиты предназначен для работы с продуктами разложения элегаза, которые образуются в оборудовании с элегазовой изоляцией в результате горения электрической дуги.

Продукты разложения элегаза, в отличие от чистого элегаза SF₆, являются опасными для здоровья человека, оказывая вредное воздействие при попадании в глаза, на кожу и в лёгкие. Необходимо организовать безопасную работу при контакте с продуктами распада, обеспечив персонал индивидуальными средствами защиты, а также необходимыми инструментами и материалами для правильной работы при обслуживании высоковольтного оборудования с элегазовой изоляцией и при устранении последствий горения электрической дуги в оборудовании.



- Индивидуальные средства защиты персонала, подобранные с учетом свойств продуктов разложения элегаза
- Специальные инструменты и материалы для сбора и нейтрализации продуктов разложения элегаза, необходимые для их дальнейшей утилизации

Технические параметры:

- Размеры: Д 800 мм, Ш 400 мм, В 455 мм
- Масса: 30 кг

Стандартное оборудование:

- Алюминиевый транспортный кейс на колесах
- Одноразовый защитный костюм
- Одноразовые защитные бахилы
- Защитная полумаска с клапанами вдоха и выдоха
- Фильтр газа и частиц для дыхательной полумаски
- Защитные очки
- Защитные перчатки
- Хлопковые тканевые перчатки
- Защитная каска
- Пластиковый контейнер
- Сосуд для растворителя
- Карбонат натрия
- Мерная ложка
- Индикаторная бумага
- Мешки для мусора
- Паспорт

Опциональное оборудование:

- Пылесос для сбора твердых продуктов разложения элегаза

Примечание:

Другие исполнения доступны по запросу.



Набор переходников унифицированный

НПУ-001

Набор переходников для подключения к оборудованию с элегазовой изоляцией

Набор укомплектован переходниками для адаптации различных соединений на элегазовом оборудовании под типовые размеры обратных клапанов DN8 и DN20.

В энергетике эксплуатируется оборудование с элегазовой изоляцией как импортных, так и отечественных производителей, в которых используются клапаны различной номенклатуры, типов и размеров. НПУ-001 укомплектован переходниками и соединениями к специальным клапанам производителей элегазового оборудования, стыкующимися со стандартными соединениями DN8 и DN20, что дает возможность подключения оборудования через обратные клапаны и обслуживания элегазового оборудования без выбросов элегаза в атмосферу.



- Самоуплотняющиеся соединения **DN8, DN20** для предотвращения выбросов газа в атмосферу
- Транспортный чемодан для транспортировки

Технические параметры:

- Размеры: Д 400 мм, Ш 400 мм, В 110 мм
- Масса: 4,5 кг

Стандартное оборудование:

- Переходник ВГТ-110-DN8
- Переходник ВГБЭ-35-DN8
- Переходник ТГФМ-DN8-П
- Переходник ВГП-110-DN8-У
- Переходник ТГ-145-DN8
- Соединение DN8/DN20
- SK-372-R020 Соединение DN8
- Транспортный кейс
- Паспорт

Опциональное оборудование:

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

Примечание:

Изготовление набора переходников индивидуального исполнения возможно по запросу.



Распределитель универсальный

РУ

Тройник для одновременной работы с несколькими объемами типа РУ

Для повышения эффективности работы с элегазом применяется универсальный распределитель, с помощью которого возможна параллельная работа с несколькими объемами.



Технические параметры:

- Размеры: Д 620 мм, Ш 350 мм, В 150 мм
- Макс. рабочее давление 10 бар или 16 бар

Стандартное оборудование:

- Шаровый кран DN8 или DN20
- Соединение на входе DN8 или DN20 или DN40
- Транспортный ящик

Опциональное оборудование:

- Резиновый шланг DN8, DN20, DN40
- Армированный шланг DN8, DN20, DN40

	Наименование	Комплектация	
		Входное соединение	Выходные соединения
1	РУ-08-08	DN8	DN8 x 3
2	РУ-20-08	DN20	DN8 x 3
3	РУ-20-20	DN20	DN20 x 3
4	РУ-40-20	DN40	DN20 x 3

Примечание:

Другие исполнения доступны по запросу.



ША-8-8

Предназначен для соединения сервисного оборудования для работы с элегазом к высоковольтному оборудованию с элегазовой изоляцией, а также к другому сервисному и ВВ оборудованию, имеющему обратные клапаны DN8.

Армированный шланг из нержавеющей стали в оплетке, рассчитанный на давление до 50 бар, с фитингами DN8 по обоим концам, служащий для соединения устройств, которые участвуют в газотехнологическом процессе вакуумирования, отчистки, откачки и заполнения элегазом.

- Самоуплотняющиеся соединения **DN8** для предотвращения выбросов газа в атмосферу



Технические параметры:

- Размер: DN8
- Длина: в зависимости от исполнения

Стандартное оборудование:

- Соединение DN8

Опциональное оборудование:

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

Стандартное исполнение:

Наименование	Соединение 1	Соединение 2	Шаровый кран	Длина шланга, м
ША-8-8-005	DN8	DN8	-	5
ША-8-8-010	DN8	DN8	-	10
ША-8-8-015	DN8	DN8	-	15
ША-8-8-105	DN8	DN8	есть	5
ША-8-20-105	DN8	DN20	есть	5
ША-8-20-110	DN8	DN20	есть	10

Примечание:

Шланги ША-8-8-105, ША-8-20-105 и ША-8-20-110 комплектуются переходником G3/4 и W21,8-1/14" Изготовление шлангов индивидуального исполнения возможно по запросу.



ША-20-20

Предназначен для соединения сервисного оборудования для работы с элегазом к высоковольтному оборудованию с элегазовой изоляцией, а также к другому сервисному и ВВ оборудованию, имеющему обратные клапаны DN20.

Армированный шланг из нержавеющей стали в оплетке, рассчитанный на давление до 50 бар, с фитингами DN20 по обоим концам, служащий для соединения устройств, которые участвуют в газотехнологическом процессе вакуумирования, отчистки, откачки и заполнения элегазом.

- Самоуплотняющиеся соединения **DN20** для предотвращения выбросов газа в атмосферу



Технические параметры:

- Размер: DN20
- Длина: в зависимости от исполнения

Стандартное оборудование:

- Соединение DN20

Опциональное оборудование:

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

Стандартное исполнение:

Наименование	Длина шланга, м
ША-20-20-005	5
ША-20-20-010	10
ША-20-20-015	15

Примечание:

Изготовление шлангов индивидуального исполнения возможно по запросу.



ШР-8-8

Предназначен для соединения сервисного оборудования для работы с элегазом к высоковольтному оборудованию с элегазовой изоляцией, а также к другому сервисному и ВВ оборудованию, имеющему обратные клапаны DN8.

Резиновый шланг, рассчитанный на давление до 64 бар, с фитингами DN8 по обоим концам, служащий для соединения устройств, которые участвуют в газотехнологическом процессе вакуумирования, отчистки, откачки и заполнения элегазом.

- Самоуплотняющиеся соединения **DN8** для предотвращения выбросов газа в атмосферу



Технические параметры:

- Размер: DN8
- Длина: в зависимости от исполнения

Стандартное оборудование:

- Соединение DN8

Опциональное оборудование:

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

Стандартное исполнение:

Наименование	Длина шланга, м
ШР-8-8-005	5
ШР-8-8-010	10
ШР-8-8-015	15

Примечание:

Изготовление шлангов индивидуального исполнения возможно по запросу.



ШР-20-20

Предназначен для соединения сервисного оборудования для работы с элегазом к высоковольтному оборудованию с элегазовой изоляцией, а также к другому сервисному и ВВ оборудованию, имеющему обратные клапаны DN8.

Резиновый шланг, рассчитанный на давление до 50 бар, с фитингами DN20 по обоим концам, служащий для соединения устройств, которые участвуют в газотехнологическом процессе вакуумирования, отчистки, откачки и заполнения элегазом.

- Самоуплотняющиеся соединения **DN20** для предотвращения выбросов газа в атмосферу



Технические параметры:

- Размер: DN20
- Длина: в зависимости от исполнения

Стандартное оборудование:

- Соединение DN20

Опциональное оборудование:

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

Стандартное исполнение:

Наименование	Длина шланга, м
ШР-20-20-005	5
ШР-20-20-010	10
ШР-20-20-015	15

Примечание:

Изготовление шлангов индивидуального исполнения возможно по запросу.