



ЭТЭС-ТРЕЙД
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
(ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИБОРЫ)
ETES-TRADE LLC

КОМПЛЕКТ
для отбора проб пыли методом
внутренней и внешней фильтрации

ПАСПОРТ
КПО-У-ЭТЭС-2026 ПС

Минск
2026

СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ.....	3
2. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ.....	3
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	4
4. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	4
5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	5
6. ПРИЛОЖЕНИЯ.....	6

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Конструкция и состав комплекта пылеотборного оборудования универсального соответствуют СТБ ИСО 12141-2005, МВИ.МН 5988-2018.

Данный комплект изготовлен из нержавеющей стали марки AISI 304. Все составные части оборудования являются кислотоустойчивыми, жаропрочными, жаростойкими, коррозионностойкими и инертными. Комплект предназначен для отбора проб пыли от источников с диаметром газоходов до 5,0 м.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

1. Трубка первичная г-образная Ø10 мм L=500 мм.....1 шт.
2. Трубка удлинительная Ø10 мм L=1000 мм 2 шт.
3. Соединитель трубки удлинительной.....2 шт.
4. Пылеулавливающий гильзодержатель для гильз с поддерживающей сеткой Ø14x50 мм 1 шт.
5. Переходник пылеулавливающего гильзодержателя для внутренней фильтрации.....1 шт.
6. Фильтродержатель ИРА-10-2м (для внешней фильтрации для фильтров типа АФА-ВП-10).....1 шт.
7. Опорная сетка СО-10.....1 шт.
8. Комплект переходников гильзодержателя для внешней фильтрации (для гибких шлангов).....1 шт.
9. Сменный наконечник ($D_{\text{внутр.}}=2,0; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 7,0; 8,0; 9,0; 10,0$) 1 компл.
10. Сменный наконечник ($D_{\text{внутр.}}=15,0; 20,0; 25,0$).....1 компл.
11. Переходник сменного наконечника.....1 шт.
12. Гильза с поддерживающей сеткой Ø14x50 мм 12 шт.
13. Чехол для хранения и транспортировки 1 шт.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 3.1. Конструкция и состав комплекта пылеотборного оборудования универсального соответствуют СТБ ИСО 12141-2005, МВИ.МН 5988-2018.
- 3.2. Материал изготовления - коррозионностойкая нержавеющая сталь марки AISI 304.
- 3.3. Допустимый максимальный диаметр газохода источника пыли - 5,0 м.
- 3.4. Внутренний диаметр трубки (первичной, удлинительной) - 7 мм.
- 3.5. Длины трубок:
 - 3.5.1. Первичная г-образная - 500 мм.
 - 3.5.2. Удлинительная - 1000 мм.
- 3.6. Длина прямого участка короткой части г-образной трубки - 30 мм.
- 3.7. Требования к сменным наконечникам при работе с комплектом:
 - 3.7.1. Постоянный внутренний диаметр сменного наконечника – 6,6 мм.
 - 3.7.2. Длина прямого участка сменного наконечника с постоянным внутренним диаметром, не менее - 10 мм.
 - 3.7.3. Угол сужения (расширения) внутренних отверстий сменных наконечников - не более 30 °.
 - 3.7.4. Разность внешнего и внутреннего диаметра входного отверстия сменного наконечника - не более 0,4 мм.
- 3.8. Масса оборудования в чехле для хранения и транспортировки - не более 2 кг.
- 3.9. Габаритные размеры оборудования в чехле для хранения и транспортировки 1100x250x100 мм.

4. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Температура окружающего воздуха от минус 20 °С до плюс 50 °С.
- 4.2. Относительная влажность окружающего воздуха до 95 % при температуре +30 °С и более низких температурах без конденсации влаги.
- 4.3. Атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа.

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

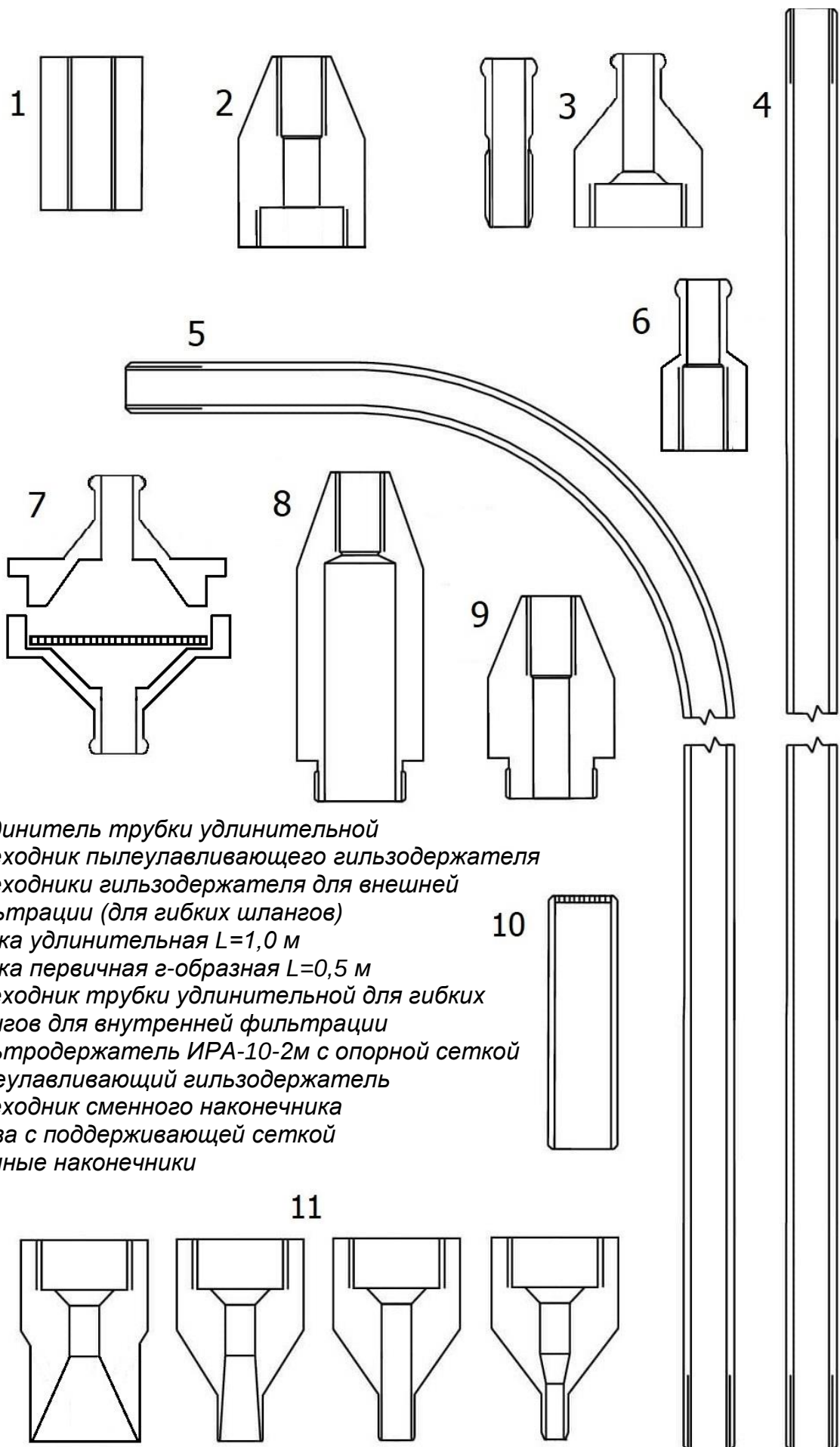
Комплект для отбора проб пыли методом внутренней и внешней фильтрации соответствует документации КПО-У-ЭТЭС-2021-15.

Дата изготовления _____

Приемку произвел _____

ПРИЛОЖЕНИЕ А.

Состав комплекта для отбора проб пыли методом внешней и внутренней фильтрации.



1. Соединитель трубки удлинительной
2. Переходник пылеулавливающего гильзодержателя
3. Переходники гильзодержателя для внешней фильтрации (для гибких шлангов)
4. Трубка удлинительная $L=1,0$ м
5. Трубка первичная г-образная $L=0,5$ м
6. Переходник трубки удлинительной для гибких шлангов для внутренней фильтрации
7. Фильтродержатель ИРА-10-2м с опорной сеткой
8. Пылеулавливающий гильзодержатель
9. Переходник сменного наконечника
10. Гильза с поддерживающей сеткой
11. Сменные наконечники

ПРИЛОЖЕНИЕ Б.

Таблица Б.1. Характеристики наконечников для отбора пыли

Обозначение (маркировка) наконечника	Входной фактический диаметр наконечника, d_i , мм	Постоянный внутренний диаметр наконечника, d , мм	Длина с постоянным внутренним диаметром, l , мм, не менее	Изменение угла диаметра, градус, не более
2.0	4,0	6,6	10	25
3.0	4,5	6,6	10	20
4.0	5,0	6,6	10	15
5.0	5,5	6,6	15	10
6.0	6,0	6,6	10	5
7.0	6,5	6,6	10	5
8.0	8,0	6,6	10	15
9.0	9,0	6,6	10	20
10.0	10,0	6,6	10	25
15.0	15,0	6,6	10	25
20.0	20,0	6,6	10	25
25.0	25,0	6,6	10	25