

УТВЕРЖДАЮ:
Технический директор
Челябинской ТЭЦ-3
Р.Р. Хазеев
2019г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ
на поставку фильтров комплексной воздухоочистительной установки (НВОУ) ГТ Siemens SGT5-2000E для нужд Челябинской ТЭЦ-3

№п/п	Номер материала в SAP ERP	Номер заявки в SAP ERP	Наименование продукции	Функциональные характеристики (потребительские свойства), технические и качественные характеристики, а также эксплуатационные характеристики (при необходимости)		Количество	Цена за единицу продукции (без НДС)	Общая НМЦ (без НДС)	Срок поставки	Место поставки/ Грузополучатель	Гарантийный срок	Эквивалент (УКАЗАТЬ Рассматривается/ НЕ рассматривается)	Технические требования к эквивалентам (заполняется в случае рассмотрения эквивалента)	
				Параметр	Требуемое значение								Параметр	Значение
1	263587	10713568	Фильтр грубой очистки	Класс фильтрации (в соответствии с ГОСТ Р EN779-2014)	не ниже M6	435	4 341,54	1 888 569,90	30.03.2020	Челябинская ТЭЦ-3 филиал Энергосистема «Урал» ПАО «Фортум» Челябинск, Бродокалмакский тракт, 6	12 месяцев	рассматривается	Класс фильтрации (в соответствии с ГОСТ Р EN779-2014)	не ниже M6
				Номинальный расход воздуха через фильтр, м³/час	3400								Номинальный расход воздуха через фильтр, м³/час	3400
				Перепад давления чистого фильтра при Gном, Па	не более 70								Перепад давления чистого фильтра при Gном, Па	не более 70
				Перепад давления загрязненного фильтра, Па	не менее 450								Перепад давления загрязненного фильтра, Па	не менее 450
				Размер фильтра, высота × ширина, мм	592×592								Размер фильтра, высота × ширина, мм	592×592
				Размер фильтра, глубина, мм (* размер для справок)	635*								Размер фильтра, глубина, мм (* размер для справок)	635*
				Толщина рамки, мм	25								Толщина рамки, мм	25
				Уплотнение, толщина, сторона	бесшовная полиуретановая лента толщиной 6мм, нанесенная методом адгезии со стороны грязного воздуха								Уплотнение, толщина, сторона	бесшовная полиуретановая лента толщиной 6мм, нанесенная методом адгезии со стороны грязного воздуха
				Площадь фильтрации одного элемента, м²	не менее 6								Площадь фильтрации одного элемента, м²	не менее 6
				Материал несущей рамки фильтра	литой пластик								Материал несущей рамки фильтра	литой пластик
				Материал фильтрующего элемента	синтетическое гидрофобное волокно								Материал фильтрующего элемента	синтетическое гидрофобное волокно
				Защитная сетка на стороне чистого воздуха	не требуется								Защитная сетка на стороне чистого воздуха	не требуется
				Дополнительные требования к фильтру	наличие специальных ромбовидных разделителей внутри карманов, спаянные самоподдерживающиеся карманы								Дополнительные требования к фильтру	наличие специальных ромбовидных разделителей внутри карманов, спаянные самоподдерживающиеся карманы
2	268569	10712962	Фильтр тонкой очистки	Класс фильтрации (в соответствии с ГОСТ Р EN779-2014)	не ниже F9	432	5 969,74	2 578 927,68	30.03.2020	Челябинская ТЭЦ-3 филиал Энергосистема «Урал» ПАО «Фортум» Челябинск, Бродокалмакский тракт, 6	12 месяцев	рассматривается	Класс фильтрации (в соответствии с ГОСТ Р EN779-2014)	не ниже F9
				Номинальный расход воздуха через фильтр, м³/час	4250								Номинальный расход воздуха через фильтр, м³/час	4250
				Перепад давления чистого фильтра при Gном, Па	не более 150								Перепад давления чистого фильтра при Gном, Па	не более 150
				Перепад давления загрязненного фильтра, Па	не менее 450								Перепад давления загрязненного фильтра, Па	не менее 450
				Размер фильтра, высота × ширина, мм	592×592								Размер фильтра, высота × ширина, мм	592×592
				Размер фильтра, глубина, мм (* размер для справок)	420*								Размер фильтра, глубина, мм (* размер для справок)	420*
				Толщина рамки, мм	25								Толщина рамки, мм	25
				Уплотнение, толщина, сторона	бесшовная полиуретановая лента толщиной 6-10 мм, нанесенная методом адгезии со стороны чистого воздуха								Уплотнение, толщина, сторона	бесшовная полиуретановая лента толщиной 6-10 мм, нанесенная методом адгезии со стороны чистого воздуха
				Площадь фильтрации одного элемента, м²	не менее 20								Площадь фильтрации одного элемента, м²	не менее 20
				Материал несущей рамки фильтра	цельная пластиковая рамка								Материал несущей рамки фильтра	цельная пластиковая рамка
				Материал фильтрующего элемента	гидрофобное микрофильтроволокно								Материал фильтрующего элемента	гидрофобное микрофильтроволокно
				Защитная сетка на стороне чистого воздуха	неметаллическая сетка								Защитная сетка на стороне чистого воздуха	неметаллическая сетка
				Дополнительные требования к фильтру	перепад давления на разрыв не менее 5000Па, заливка фильтр-пакета в корпус фильтра герметиком								Дополнительные требования к фильтру	перепад давления на разрыв не менее 5000Па, заливка фильтр-пакета в корпус фильтра герметиком

Указанные выше технические требования должны быть подтверждены следующими документами:

- протоколы испытаний независимой аккредитованной лаборатории, оформленные в соответствии EN779-2012 (ГОСТ Р EN 779-2014);
- протоколы испытаний на разрыв фильтр элементов тонкой очистки;
- протоколы низкотемпературных испытаний для фильтров коагуляторов и фильтр элементов тонкой очистки;
- технические паспорта фильтров, заверенные печатью
- декларация соответствия ТР ТС 010/2011

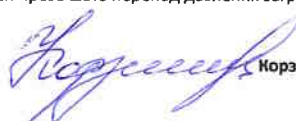
Возможна разовая поставка по всему количеству продукции и максимальные сроки поставки в срок до 30.03.2020 г.

Возможна поставка эквивалента

Гарантийный срок эксплуатации фильтрующих элементов должен составлять 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, в зависимости от того, что наступит раньше.

В течение всего гарантийного срока перепад давления на фильтрующем элементе не должен превышать перепад давления загрязненного фильтра при условии того, что пылеемкость фильтра не будет достигнута.

Заместитель начальника КТЦ

 Корзников А.А.