



<http://www.wagner-group.com>

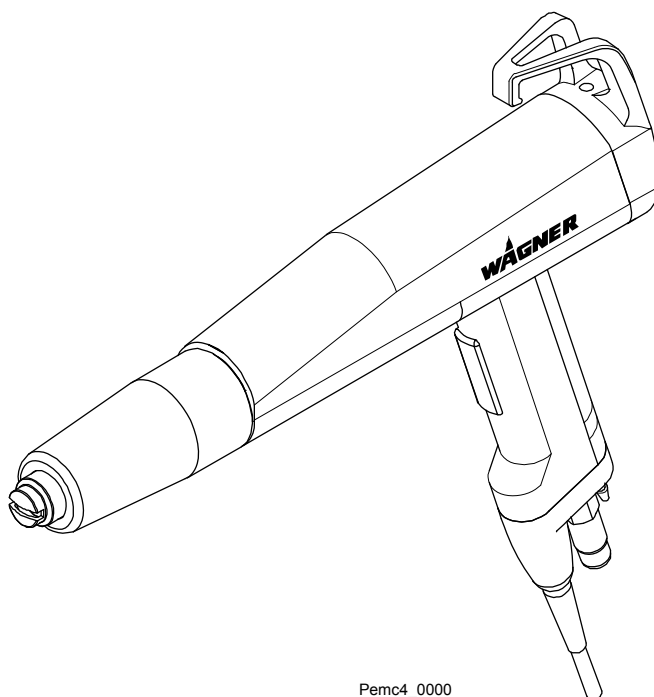
Инструкция по эксплуатации

WAGNER

WAGNER

WAGNER

Пистолет-распылитель порошковых красок



Pemc4_0000



PEM-C4-HiCoat



WAGNER

WAGNER

WAGNER

WAGNER

WAGNER

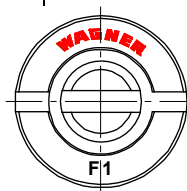
2. Подготовка к работе пистолета-распылителя

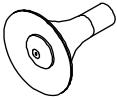
2.1 Выбор подходящих систем для сопел

0201_.doc

Форсунка	Обзор применений	Облако распыления	
Стальная плоскоструйная форсунка 	Сочлененные рабочие детали: - Рельефы - Профили - Плоские детали (незначительный эффект "оконной рамы")	Плоское облако распыления с широким охватом плоскости	
Отражательный конус 	- проволока - сетка	Овальное облако распыления: величина облака зависит от диаметра отражательного конуса.	
Форсунка	Применение	Расстояние до рабочего объекта [мм]	Расход порошка [г/мин]
F1  1)	Универсальное применение (медленное облако распыления): - детали, обладающие "глубокой" и сложной геометрией - детали, обладающие большой поверхностью	120 ... 300	50 ... 250
F2  1)	Целенаправленное нанесение покрытия (плотное облако распыления): - большая проникающая способность - большой радиус действия	120... 400	30 ... 200
F3  1)	Для малых количеств порошка (быстрое облако распыления): - очень хорошее распыление при низком расходе воздуха и порошка - для деталей с любой геометрией	120... 300	30 ... 150
НРО-1  1)	Плоскоструйная форсунка для больших количеств порошка (медленное облако распыления): - хорошее распыление - особенно для деталей с большой площадью	> 200 (+ общее количество воздуха > 4,5 Нм³/ч)	150 ... 400
R20 	Ø 20 мм: детали с малоразмерными плоскостями	100... 300	30 ... 250

1) На задней стороне форсунки имеется надпись.

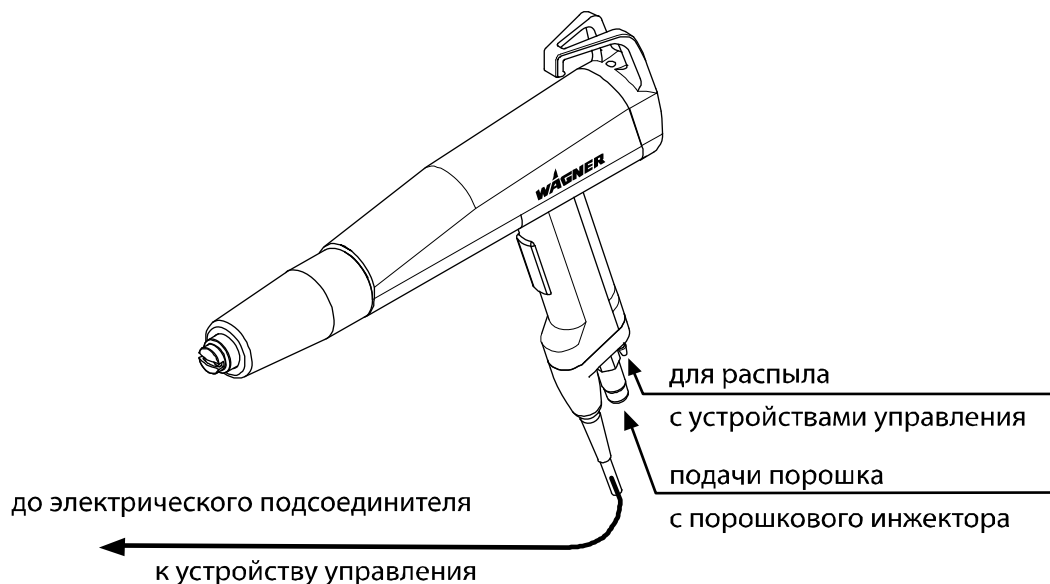


Форсунка	Применение	Расстояние до рабочего объекта [мм]	Расход порошка [г/мин]
 R28	Ø 28 мм: • детали со среднеразмерными плоскостями • нанесение покрытий на боковые плоскости с Z-осями	100... 300	50 ... 250
 R38	Ø 38 мм: • детали с большеразмерными плоскостями • нанесение покрытий на боковые плоскости с Z-осями	100... 300	50 ... 250

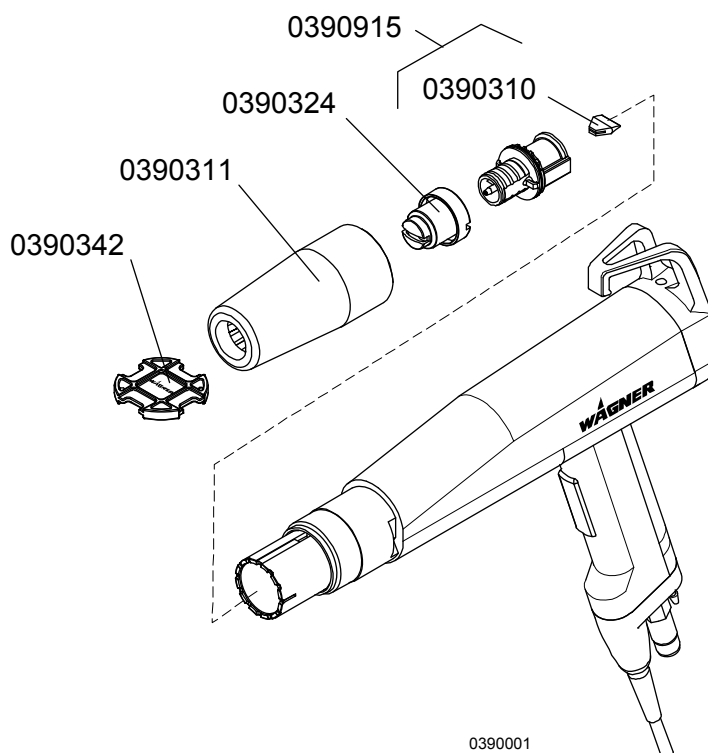
Коды товаров можно найти в главе [9 «Комплекующие»](#).

2.2 Подсоединение пистолета-распылителя

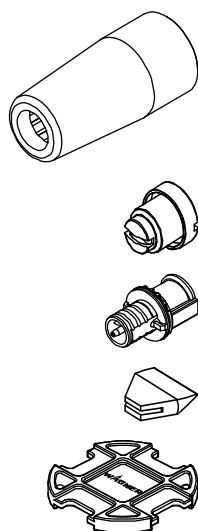
Перед подсоединением необходимо отключить генератор высокого напряжения. Изучите необходимые инструкции по эксплуатации блока управления и управляющего оборудования.



8.2 Объем поставки и список запасных частей для ручного пистолета PEM-C4-HiCoat



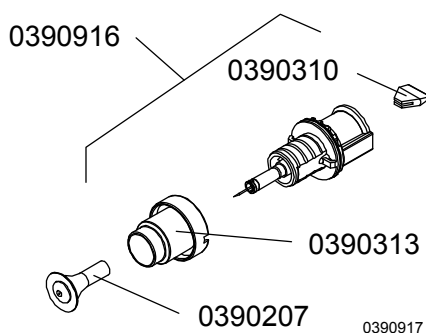
0390001



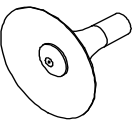
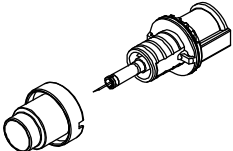
Артикул №	Наименование
0390001	Ручной пистолет PEM-C4-HiCoat
0390311	Накидная гайка
0390324 *	Стальная плоскоструйная форсунка F1
0390325 *	Стальная плоскоструйная форсунка F2
0390915 *	Держатель электрода F ET **
0390310 *	Клин
0390342	Установочное приспособление (для стальных плоскоструйных форсунок)
0390917	Держатель электрода C4 R с форсунками

* Детали, изнашивающиеся в процессе работы. ** поставка только в комплекте

8.3 Держатели электрода C4 R с форсунками



0390917

	Артикул №	Наименование
	0390917	Держатель электрода C4 R с форсунками
	0390207 *	Отражательный конус R20 = Ø20
	0390208 *	Отражательный конус R28 = Ø28
	0390209 *	Отражательный конус R38 = Ø38
	0390916 *	Держатель электрода C4 R ET **
	0390313 *	Втулка отражательного конуса
	0390310 *	Клин

* Детали, изнашивающиеся в процессе работы.

** поставка только в комплекте

9. Комплектующие

9.1 Щелевая форсунка и отражательный конус

10_00003

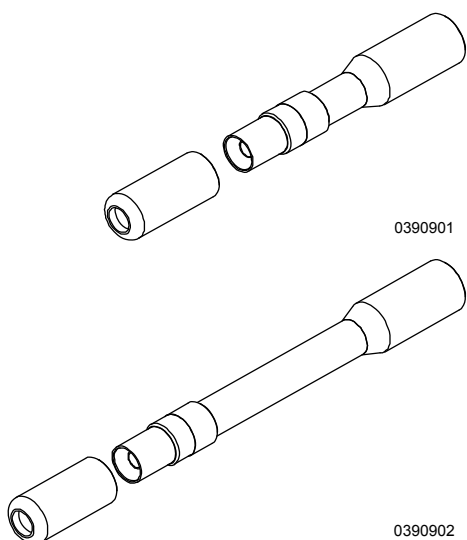


Артикул №	Наименование
0390324 *	Стальная плоскоструйная форсунка F1
0390325 *	Стальная плоскоструйная форсунка F2
0390326 *	Стальная плоскоструйная форсунка F3
0390331 *	Плоскоструйная форсунка HPO-1
0390207 *	Отражательный конус в комплекте Ø20
0390208 *	Отражательный конус в комплекте Ø28
0390209 *	Отражательный конус в комплекте Ø38

* Детали, изнашивающиеся в процессе работы.

9.2 Удлинение пистолета

10_00004



Артикул №	Наименование
0390901	Удлинение пистолета 150 mm
0390902	Удлинение пистолета 300 mm