



# PRIMA PLUS

Ver. 1.0  
Date: 2015-02-01

<b>Применение:</b>	Одноконтурная система для подключения к отопительным приборам, в том числе конденсационным, для отвода продуктов сгорания: - в виде жесткого вкладыша для санации дымовых труб или установки в шахту из негорючего материала, - в качестве элементов подключения к дымовым трубам для котлов, печей и каминов в жилых или нежилых помещениях
<b>Место установки:</b>	Вне помещений, внутри помещений
<b>Виды топлива:</b>	Газ, жидкое топливо, дрова, пеллеты
<b>Рабочая температура:</b>	$\leq 600^{\circ}\text{C}$ ( $\leq 200^{\circ}\text{C}$ при избыточном давлении)
<b>Устойчивость при возгорании сажи:</b>	Да
<b>Тип использования:</b>	Под разрежением ( $N_1 \leq 40$ Па), Избыточное давление ( $P_1 \leq 200$ Па) С уплотнительной манжетой – для газа (Силикон) - для жидкого топлива (Viton)
<b>Материал</b>	<b>1.4404 (316L)</b> Версия PRIMA ECO - 1.4521 (444) для газа, пеллет, дров
<b>Термическое сопротивление:</b>	0,0 $\text{m}^2\text{K}/\text{Ватт}$
<b>Значение шероховатости:</b>	1,0 мм – в соответствии с EN 13384-1



**Диапазон диаметров\*:**

<b>Внутренний диаметр:</b>	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
<b>Толщина стенки:</b>																			
	0,6 мм ( дополнительно 1,0 мм под названием Prima 1)																		
<b>Вес погонного метра (кг/м) 0,6 мм</b>	1,2	1,3	1,7	1,8	2,0	2,1	2,3	2,5	2,8	3,0	3,5	3,8	4,6	5,3					
<b>Вес погонного метра (кг/м) 1,0 мм</b>							3,6	3,8	4,1	4,6	5,1	5,8	6,3	7,6	8,8	10,1	11,3	12,6	15,1

\*Возможно производство до диаметра 1000 мм под заказ

<b>PRIMA PLUS – Дымоходная система:</b>		<b>Применение согласно EN 1856-1:</b>
<b>Европейский сертификат согласно EN 1856-1:</b>		
0036 – CPD – 91236 – 002	производство: Teplice (CZ)	T200 P1 W V2 L50060 OXX*
0036 – CPD – 9195 – 018 rev. 01	производство: Washington (UK)	T450 N1 W V2 L50060 GXX*
		T450 N1 D V3 L50060 GXX*
		T200 P1 W V2 L99060 OXX*
		T450 N1 W V2 L99060 GXX*
		T450 N1 D V3 L99060 GXX*

\* расстояние до легковозгораемых материалов зависит от диаметра и типа монтажа дымохода

## Справочная информация

**Рис. 1: Внешний монтаж одноконтурного дымохода, полностью вентилируемый**

Расстояние до легковозгораемых конструкций при:

$$\begin{aligned} T200: \quad & \varnothing 80 - \varnothing 300 = O200 \\ & \varnothing 350 - \varnothing 400 = O300 \end{aligned}$$

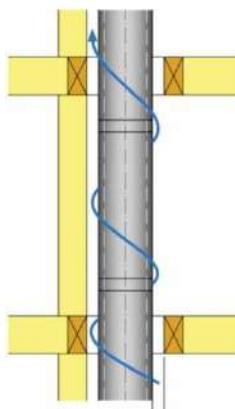


Рис. 1

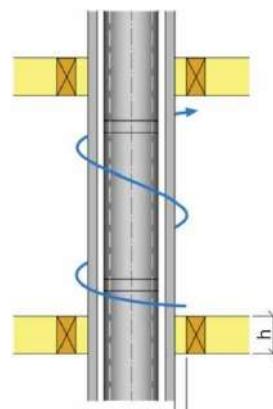


Рис. 2

**Рис. 2:**  
Установка в закрытой шахте из негорючих материалов (расстояние до возгораемых материалов рассчитано от внешней стенки шахты)

Расстояние до легковозгораемых конструкций при:

$$\begin{aligned} T450: \quad & \varnothing 80 - \varnothing 300 = G50 \\ & \varnothing 350 - \varnothing 400 = G75 \end{aligned}$$

### PRIMA PLUS – Жесткая труба для санации кирпичной шахты:

Европейский сертификат согласно EN 1856-2:	CE Designation EN 1856-2:
0036 – CPD – 91236 – 003 0036 – CPD – 9195 – 019 rev. 01	Производство: Teplice (CZ) Производство: Washington (UK)
	T200 P1 W V2 L50060 O T600 N1 W V2 L50060 G

### PRIMA PLUS – элементы подключения к дымоходу:

CE Certificate number EN 1856-2:	CE Designation EN 1856-2:
0036 – CPD – 91236 – 004 0036 – CPD – 9195 – 017 rev. 01	Производство: Teplice (CZ) Производство: Washington (UK)

**Fig. 3: Установка в кирпичной шахте**

Расстояние до легковозгораемых конструкций при:

$$T600: \quad \varnothing 80 - \varnothing 300 = G30$$

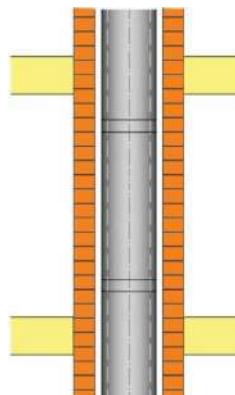


Fig. 3

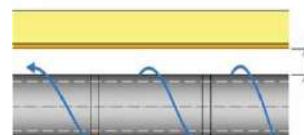


Fig. 4

**Fig. 4: Установка в качестве подключающей трубы**

Расстояние до легковозгораемых конструкций при:

$$T200: \quad \varnothing 80 - \varnothing 300 = O200$$

$$T600: \quad \varnothing 80 - \varnothing 300 = G400$$