

ЗАО «МЕТТЕК»

Российская Федерация, 195220, Санкт-Петербург,
ул. Гжатская, д. 27, Литер А
Почтовый адрес: РФ, 195220, Санкт-Петербург,
п/о220, а/я 72
Тел./факс: +7(812) 545-4335, +7(812) 545-4351
www.mettek.ru
e-mail: manage@mettek.ru

27 letters A, Gzhatskiy Str., St. Petersburg,
195220, Russian Federation
Phone/fax: +7(812) 545-4335, +7(812) 545-4351
www.mettek.ru
e-mail: manage@mettek.ru

« 18 » февраля 2014 г.
№ 023

TEAT S.p.A

ОТЗЫВ об использовании импульсных обогреваемых линий фирмы ТЕАТ

ЗАО «МЕТТЕК» разрабатывает и изготавливает газоаналитические комплексы на базе масс-спектрометров для разных отраслей промышленности: металлургической, нефтегазовой, атомной и др.

С 2013 года мы стали комплектовать газоаналитические комплексы импульсными обогреваемыми линиями фирмы ТЕАТ (Италия).

Импульсные линии используются для транспортировки газовых проб от пробоотборных зондов, устанавливаемых на технологических агрегатах, до помещения газового анализа (L=40 м), где установлен масс-спектрометр.

Технические характеристики импульсных линий, используемых в наших газоаналитических системах приведены в таблице:

Length (mm)	Длина (мм)	20000
Outside Ø (mm)	Внешний диаметр (мм)	Ø55mm
Inner Ø (mm)	Внутренний диаметр (мм)	Traced PTFE Ø16mm + inside replaceable 2 x PTFE Ø6x8
Hose type	Тип трубы	W
Max. Temperature (°C)	Максимальная температура (°C)	200
Max Press.at 20°C (bar)	Максимальное давление при 20°C (Бар)	5
Bend Radius (mm)	Радиус изгиба(мм)	210
Total Watt	Полная мощность	4000 W
Sensor type	Тип датчика	2*PT100
External sheath	Наружная оболочка	POLYAMIDE
Material of joints	Материал соединений	INOX
Type of joints	Тип соединения	Stand Pipe
Wire length (mm)	Длина. электрического кабеля (мм)	1000
Voltage (Volt)	Напряжение (Вольт)	230

Импульсные линии были установлены вне помещения с температурой окружающего воздуха в диапазоне -40+40°C.

Опыт эксплуатации импульсных линий в составе газоаналитического комплекса показал их высокую надежность, простоту в монтаже и обслуживании, стабильность поддержания заданной температуры обогрева.

Технический директор
ЗАО «МЕТТЕК»

В.Т.Ждан