

ПРОТОКОЛ

Проходки приводного трубопровода диаметром 1080мм и длиной 1570м
улицы Октябрьский теплостанции №5 между павильонами V-5-П3/2 и V-5-П-2.

Инженер СПКИОТ
Ведущий теплотехнического участка №5.
Заступник руководителя ООО ЭСКО

О.Н. Краева
В.А. Александрова
Е.Ю. Букаева

В 23.11.2011 комиссия провела измерения температуры на поверхности
приводного и обратного трубопроводов участка Октябрьский от теплостанции №5.
между павильонами V-5-П3/2 и V-5-П-2 в точках А (3 м перед началом
участка, который изолирован покрытием Temp-Coat) и В (3 м по окончании
изолированного Temp-Coat участка). Измерения проводились при температуре
воздуха -11°C и температуре воды +85°C.

Измерения производились прибором Кельвин 911. Результаты измерений:

- температура воды в точке А была $T_a = 84^\circ\text{C}$,
- температура трубопровода в точке А была $T_{ap} = 78,1^\circ\text{C}$.
- Температура на поверхности обратного трубопровода в точке А
была $T_{apv} = +45,4^\circ\text{C}$.
- Температура воды в точке В была $T_b = 84^\circ\text{C}$.
- Температура поверхности трубопровода в точке В была $T_{bp} = 78,1^\circ\text{C}$
- Температура обратного трубопровода в точке В была $T_{bpv} = +48,1^\circ\text{C}$

Инженер СПКИОТ
Ведущий теплотехнического участка №5.
Заступник руководителя ООО ЭСКО

О.Н. Краева
В.А. Александрова
Е.Ю. Букаева



АКТ

осмотра подающего трубопровода Октябрьского луча от ТЭЦ-5
Ди 1020мм, L 1570 м между павильонами V-5-П-3/2 и V-5-П-2

Комиссия в составе:

Инженера СПКИОТ

О.Н. Краевой

Мастера 5 теплового района

В.А. Александрова

Зам. директора ООО «ЭСКО»

Е.Ю. Букаева

23.11.11 г. Произвела замеры температуры на поверхности подающего и обратного
трубопроводов Октябрьского луча от ТЭЦ-5 между павильонами V-5-П-3/2 и V-5-П-2 в
точке А (3м до начала участка покрытого изоляцией TEMP-COAT) и в точке В (3м после
окончания участка покрытого изоляцией TEMP-COAT). Замеры производились при
температуре наружного воздуха $T_n = -11^\circ\text{C}$ и температуре теплоносителя подающего
трубопровода Октябрьского луча $T_1 = 85^\circ\text{C}$.

По показаниям термометра температура теплоносителя в точке А составила $T_a = 84^\circ\text{C}$,
температура теплоносителя в точке В $T_b = 84^\circ\text{C}$. По показаниям прибора «Кельвин 911»
температура поверхности на подающем трубопроводе в точке А составила $T_{a_тр.} = 78,1^\circ\text{C}$, на
обратном трубопроводе $T_{a_обр.} = 45,4^\circ\text{C}$, температура поверхности на подающем
трубопроводе в точке В составила $T_{b_тр.} = 78,1^\circ\text{C}$, на обратном трубопроводе
 $T_{b_обр.} = 48,1^\circ\text{C}$

Инженер СПКИОТ

О.Н. Краева

Мастер 5 теплового района

В.А. Александров

Зам.директора ООО «ЭСКО»

Е.Ю. Букаев