

## **ВОДОНАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ВНС-2-4**

ВНС-2-4 входит в состав узла водопроводных сооружений и предназначены для подачи воды на хозяйственно-питьевые, производственные и противопожарные нужды объектов. Тип станции (ВНС-2-4) выбирается в зависимости от требуемого расхода воды на перечисленные нужды. Эти станции обору дуются в вагон-доме ВД-2М, установленном на металлических санях, стены каркасно-брусчатон конструкции. Сооружение разделено на 2 помещения - насосной и обслуживающего персонала.

Отличительной особенностью и преимуществом этой станции является оснащение ее комплектными ленточными нагревательными устройствами для обогрева трубопроводов – тип ЭНГЛ-180. Это повышает эксплуатационную надежность функционирования этих установок, т. к. исключено замерзание воды. Управление насосными агрегатами: местное при хозяйственно-питьевом и производственном водоразборе; при пожаре – местное и дистанционное – из помещения пожарного депо.

### **ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

<b>Наименование показателя</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Величина</b>
		<b>ВНС-2-4</b>
Производительность	м <sup>3</sup> /ч	20
Количество насосов	шт.	3
Мощность электродвигателя насоса	кВт	4
Мощность печи ПЭТ-4	кВт	1
Количество печей ПЭТ-4	шт.	4
Габаритные размеры:		
– длина	м	7,91
– ширина		2,82
– высота		2,92
Масса	т	9,03

В помещении обслуживающего персонала станции располагаются шкаф управления насосами и шкаф автоматики.