



«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер  
АО «Компания Импульс»

А.Ю.Кирса

22.04.2021г.

**Перечень оборудования котельной  
АО «Компания Импульс» к тепловой схеме котельной.**

| № по тепл. схеме | Наименование оборудования                 | Кол-во | Марка, тип оборудования            | Технические характеристики   | Примечание                               |
|------------------|---|--------|------------------------------------|--|--|
| I                | Котел Вып.1966г                           | 1      | ДКВР 10/13 зав 8968                | Водогрейный 6,5 Гкал/ч   | рабочий                                  |
| II               | Котел Вып.1966г                           | 1      | ДКВР 10/13 зав 8939                | Водогрейный 6,5 Гкал/ч   | резервный                                |
| III              | Котел Вып.1977г                           | 1      | ДКВР 10/13 зав.6782                | Водогрейный 6,5 Гкал/ч   | отключен                                 |
| IV               | Экономайзер чугунный                      | 1      | ЭП1-330 зав.4862/1                 | 330,4м <sup>2</sup>  | рабочий,                                 |
| V                | Экономайзер чугунный                      | 1      | ЭП1-330 зав 4868                   | 330,4м <sup>2</sup>  | резервный                                |
| VI               | Экономайзер чугунный                      | 1      | ЭП1-330 зав Б-1138                 | 330,4м <sup>2</sup>  | отключен                                 |
| VII              | Насос сетевой (циркуляц)                  | 2      | 8К-6                               | 200 м <sup>3</sup> /ч, 50м, 28кВт, 1450об/мин  | 1 рабочий, 1 резервный                   |
| VIII             | Насос сетевой                             | 3      | КМ 100-65-200С                     | 100 м <sup>3</sup> /ч, 50 м.в.ст, 30кВт, 2900 об/мин   | 1 рабочий, 2 резервные                   |
| IX               | Насос подпитки                            | 2      | ВК 5/24<br>ВК 2/26                 | 18 м <sup>3</sup> /ч, 24м, 11кВт, 1500об/мин.<br>7,2 м <sup>3</sup> /ч, 26м, 4,6кВт, 1450об/м. | 1 работает 2 часа в сутки<br>1 резервный |
| X                | Насос отмывки и взрыхления фильтров       | 1      | КМ-20/18                           | 20м <sup>3</sup> /ч, 18м.мв.ст., 1,5 кВт, 3000 об/мин  | Работает 8 часов в нед.                  |
| XI               | Насосы сырой воды                         | 2      | 2КМ6                               | 30 м <sup>3</sup> /ч, 20м<br>4,5 кВт, 2900об/мин   | 1 рабочий -1 час в нед., 1 резерв        |
| X II             | Дутьевой вентилятор                       | 3      | ВДН-10                             | 13000 м <sup>3</sup> /ч, 150 мм.в.ст., 10 кВт, 735об/мин                                       | 1 рабочий, 2 резервный<br>3 отключен     |
| X III            | Дымосос                                   | 3      | Д-10                               | 28000 м <sup>3</sup> /ч, 163м.,<br>28 кВт, 980 об/мин  | 1 рабочий, 2 резервный<br>3 отключен     |
| XIV              | Фильтр водоподготовки                     | 3      | Фильтр На-катионитовый             | Диам. 1000мм   | 1,3 - 1й ступени<br>2 - 2й ступени.      |
| XV               | Бак подпиточной воды                      | 2      | ДСА-25                             | 8 м <sup>3</sup> 0,2ат.  | Отопительный сезон                       |
| XVI              | Бак мембранный расширительный неразборный | 8      | Reflex                             | 1.0м <sup>3</sup>  | Отопительный сезон                       |
| XVII             | Насос дозатор для реагента (Аминат)       | 1      | SEKO Compact DPT 200               |  | Отопительный сезон                       |
| XVIII            | Солерастворитель                          | 1      | С-0,4-0,7                          | 0,6МПа, 40 град. 400л  | Отопительный сезон                       |
| XIX              | Узел учета тепла                          | 1      | Взлет МР УРСВ 542ц 1300245         | 2,5 МПа до 160град   | Отопительный сезон                       |
| XX               | Дымовая труба                             | 1      | Металлическая труба на фундаменте. | 45м., диам. 1,220м   | Отопительный сезон                       |

Главный энергетик

*Канавин*

А.А.Канавин

Инженер

*М.Ю.Чеберя*

М.Ю.Чеберя