

# ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ «ВРЗ ГАЗОВИК-НЕФТЬ» ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ, ПРИЧАЛЬНЫЙ И ОФИСНЫЙ КОМПЛЕКС

г. СЕВАСТОПОЛЬ



2017г.

# ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА

## Месторасположение:

Уникальная незамерзающая закрытая от ветров и шторма территория в юго-западной части полуострова Крым на берегу Черного моря.

Навигационный период здесь длится круглый год. Акватория с запада и северо-запада защищена Восточным и Западным молами. Колебания уровня связаны в основном со сгонами и нагонами воды, величина их не превышает 0,3 метра.



# ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС

Общая площадь земельного участка –4,550 га

Общая площадь производственных помещений – 9 909 м<sup>2</sup>

Общая площадь административно-хозяйственных помещений – 1 366 м<sup>2</sup>

Складские площади - 24 701,1 м<sup>2</sup>, в том числе крытые – 1 628 м<sup>2</sup>

Производственные мощности были введены в эксплуатацию в 2009-2012 гг.

## Специализация

Производственный комплекс позволяет осуществлять широкий спектр операций по металлообработке для различных отраслей промышленности, таких как машиностроение, судостроение, нефтегазовый сектор, гражданское и промышленное строительство, мостостроение, ветроэнергетика и др.

## Возможности по обработке листа и профиля

ширина листа	3 200 мм
длина листа	16 000 мм
толщина листа	300 мм
высота профиля	400 мм (НЕВ 1000)
вес листа или профиля	20 т
диаметр	4 000 мм
ограничения по грузоподъемным операциям	36 т

## Механизмы и технологическое оборудование

Вид операции	Название производителя оборудования (страна)
Правка	UBR 40*3150-7/16 SKET WILDAU (Германия)
Дробеметная очистка и покраска листа и профиля	Rösler Oberflächentechnik GmbH (Германия)
Газовая и плазменная резка листа и профиля	Omnimat L-8000 (Германия) Messer Cutting & Welding GmbH (Германия) Omnimat L-5000, Messer Cutting & Welding GmbH (Германия)
Подготовка к сварке (снятие фаски)	Обработка кромки до 20мм – кромкоскалывающий агрегат CEVISACHP12 (Испания) Обработка кромки до 30мм – полуавтоматический газорезательный агрегат «Смена» Omnimat L-5000 (Германия)
Гибка листа	4HEL/S 3370, FACCIN s.r.l. (Италия)
Гибка листа и профилей на прессе	Гидравлический пресс ПА239Ф1, усилие– P=8000 kN (РФ)
Сварка	ESAB OrigoMigL405w (Швеция)
Фрезеровка и сверловка	DOOSAN BM 2740P (Южная Корея)
Погрузочно-разгрузочное оборудование	Кран мостовой электрический специальный КМЭС-16-У2 с электромагнитной траверсой г/п 16 т – 3 шт. Кран мостовой электрический специальный КМЭС-36/8-У2 (г/п основного крюка - 36 т, г/п вспомогательного крюка – 8 т) – 1 шт. Кран мостовой электрический двухбалочный КМ-16,0+5,0-16,5-10,0/10,0-A5 (г/п основного крюка – 16 т, г/п вспомогательного крюка – 5 т) – 2 шт. Кран козловой электрический КК-16-У1 с поворотной электромагнитной траверсой г/п 16 т – 2 шт.

## Инженерная инфраструктура

- Система электроснабжения, состоящая из подстанции ТП 10/04 кВт с двумя силовыми трансформаторами мощностью 1000 кВА каждый, подсоединенная мощность – 2000 кВА, разрешенная – 1700 кВт
- Система газоснабжения, состоящая из подземно-надземного газопровода среднего давления Ду 100-50 мм общей протяженностью 350 м, внутрицеховых распределительных сетей, двух шкафных газорегуляторных установки ШГРП и одной УГРП с коммерческим учетом
- Система водоснабжения и водоотведения (канализации), состоящая из двух подводящих ниток водопровода Ду 150 мм, закольцованных в систему пожаротушения с семью пожарными гидрантами
- Система отопления и горячего водоснабжения (ГВС), состоящая из крышной газовой котельной с двумя водогрейными котлами фирмы WIESSMANN, распределительными сетями и приборами отопления и ГВС
- Система вентиляции и кондиционирования, состоящая из комплектного оборудования вентиляционных узлов административно-бытового здания (корпус «В»), здания раздаточной столовой (корпус «А»), помещений склада лакокрасочных материалов и малярной дробеметно-окрасочного комплекса, внутренних и наружных воздуховодов, кондиционеров служебных помещений административно-бытового корпуса, помещения операторов дробеметно-окрасочного комплекса и листоправильной машины
- Система кислородоснабжения, состоящая из кислородного газификатора (криогенный резервуар емкостью 28 м<sup>3</sup> с двумя испарителями жидкого кислорода) и распределительных трубопроводов подачи газифицированного кислорода к потребителям
- Система снабжения производства сжатым воздухом, состоящая из двух контуров. Контур низкого давления (до 7,5 кгс/кв.см). Контур высокого давления (до 13,0 кгс/кв.см)
- Система телефонизации и радиофикации объекта, состоящая из наружных и внутренних линий связи и радиотрансляции, внутренней АТС малой емкости
- Система пожарной сигнализации и автоматического пожаротушения, состоящая из комплекта оборудования, источников бесперебойного питания, датчиков, извещателей, огнегасящих модулей и сетей передачи сигналов между устройствами системы
- Система контроля дозрывной концентрации природного газа, состоящая из комплекта оборудования, источников бесперебойного питания, датчиков,

извещателей, отключающих устройств и сетей передачи сигналов между устройствами системы

## **Транспортная инфраструктура**

Удачное месторасположение производственных мощностей на берегу незамерзающей бухты, наличие собственного причала и подъездных железнодорожных и автомобильных путей, обеспечивает оптимальную возможность осуществления доставок сырья и отгрузок готовой продукции клиентам круглый год при использовании морского, автомобильного и железнодорожного транспорта.

## **Выпускаемая продукция**

**Резеруаростроение:** Резервуары вертикальные стальные до 50 000 м<sup>3</sup>

