

Прием заявок осуществляется путем направления технико-коммерческого предложения на электронную почту:

lebedeva.gv@titan-group.ru Лебедева Галина Владимировна - тел. (8112) 22-20-98, доб. 2318

В теме письма необходимо указать «Тендер (сайт) №...»

**Начало подачи заявок на участие в тендере:** с момента размещения на официальном сайте.

Окончание подачи заявок: до 12.00 МСК 30.10.2026г.

**Поставка:** обязательное условие поставка до 15.12.2026

**Абсорбционную сушилку– 1 шт.**

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### на абсорбционную сушилку

|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Сведения об объекте и методе исследования, области применения</b>                                                                                                                               |                                                                                           |
| <b>Объект:</b> компактная абсорбционная сушилка горячевоздушная<br>Зв1(сушилка+осушитель+транспортировка)                                                                                             |                                                                                           |
| <b>Материал осушения:</b> ПЭТГ,ПБТ,                                                                                                                                                                   |                                                                                           |
| <b>Область применения / назначения:</b> подготовка (сушка и удаление влаги) ПЭТ сырья перед подачей в термопластавтомат Borsche bi130 для получения качественных изделий без дефектов и микропузырей. |                                                                                           |
| <b>2. Технические сведения об оборудовании</b>                                                                                                                                                        |                                                                                           |
| <b>Общая характеристика оборудования:</b>                                                                                                                                                             |                                                                                           |
| 1.                                                                                                                                                                                                    | Расход осушаемого воздуха – соответствует объему необходимого материала                   |
| 2.                                                                                                                                                                                                    | Объем бункера сушилки – соответствует объему осушаемого материала                         |
| 3.                                                                                                                                                                                                    | Производительность ТПА/потребность в материале – 17-35кг/час                              |
| 4.                                                                                                                                                                                                    | Нагрев сушики -наличие                                                                    |
| 5.                                                                                                                                                                                                    | Нагрев регенерации – наличие                                                              |
| 6.                                                                                                                                                                                                    | Вентилятор сушики - наличие                                                               |
| 7.                                                                                                                                                                                                    | Вентилятор регенерации - наличие                                                          |
| 8.                                                                                                                                                                                                    | Вентилятор транспортный - наличие                                                         |
| 9.                                                                                                                                                                                                    | Точка росы - -40*С                                                                        |
| 10.                                                                                                                                                                                                   | Т сушики – не менее 160*С                                                                 |
| 11.                                                                                                                                                                                                   | Встроенный монитор точки росы - наличие                                                   |
| 12.                                                                                                                                                                                                   | Полированная внутренняя поверхность бункера - наличие                                     |
| 13.                                                                                                                                                                                                   | Транспортная система с отсечным клапаном – наличие                                        |
| 14.                                                                                                                                                                                                   | Двуступенчатая пневмотранспортировка -наличие                                             |
| 15.                                                                                                                                                                                                   | Время сушики – не более 6 часов                                                           |
| 16.                                                                                                                                                                                                   | Вакуумный загрузчик с производительностью 30-50кг/час - наличие                           |
| 17.                                                                                                                                                                                                   | Электрический шкаф управления/сенсорная панель управления – если не входит в комплект     |
| 18.                                                                                                                                                                                                   | Поддерживающий хоппер перед ТПА обеспечивающий непрерывную подачу и температуру – наличие |
| 19.                                                                                                                                                                                                   | Чиллер – наличие                                                                          |
| 20.                                                                                                                                                                                                   | Запасные фильтры для воздухоподготовки и всасывания                                       |
| 21.                                                                                                                                                                                                   | Запасное воздухоосушающее загрузочное вещество(силикагель)- в объеме одной замены         |
| 22.                                                                                                                                                                                                   | Запас нагревательных элементов                                                            |
| 23.                                                                                                                                                                                                   | Трубопроводы для пневмотранспорта, клапаны                                                |
| 24.                                                                                                                                                                                                   | Цикл работы - посменный или 24/7                                                          |
| 25.                                                                                                                                                                                                   | Таймер для автоматического запуска- наличие                                               |
| <b>3 Сведения о сопроводительной документации</b>                                                                                                                                                     |                                                                                           |
| <b>Сопроводительная документация:</b>                                                                                                                                                                 |                                                                                           |
| Руководство по эксплуатации на русском языке, паспорт, электрические схемы, сертификаты.                                                                                                              |                                                                                           |
| <b>4 Сведения о сервисе и технической поддержке</b>                                                                                                                                                   |                                                                                           |

|                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Сервис и техническая поддержка:</b>                                                                        |
| 1. Упаковка, доставка по адресу: 180502, Псковская область, деревня Моглино, район Псковский, ОЭЗ ППТ Моглино |
| 2. Гарантийное обслуживание не менее 12 месяце с даты пуска-наладочных работ                                  |
| 3. Пуско-наладочные работы                                                                                    |
| 4. Обучение (инструктирование) работе на оборудовании                                                         |
| 5. Шеф-монтаж или сопровождение                                                                               |
| <b>5 Условия эксплуатации оборудования</b>                                                                    |
| <b>Размещение:</b> ООО «Титан. Полимер. Инжиниринг»                                                           |
| <b>Температурный режим эксплуатации:</b> от плюс 10 до плюс 40 °С                                             |
| <b>Относительная влажность воздуха:</b> от 20 до 70 %                                                         |
| <b>Режим работы, ч/сут.:</b> 24 ч/сут.                                                                        |

Разработал:  
Главный инженер

Согласовано:  
Генеральный директор

  


В.Н. Еренко

А.Ю.Орлов