

Заявление по REACH

В 2006 г. Европейский парламент принял Директиву REACH (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals), 1 июня 2007 года закон вступил в силу.

Директива REACH (ЕС 1907/2006) направлена на улучшение защиты здоровья человека и окружающей среды посредством раннего выявления свойств химических веществ и постепенного замещения наиболее опасных из них.

Цель директивы REACH – обеспечить доступность экологических данных относительно запрещенных химических соединений и предоставить всем участникам логистической цепочки информацию по безопасному использованию химических веществ и изделий из них.

Агентство European Chemicals Agency (ECHA) публикует список особо опасных веществ. Этот список (Candidate List of Substances of Very High Concern - SVHC) может дополняться, актуальная информация об опасных веществах указывается по ссылке <https://echa.europa.eu/candidate-list-table>.

Каждый поставщик обязан информировать покупателей, если в его продукте доля какого-либо вещества из этого списка составляет по массе более 0,1 % или объем производства запрещенного вещества более 1 тонны в год.

Мы постоянно отслеживаем и анализируем изменения в списке SVHC.

Последние изменения были внесены ECHA 27 июня 2018г.

В список дополнительно включены **10 позиций**:

Ангидрид бензол-1,2,4-трикарбоновой кислоты ([Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2 anhydride](#) (trimellitic anhydride; TMA))

Бензо [GHI] перилен ([Benzo\[ghi\]perylene](#))

Декаметилциклопентасилоксан ([Decamethylcyclopentasiloxane](#) (D5))

Дициклогексилфталат ([Dicyclohexyl phthalate](#) (DCHP))

Динатрий октаборат ([Disodium octaborate](#))

Додекаметилциклогексасилоксан ([Dodecamethylcyclohexasiloxane](#) (D6))

Этилендиамин ([Ethylenediamine](#) (EDA))

Свинец ([Lead](#))

Октаметилциклотетрасилоксан ([Octamethylcyclotetrasiloxane](#) (D4))

Терфенил, гидрированный ([Terphenyl, hydrogenated](#))

Силовые полупроводниковые приборы АО «ПРОТОН-ЭЛЕКТРОТЕКС», которые мы поставляем в Евросоюз и в другие страны, соответствуют директиве REACH.

Мы применяем в технологическом процессе некоторые вещества (Борная кислота (Boric acid) и Трихлорэтилен (Trichloroethylene)), не рекомендованные к применению Директивой REACH.

Однако эти вещества не входят в состав готовой продукции. Объем их потребления является незначительным: борная кислота – 30кг/год, трихлорэтилен – менее 1400кг/год.

- ❖ Борная кислота (Boric acid) входит в состав композиции в процессе диффузии для формирования р-п перехода. В процессе диффузии борная кислота разлагается, в конечном продукте остается бор.
- ❖ Трихлорэтилен (Trichloroethylene) не содержится в готовой продукции, он используется в качестве средства для очистки кварцевых труб. Процесс происходит в замкнутом пространстве, трихлорэтилен удаляется через вентиляционную систему и не оказывает негативное влияние на здоровье рабочих.

В настоящее время мы не имеем возможности исключить трихлорэтилен из технологического процесса или заменить его.

Мы всегда готовы предоставлять нашим клиентам информацию о химических веществах в нашей продукции.

Мы призываем всех поставщиков АО «ПРОТОН-ЭЛЕКТРОТЕКС» выполнять требования Директивы **REACH** и по нашему запросу предоставить тип и количество любых опасных веществ, содержащихся в продукции и используемых в производственных процессах.

Генеральный директор

А.Ю. Семенов



05.07.2018