**СХЕМА СОЛНЕЧНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ КОМПАНИИ ЮСТ**

**На схемах не отражено подключение к сети. Оно имеется по умолчанию и обеспечивается, если не хватает мощности входящих в состав станции энергосистем (солнечные батареи, аккумуляторы, бензо/дизельгенератор).**

**Конфигурацию станции возможно менять.**



**ИНВЕРТОРНЫЙ РЕЖИМ №1 СОЛНЕЧНОЙ СТАНЦИИ**

**В этом режиме энергия от солнечных батарей и аккумуляторов идет в нагрузку**

**ИНВЕРТОРНЫЙ РЕЖИМ №2 СОЛНЕЧНОЙ СТАНЦИИ**

****

**В данном режиме энергия от солнечных батарей идет в нагрузку и на заряд аккумуляторов.**

**РЕЖИМ ГЕНЕРАТОРА**

**В этом режиме в нагрузку идет энергия от солнечных батарей, и дизельной станции, плюс заряжаются аккумуляторы от дизельной станции.**

**РЕЖИМ ПЕРЕГРУЗКИ ИНВЕРТОРА**

****

****

**Инверторы способны на перегрузку до 20кВт каждый (пиковое значение)**

**РЕЖИМ УСИЛЕНИЯ МОЩНОСТИ**

****

**В этом режиме энергия на нагрузку поступает от генератора, аккумуляторов и солнечных батарей одновременно.**