

Импортозамещение соединителей Lemo-СНЦ 179 от АО «Завод «Снежить»

АО «Завод «Снежить» – высокотехнологичное предприятие, разработчик и производитель соединителей специального и производственно-технического назначения – представляет новую линейку импортозамещающей продукции – соединители низкочастотные цилиндрические, полные аналоги соединителей LEMO.

В 2022 году АО «Завод «Снежить» приступил к разработке и освоению серийного производства аналогов соединителя приборного «Розетка LEMO EVP.2V.306.SLL» и соединителя «Вилка LEMO FVN.2V.306.SLAK11».

Перечень осваиваемых изделий:

- розетка блочная для объёмного монтажа на провод методом пайки;
- вилка кабельная с переходной цангой для объёмного монтажа на провод методом пайки.

Назначение соединителей: обеспечение коммутации средств термоконтроля в жёстких условиях среды.

Возможное применение соединителей:

- термоконтроллеры;
- термопреобразователи сопротивления повышенной точности;
- оборудование для нефтегазодобычи;
- оборудование для атомной энергетики.

Особенности (уникальность) продукции.

Разрабатываемые соединители позволяют обеспечить работу электрорадиоаппаратуры в условиях, требующих высокого класса герметичности соединителей IP68, возможность работы под давлением жидкости до 30 бар, повышенной температуры среды до +200°C. Прочный экранированный корпус гарантирует стойкость к агрессивным внешним воздействиям среды и высокую надёжность соединителя.

Таким образом, данная разработка найдёт широкое применение в аппаратуре нового поколения, предназначенной для применения в атомной энергетике и нефтегазовой отрасли.