



Февраль 2010

Замена цилиндров в увлажнителях серии UEH: с использованием комплектов защелкивающихся разъемов

Компания CAREL разработала новый тип разъема питания для цилиндрических электродов humiSteam (UEH). Новые разъемы защелкиваются (они просто надеваются на стержни электродов без нарезания резьбы) и обеспечивают большую безопасность и надежность, а также значительно ускоряют техническое обслуживание.

Новые защелкивающиеся разъемы были разработаны для:

- ✓ Предотвращения пригорания, которое может возникнуть из-за неправильного затягивания силовых гаек при замене цилиндров.
- ✓ Сокращения времени обслуживания, необходимое для замены цилиндра, поскольку защелкивание соединителей занимает всего несколько секунд и никаких инструментов не требуется.

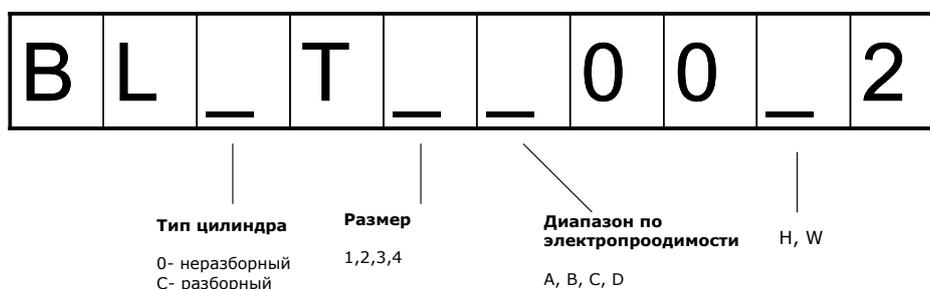


Шпильки на электродах имеют новую форму (на шпильках отсутствует резьба), чтобы соответствовать новым защелкивающимся разъемам.

Были проведены тщательные эксплуатационные испытания, чтобы гарантировать высокую надежность защелкивающихся разъемов во время обслуживания и после значительного числа циклов установки/демонтажа защелкивающихся разъемов.



Новые защелкивающиеся разъемы будут использоваться на большинстве сменных цилиндров увлажнителей UEN и увлажнителях новой серии UEX. Новые цилиндры будут иметь тот же код, что и предыдущие, при этом в качестве последней цифры артикула вместо "0" или "1" будет использоваться "2"



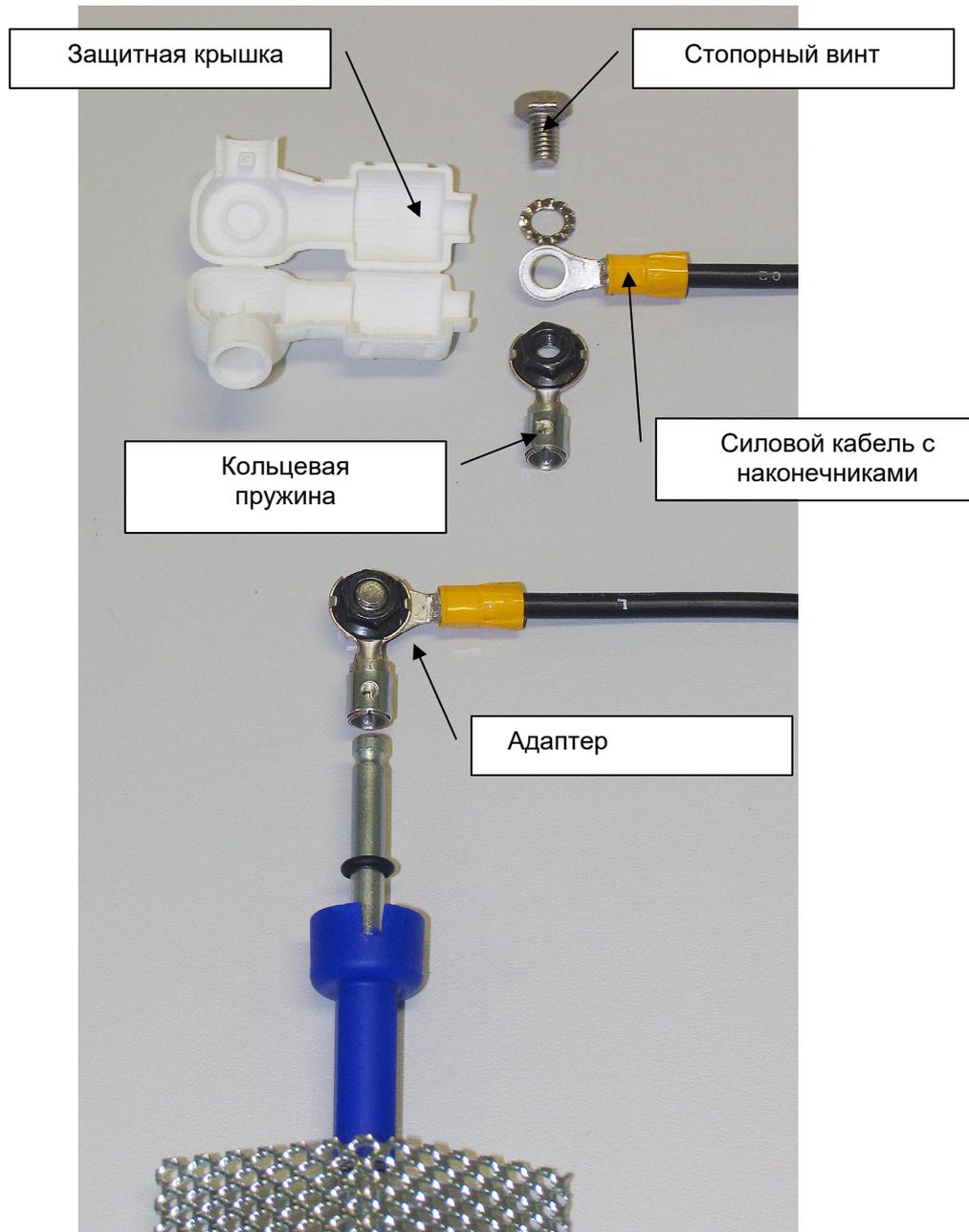
Чтобы цилиндры новой конструкции можно было использовать на уже ранее установленных увлажнителях, компания CAREL создала комплекты переходных адаптеров для силовых кабелей с имеющимися кольцевыми наконечниками.

***ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:** Существуют несколько сменных цилиндров UEN и несколько цилиндров увлажнителей серии UEX, в которых по-прежнему будут использоваться цилиндры с резьбовыми штифтовыми соединениями. Эти цилиндры имеют соединительные перемычки между стойками электродов.



Обратная совместимость с увлажнителями воздуха, ранее установленными на объектах.

Соединение силовых кабелей с кольцевыми наконечниками и новыми шпильками цилиндров будет выполнено с использованием следующих комплектов адаптеров (защелкивающийся разъем + защитная крышка + стопорный винт)





Были созданы два новых артикула комплектов защелкивающихся адаптеров (каждый содержит по 3 штуки):

98C615P004 КОМПЛЕКТ АДАПТЕРОВ CAREL, 5 ММ ВИНТ М5 ДЛЯ ЦИЛИНДРОВ BL1

98C615P005 КОМПЛЕКТ АДАПТЕРОВ CAREL, 6 ММ ВИНТ М6 ДЛЯ ЦИЛИНДРОВ BL2 - BL3 - BL4

Комплекты адаптеров можно будет приобрести отдельно.