





ПГ-СМАЗКА (CRV-Si)

**СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ**

TC RU C-RU.AA87.B.00304

**НОРМЫ**

ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998)  
 ГОСТ 30852.18-2002 (МЭК 60079-19:1993)  
 Гл. 7.3 ПУЭ, гл. 7.4 ПУЭ  
 ТР ТС 012/2011

<p><b>Силиконовая смазка ПГ-СМАЗКА (CRV-Si)</b></p>	<p>Силиконовая смазка ПГ-СМАЗКА белого или светло-коричневого цвета сертифицирована для использования совместно с фитингами, коробками ExdIIВ и кабельными вводами. Специальная силиконовая герметизирующая смазка не смывается водой и позволяет обеспечить защиту IP66.</p>
<p><b>Силиконовая смазка ПГ-СМАЗКА-ГРАЛ (CRV-Si-CAL)</b></p>	<p>Силиконовая высокотехнологичная смазка серии ПГ-СМАЗКА-ГРАЛ с высоким содержанием графита с добавлением оксида алюминия. Сертифицирована для использования совместно с алюминиевыми коробками и светильниками. Специальная антизадирая силиконовая смазка обеспечивает защиту резьбовых соединений больших диаметра от потертостей и заклинивания. Смазка серии ПГ-СМАЗКА-ГРАЛ обладает низким переходным сопротивлением, что позволяет обеспечивать непрерывность цепи заземления между корпусом и крышкой оборудования, не смывается водой.</p>
<p><b>Компаунд ПГ-КОМПАУНД (CRV) и герметизация разделительных элементов</b></p>	<p>Полиуретановый компаунд предназначен для полной герметизации фитингов типа РЗВ, РЗГ, кабельных вводов типа КНВЗ, клеммных коробок КСРВ, модулей и другого специального применения. Состоит из двух компонентов: основного (А) и отвердителя (В). Смешивание компонентов должно производиться непосредственно перед использованием. Для предотвращения протечки компаунда используйте огнестойкое стекловолокно. Компаунд ПГ-КОМПАУНД не воздействует на полимерную (силиконовую) оболочку проводника. Герметичная пробка из затвердевшего компаунда ПГ-КОМПАУНД обеспечивает взрывонепроницаемость, устойчива к воздействию влаги, возникновению плесени и токсичных спор, стойкая к агрессивным средам и вибрации. Компаунд ПГ-КОМПАУНД поставляется в пластиковых ёмкостях различного веса, каждый компонент в отдельной ёмкости.</p>
<p><b>Стекловолокно СВ (FB)</b></p>	<p>Огнестойкое стекловолокно вкладывается в разделительные фитинги и препятствует протечке компаунда до его затвердевания в трубную систему электропроводки или оболочку оборудования. Стекловолокно влагостойкое, стойкое к агрессивным средам и не подвержено возникновению плесени и токсичных спор.</p>
<p><b>Фланцевый герметик ПГ-ФЛАНЕЦ (CRV-FLANDE)</b></p>	<p>ПГ-ФЛАНЕЦ это специальный фланцевый паста-герметик, который создает надежную «формирующуюся на месте» сверхтонкую прокладку на плоской поверхности «ВЗРЫВ». Данный герметик используется для обеспечения защиты IP68 взрывозащищенного оборудования, где обязательно надо обеспечить взрывобезопасный небольшой зазор между поверхностями плоских фланцев. Паста-герметик ПГ-ФЛАНЕЦ черного цвета медленно сохнет и образует мягкую, липкую тонкую пленку. ПГ-ФЛАНЕЦ противостоит старению поверхности, воздействию окружающей среды (в том числе морской воде и кислым рудничным водам) и термическим циклам, не становясь при этом твердым, не давая усадки и не трескаясь.</p>
<p><b>Водонепроницаемая изоляция ПГ-ГЕРМЕТИК (CRV-DTS01) для защиты от затопления брони/оплетки</b></p>	<p>Водонепроницаемая изоляция ПГ-ГЕРМЕТИК предназначена для защиты длительного затопления брони/оплетки кабеля, устойчива к воздействию морской воды и кислых рудничных вод в течение всего срока службы оборудования. Водонепроницаемая изоляция ПГ-ГЕРМЕТИК используется при монтаже кабельных вводов, соответствующих требованиям DTS01.</p>

<p><b>Анаэробный герметик ПГ-РЕЗЬБА-Г (CRV-A)</b></p>	<p>Герметик ПГ-РЕЗЬБА-Г это однокомпонентный анаэробный герметик-фиксатор, полимеризующийся в условиях отсутствия воздуха в небольших зазорах между металлическими поверхностями. Данный герметик может использоваться для обеспечения защиты IP68 и жесткой фиксации резьбовых соединений кабельных вводов (фитингов) с металлическим корпусом оборудования. Этот герметик нельзя использовать на пластмассах, в следствии возможности их разрушения. Для достижения наилучших результатов резьбовые поверхности необходимо очистить и обезжирить. Зазоры в сопрягаемых деталях должны быть полностью заполнены герметиком. После применения герметика соединение становится неразборным.</p>
<p><b>Герметик ПГ-РЕЗЬБА-Ф (CRV-L)</b></p>	<p>Герметик ПГ-РЕЗЬБА-Ф это белый силиконовый гель, полимеризующийся при наличии естественной влажности в воздухе. Данный герметик используется для обеспечения защиты IP67 или IP68 3 бара с обеспечением последующей разборки резьбовых соединений кабельных вводов (фитингов) с металлическим корпусом оборудования. Для достижения наилучших результатов необходимо очистить сухой чистой ветошью или бумажным полотенцем, как внешнюю, так и внутреннюю резьбы. Зазоры в сопрягаемых деталях должны быть полностью заполнены герметиком. Герметик обладает антифрикционными свойствами для достижения оптимального усилия/момента затяжки.</p>
<p><b>Теплопроводный монтажный герметик ПГ-ТЕРМОКЛЕЙ (CRV-RTV)</b></p>	<p>Теплопроводный монтажный герметик ПГ-ТЕРМОКЛЕЙ является эффективным средством для расширения зоны теплопередачи и отвода излишнего тепла из зоны соприкасающихся или сближенных поверхностей. Позволяет приклеивать пластины и радиаторы. Поставка в упаковках по 15 кг.</p>
<p><b>Теплопроводная паста ПГ-ТЕРМОПАСТА (CRV-ТЕРМО)</b></p>	<p>Теплопроводная паста ПГ-ТЕРМОПАСТА предназначена для обеспечения эффективного теплового контакта между сближенными или соприкасающимися поверхностями в электроаппаратуре и оборудовании различного назначения. Позволяет улучшить теплообмен, при этом не склеивает поверхности. Предназначена для съемного крепления греющих пластин или кабелей.</p>
<p><b>Термореактивный вспучивающийся герметик ПГ-ВУЛКАН (CRV-FIRE)</b></p>	<p>Герметик ПГ-ВУЛКАН – специальный герметик, предназначенный для создания дополнительной огнезащиты (оконцевания) на металлических кабельных вводах и фитингах. Исходная вязкая консистенция герметика позволяет использовать герметик и на вертикальных поверхностях оборудования. Герметик ПГ-ВУЛКАН наносится во внутрь тела кабельного ввода с проводами, с внутренней стороны корпуса оборудования при помощи пневматического пистолета. Герметик необходимо нанести на всю длину хвостовой части кабельного ввода (для фитинга длина герметика ПГ-ВУЛКАН должна составлять не менее 2-х диаметров фитинга). В случае возникновения пожара, при нагреве более 200°С происходит эффект автогерметизации (вспучивания) с кокованием герметика и уплотнение из герметика превращается в прочный вулканитовый барьер, препятствующий прохождению дыма и огня. Герметик ПГ-ВУЛКАН является дополнительным эффективным барьером для воды, газа и давления. Герметик может эксплуатироваться в условиях 100% влажности, обладает радиационной стойкостью (допустимая доза облучения - 1,25 x 10<sup>8</sup> Рад), высокими электроизоляционными свойствами (может применяется для кабелей с рабочим напряжением более 3,3 кВ), морозоустойчив.</p>



ПГ-ТЕРМОПАСТА



ПГ-КОМПАУНД (CRV)



ПГ-ТЕРМОКЛЕЙ (CRV-RTV)