

Опросный лист проектной потребности / Questionnaire for Design Requirements			
Код проектной позиции:/ Design Item Code:			
Код документа:/ Document Code:		RPR-MDA0148	
Тип материала: / Type of material: ЛАКОКРАСОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ АТМОСФЕРОСТОЙКОГО ПОКРЫТИЯ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБ УКН, ВОЗДУХОВОДОВ, ТРУБОПРОВОДОВ И МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ / PAINT-AND-LACQUER MATERIAL FOR ATMOSPHERE-RESISTANT COATING OF OUTER SURFACES OF VENTILATION PIPES UKH, AIR DUCTS, PIPELINES AND METAL STRUCTURES, LOCATED OUTDOORS			
Наименование материала:/ Description of material: Полиуретановый лакокрасочный материал для внешнего слоя защитного покрытия, устойчивого к ультрафиолетовому излучению. Растворитель поставляется в комплекте / Polyurethane paint-and-lacquer material for external layer of protective coat, resistant to ultra-violet radiation. Solvent is a part of delivery set			
Разработчик организация:/ Developed by Company: АО "Атомэнергопроект"/JSC Atomenergoproekt			
Разработчик отдел:/ Developed by Department: ВКР6; Отдел проектирования антикоррозионной защиты и тепловой изоляции (ОАЗиТИ) / VKP6; Department for corrosion protection and heat insulation design (OAZ&TI)			
Поля заполняются проектировщиком / Fields to be filled by the Designer		Ревизия / Revision	B02
Поля заполняются разработчиком оборудования / Fields to be filled by the Equipment Designer		Дата / Date	07.11.2016
Поля могут заполняться проектировщиком и уточняться разработчиком / Fields can be filled by the Designer and specified by the Developer		№ разрешения изм. / Change Authorization No	
№/No	s	Наименование показателя / Parameter Description	Значение / Value
1 Сведения об объекте / Project Details			
1.1		Объект / Project	АЭС "Руппур"/ Rooppur NPP
1.2		Блок / Unit	1, 2
1.3		Здание / Building	-
2 Нормативная база и классификация / Normative Base and Classification			
2.1		Класс безопасности по ОПБ-88/97 / Safety Class as per OPB-88/97	
2.2		Классификационное обозначение по ОПБ-88/97 / Classification designation as per OPB-88/97	
2.3		Категория сейсмостойкости по НП-031-01 / Seismic stability category as per NP-031-01	
2.4		Категория обеспечения качества в соответствии с ПОКАС (П) / Quality assurance category in compliance with QAP (D)	QNC
2.5		Группа оборудования по ПНАЭГ-7-008-89 / Equipment group as per PNAEG-7-008-89	
3 Характеристики места установки и исполнение в части воздействия климатических факторов / Location Features and Version Pertaining to Climatic Exposure			
3.1		Тип атмосферы на объекте применения по ГОСТ 15150-69 / Type of atmosphere at the project as per GOST 15150-69	IV
3.2		Условия хранения по ГОСТ 15150-69** / Storage conditions as per GOST 15150-69**	3
3.3		Условия транспортирования по ГОСТ 15150-69** / Transportation conditions as per GOST 15150-69**	6
3.4		Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 / Climatic version as per GOST 15150-69	O / U
3.5		Категория размещения по ГОСТ 15150-69 / Category of disposition as per GOST 15150-69	1
3.6		Категория помещения по пожаро-взрывоопасности *** / Fire and explosion hazard related category of premises as per ***	
3.7		Категория помещения по СП АС-03 / Room category as per SP AS-03	

4	Основные проектные параметры и характеристики / Main Design Parameters and Characteristics		
5	Основные характеристики материала / Main characteristics of material		
5.1	Материал / Material	Химическая природа окрасочного материала - полиуретановая смола / Chemical nature of painting material is polyurethane resin	
5.2	Допустимость отслаивания и выкрашивания (прочность сцепления грунтовочного покрытия - качественная оценка прочности сцепления с металлической поверхностью методом нанесения решетчатых надрезов) / Acceptability of peeling and spalling (adhesive strength of priming coating; qualitative assesment of strength of adhesion with metal surface by the method of application of mesh-type cuts)	Нет / No	
5.3	Жизнеспособность полиуретанового лакокрасочного материала при температуре плюс 20 °С, не менее / Working life of polyurethane paint-and-lacquer material at temperature plus 20 °C, not less than	4	h
5.4	Время высыхания слоя полиуретанового покрытия при температуре плюс 23 °С, не более / Duration of drying-out of polyurethane coating layer at temperature plus 23 °C, not longer than	8	h
5.5	Толщина слоя полиуретанового покрытия , не менее / Thickness of polyurethane coating layer, not less than	50	µm
5.6	Сертификат соответствия / Conformance certificate	Да / Yes	
6	Показатели надёжности / Reliability Factors		
6.1	Срок службы защитного покрытия (долговечность до первого капитального ремонта), не менее / Lifetime of paint-and-lacquer coating (longevity prior to the first overhaul), not less than	10	yr
6.2	Гарантийный срок хранения материала при температуре плюс 20 °С / Warranty storage period of material at temperature plus 20 °C	1	yr
7	Примечание / Note		
7.1	* Единицы измерений для числовых значений физических величин / * Units of measurement for numerical values of physical quantities		
7.2	** В случае, если отличается от нормированных по ГОСТ 15150-69 / ** In case it differs from those standardized as per GOST 15150-69		
7.3	*** По СП 12.13130.2009 / *** As per SP 12.13130.2009		
7.4	Примечание 1: / Note 1:		
Незаполненные поля в ОЛПП свидетельствуют о том, что указанный параметр не регламентируется или требование не предъявляется / Non-filled fields in the QDR mean that the given parameter is not regulated or that the requirement is not posed			