

2022



АРИОН

Кабель высоковольтный

для рентгеновских аппаратов
серии АРИОН

ПАСПОРТ и руководство по эксплуатации



1 НАЗНАЧЕНИЕ

Кабель высоковольтный изготовлен в соответствии с ТУ 4276-025-96651179-2016 и предназначен для соединения высоковольтного блока и портативного пульта управления рентгеновских аппаратов серии Арион с целью расположения оператора в зоне безопасной от воздействия рентгеновского излучения.

Кабель предназначен для работы с номинальным напряжением до 20 кВ.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 2.1

Наименование параметра	Значение
Длина кабеля, м	
Тип разъема	высоковольтный
Материал изоляции разъёма	капролон
Материал резьбового соединения	алюминий
Электрическая прочность изоляционного материала разъёма, кВ/мм	30 ÷ 35
Теплостойкость кабеля, °С, не более	85
Минимальный радиус изгиба, мм	70
Срок службы кабеля, лет	8

3 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 3.1

Наименование параметра	Значение
Температура окружающего воздуха, °С	-40 ÷ +50
Относительная влажность воздуха, %, не более	98
Атмосферное давление, кПа	0,67 ÷ 300

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Таблица 4.1

Наименование	Количество
Кабель высоковольтный для р/а серии Арион	шт.
Паспорт и руководство по эксплуатации	1 шт.

5 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1 Перед началом эксплуатации, убедиться в отсутствии повреждений изделия, в целостности изоляционных оболочек высоковольтного кабеля и разъёмов, в отсутствии следов коррозии металлических контактов и металлических покрытий изделия.

5.2 Во время эксплуатации не допускать раздавливания кабеля колесами внутрицехового транспорта, его соприкосновения с горячими или масляными поверхностями, с бензином.

5.3 Во время эксплуатации запрещается:

- перегибать, перекручивать, натягивать кабель;
- ставить на кабель груз;
- допускать пересечения кабеля с другими кабелями, шлангами газосварки, тросами.

5.4 Избегать эксплуатации изделия в условиях повышенной влажности (дождь или снег) и сочленения высоковольтных разъемов в мокром состоянии во избежание короткого замыкания.

5.5 Не допускается хранение изделия без защитных оболочек на открытых площадках без защиты от воздействия солнечного излучения, атмосферных осадков и химически агрессивных веществ.

5.6 Эксплуатировать вдали от источников тепла, горючих жидкостей.

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 Транспортирование изделия производится в индивидуальной упаковке согласно ГОСТ 18690-2012 и ГОСТ 23216-78, в крытых транспортных средствах, всеми видами транспорта, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

6.2 В части воздействия климатических факторов внешней среды хранение должно осуществляться по условиям 1 ГОСТ 15150-69.

6.3 Хранение производится в закрытых складских помещениях, защищающих от воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков, при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других химически активных веществ.

6.4 В помещении для хранения запрещено держать химические реактивы и горюче-смазочные материалы.

6.5 При хранении концы кабеля должны быть защищены от попадания влаги.

6.6 Радиус изгиба кабеля при транспортировании и хранении должен быть не менее 70 мм.

7 КОНСЕРВАЦИЯ

7.1 Перед проведением консервации необходимо проверить индивидуальную упаковку изделия на сохранность защитных свойств, а само изделие на отсутствие коррозионных поражений металла и металлических покрытий.

7.2 Консервация осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 18690-2012 и ГОСТ 9.014-78.

7.3 Данные по консервации заносятся в таблицу 7.1.

Таблица 7.1

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия, подпись

8 СВЕДЕНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация изделия должна производиться в соответствии с ГОСТ Р 55838-2013, а также руководствуясь Федеральными законами № 89-ФЗ от 24.06.1998 г. «Об отходах производства и потребления» и № 7-ФЗ от 10.01.2002 г. «Об охране окружающей среды».

9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие технических характеристик кабеля высоковольтного для рентгеновских аппаратов серии Арион требованиям ТУ 4276-025-96651179-2016 при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента отгрузки покупателю.

Дата продажи _____
число, месяц, год

расшифровка подписи

подпись

МП

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Кабель высоковольтный для
рентгеновских аппаратов серии Арион
наименование

М
длина кабеля

изготовлен в соответствии с ТУ 4276-025-96651179-2016 и признан
годным к эксплуатации.

личная подпись

расшифровка подписи

МП

число, месяц, год

11 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

ООО «Арион», ИНН 5260177584

адрес: 603093, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Родионова, д. 134,
литер А, помещение 3.

телефон/факс: 8 800 511-01-14, (831) 434-96-41.

e-mail: xrs@xrs.ru

сайт: арион.рф