

## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ












**БУ-2N42 Ямал**  
**Блок концевых выключателей**  
ООО «АРХИМЕД»  
107023, Россия, г.Москва  
Ул.Б.Семёновская, д.49, кор.1, оф.331  
Тел. +7(495)105-70-77  
WWW.ARHMED.TECH

## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Блоки концевых выключателей (БКВ) предназначены для подачи сигналов в систему управления путем коммутации (замыкания/размыкания) электрической цепи датчика при воздействии на толкатель. Могут быть укомплектованы встроенным распределителем для управления пневмоприводом, визуальным индикатором

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

### 2.1. Технические данные на номенклатуру блок концевых выключателей

Характеристика	Значение
Производитель/Бренд	ООО "Архимед" / Архимед   РОССИЯ - страна производства  РОССИЯ - страна бренда
Модель	BY-2N42
Масса изделия	2,25 кг
Масса брутто (масса товара вместе с упаковкой), кг	2,400
Материал корпуса	алюминий
T min окружающей среды (°C)	-63
T max окружающей среды (°C)	+80
Тип взрывозащиты	1Ex db IIC T6 Gb X, Ex tb IIIC T85°C Db X
Резьба под кабельный ввод	2 x 3/4"NPT (в комплекте M20x1,5)
Тип датчика	индуктивный NAMUR
Визуальный индикатор	красно-зеленый
Количество датчиков x тип датчиков	2
Степень защиты (IP) от пыли и влаги	67
Серия	BY Ямал
Соответствие TP TC 004/2011	 ЕАЭС N RU Д-RU.PA02.B.50622.26 срок действия с 12.03.2026 по 11.03.2031 <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/bloki-koncevyh-vyklyuchatelej/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/bloki-koncevyh-vyklyuchatelej/</a> <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/bloki-koncevyh-vyklyuchatelej/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/bloki-koncevyh-vyklyuchatelej/</a>
Соответствие TP TC 012/2011	 ЕАЭС RU C-RU.AM02.B.01173.25 срок действия с 20.05.2025 по 19.05.2030 <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/bloki-koncevyh-vyklyuchatelej/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/bloki-koncevyh-vyklyuchatelej/</a> <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/bloki-koncevyh-vyklyuchatelej/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/bloki-koncevyh-vyklyuchatelej/</a>
Соответствие TP TC 020/2011	 ЕАЭС N RU Д-RU.PA02.B.50622.26 срок действия с 12.03.2026 по 11.03.2031 <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/bloki-koncevyh-vyklyuchatelej/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/bloki-koncevyh-vyklyuchatelej/</a> <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/bloki-koncevyh-vyklyuchatelej/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/bloki-koncevyh-vyklyuchatelej/</a>
Сертификат SIL (SIL1, SIL2, SIL3)	 № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.40796 срок действия с 12.10.2023 по 11.10.2026 <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/bloki-koncevyh-vyklyuchatelej/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/bloki-koncevyh-vyklyuchatelej/</a> <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/bloki-koncevyh-vyklyuchatelej/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/bloki-koncevyh-vyklyuchatelej/</a>
Инструкция	 I.BY.25.1 Инструкция Блок концевых выключателей ЯМАЛ <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/instrukcii-arhimed-artorq/bloki-koncevyh-vyklyuchatelej/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/instrukcii-arhimed-artorq/bloki-koncevyh-vyklyuchatelej/</a> <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/instrukcii-arhimed-artorq/bloki-koncevyh-vyklyuchatelej/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/instrukcii-arhimed-artorq/bloki-koncevyh-vyklyuchatelej/</a>
Техническая информация	 T.BY.25.1 Техничка Блок концевых выключателей <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/katalogi-arhimed-artorq/bloki-koncevyh-vyklyuchatelej/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/katalogi-arhimed-artorq/bloki-koncevyh-vyklyuchatelej/</a> <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/katalogi-arhimed-artorq/bloki-koncevyh-vyklyuchatelej/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/katalogi-arhimed-artorq/bloki-koncevyh-vyklyuchatelej/</a>

2

BY-2N42 Ямал



WWW.ARHMED.TECH



+7(495)105-70-77







info@arhimed.tech



г. Москва, Б. Семеновская, д.49, корп.1, офис 331

Продолжение таблицы 2.1.

Характеристика	Значение	
3D / 2D .PDF просмотр		<p>Ямал-V25.01.pdf  <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/2d-i-3d-modeli-oborudovaniya-arhimed-artorq/bloki-koncevnyh-vyklyuchatelej/3d-modeli-bkv-yamal/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/2d-i-3d-modeli-oborudovaniya-arhimed-artorq/bloki-koncevnyh-vyklyuchatelej/3d-modeli-bkv-yamal/</a></p> <p><a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/2d-i-3d-modeli-oborudovaniya-arhimed-artorq/bloki-koncevnyh-vyklyuchatelej/3d-modeli-bkv-yamal/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/2d-i-3d-modeli-oborudovaniya-arhimed-artorq/bloki-koncevnyh-vyklyuchatelej/3d-modeli-bkv-yamal/</a></p>
3D модели .STEP, .IGS, .STL и др. / 2D модели		<p>Ямал-V25.01.rar  <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/2d-i-3d-modeli-oborudovaniya-arhimed-artorq/bloki-koncevnyh-vyklyuchatelej/3d-modeli-bkv-yamal/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/2d-i-3d-modeli-oborudovaniya-arhimed-artorq/bloki-koncevnyh-vyklyuchatelej/3d-modeli-bkv-yamal/</a></p> <p><a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/2d-i-3d-modeli-oborudovaniya-arhimed-artorq/bloki-koncevnyh-vyklyuchatelej/3d-modeli-bkv-yamal/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/2d-i-3d-modeli-oborudovaniya-arhimed-artorq/bloki-koncevnyh-vyklyuchatelej/3d-modeli-bkv-yamal/</a></p>
Сертификат ISO		<p>ISO Архимед  <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikat-y-sootvetstviya-arhimedartorq/iso-i-dilerskie-sertifikaty/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikat-y-sootvetstviya-arhimedartorq/iso-i-dilerskie-sertifikaty/</a></p> <p><a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/iso-i-dilerskie-sertifikaty/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/iso-i-dilerskie-sertifikaty/</a></p>
Сертификат дилера/официального представителя		<p>Архимед &amp; ArTorq сертификат дилера  <a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikat-y-sootvetstviya-arhimedartorq/iso-i-dilerskie-sertifikaty/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikat-y-sootvetstviya-arhimedartorq/iso-i-dilerskie-sertifikaty/</a></p> <p><a href="https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/iso-i-dilerskie-sertifikaty/">https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/sertifikaty-sootvetstviya-arhimedartorq/iso-i-dilerskie-sertifikaty/</a></p>

### 3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

При правильном применении ни один из компонентов сборки не требует специального технического обслуживания в течение всего периода эксплуатации.

### 4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- К эксплуатации изделия может допускаться только персонал, ознакомленный с техникой безопасности.
- Во избежание травм и повреждения оборудования, персонал, выполняющий работы по установке и техническому обслуживанию изделия, должен иметь соответствующую квалификацию и опыт работы с подобным оборудованием, должен использовать соответствующие средства индивидуальной защиты (перчатки, защитную обувь, очки, каску и т.п.).



#### КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- подвергать изделие механическим ударам, сверхвысоким динамическим нагрузкам,
- эксплуатировать устройства в условиях действия внешних агрессивных факторов.

### 5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи изделия потребителю. Завод-изготовитель гарантирует соответствие характеристик установленным требованиям и обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить его в случае неисправности при соблюдении потребителем условий эксплуатации.
- Указанная выше гарантия действует при условии, если:
  - уведомление о явных дефектах, которые можно обнаружить визуально, было представлено в письменном виде не позднее 10 дней с даты поставки продукции;
  - продукция не ремонтировалась, не модернизировалась, и в нее не вносились изменения без предварительного письменного разрешения уполномоченных на то лиц компании "АРХИМЕД".
- Для замены деталей и узлов по гарантии необходимо составить рекламационный акт в произвольной форме. В акте должна быть указана следующая информация:
  - дата и место составления акта (с указанием полного почтового адреса);
  - заводской номер изделия;
  - дата изготовления, дата и место приобретения изделия;
  - условия, при которых произошла поломка;
  - описание дефектов с указанием причин, вызвавших поломку, и обстоятельства, при которых они обнаружены.

Акт о выявленных дефектах оборудования утвержденный постановлением Госкомстата России и образец заполнения:



<https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/oprosnye-listy-obrazcy-dokumentov/>

<https://arhimed.tech/tehnicheskaya-dokumentaciya/oprosnye-listy-obrazcy-dokumentov/>

- 5.4. Акт и гарантийный талон должны быть направлены предприятию-изготовителю в течение 10 дней с даты обнаружения дефекта.

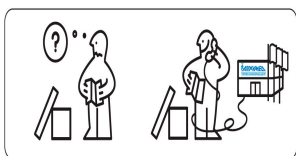
## 6. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

- 6.1. Хранение изделий должно соответствовать условиям 2 ГОСТ 15150-69.  
6.2. Изделия транспортируются всеми видами транспорта без ограничения скорости и расстояния по условиям хранения 2 и 5 по ГОСТ 15150-69 (для тропического исполнения по условиям хранения 6 по ГОСТ 15150-69).  
6.3. Транспортирование изделия самолётом производится в отапливаемых герметизированных отсеках.

## 7. СВЕДЕНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным у потребителя порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), разработанным в соответствии с Законами РФ № 122-ФЗ от 22 августа 2004 г. «Об охране атмосферного воздуха», № 15-ФЗ от 10 января 2003 г. «Об отходах производства и потребления», № 52-ФЗ от 30 марта 1999г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями, принятыми во исполнение указанных законов.

## 8. СЕРВИС И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ



- 8.1. **Рекламации и благодарности:**  
- Если у вас есть претензии или хотите выразить благодарность, отправьте письмо вашему личному менеджеру и обязательно скопируйте его на [help@arhimed.tech](mailto:help@arhimed.tech)  
- Если у вас нет личного менеджера, просто напишите на [help@arhimed.tech](mailto:help@arhimed.tech) Ваше письмо обязательно увидит руководитель подразделения. Мы всегда готовы помочь нашим клиентам.

- 8.2. **Сообщите о неточностях:**

- Если вы заметили ошибку в описании, пожалуйста, сообщите нам об этом на [help@arhimed.tech](mailto:help@arhimed.tech)  
Мы стремимся стать лучше!

- 8.3. **Внешний вид товара:**

- Упаковка товара фиксируется на видео.  
- Перед отправкой со склада ООО "Архимед" продукция проходит визуальный осмотр на наличие брака и качественно упаковывается.  
- К сожалению, нам не доступен контроль процесса доставки от нашего склада до покупателя, так как он осуществляется маркетплейсом или транспортной компанией.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Блок концевых выключателей	1 шт
Паспорт	1 шт
Серийный номер	_____

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Дата выпуска 14 апреля 2026 г.

Приёмку произвёл

М.П.