

**Блок концевых выключателей для пневмопривода
(БКВ)**

APL-210N

ПАСПОРТ

(РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ)

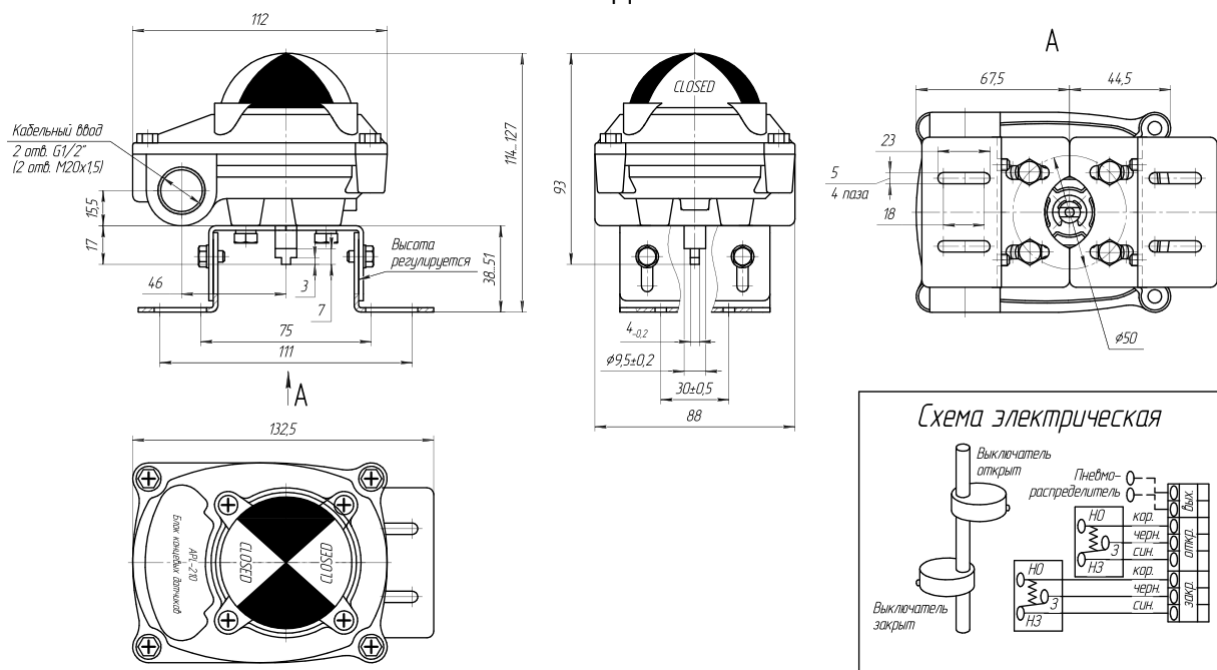


Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Корпус: всепогодный IP67/NEMA4&4X
Кабельный ввод: 2х NPT1/2 (M20x1,5)
Температура окружающей среды: -40С ~ 80С
Количество клеммных колодок: 8 шт (0.08-2.5 мм.кв.)
Индикация положения: 0 ~ 90 (90 начальное положение), закрыто-красный, открыто-желтый.
Выключатели: 2х механических выключателя, 2х датчика приближения
Окраска: порошковое покрытие черного цвета
Масса: 0,650 кг

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Особенности конструкции БКВ АРЛ-210N:

- Всепогодный алюминиевый литой корпус с порошковым покрытием.
- Класс защиты стандартного исполнения IP67/NEMA4&4x
- Простая, прочная и компактная конструкция
- Цветовая сигнализация положений открыто-закрыто.
- Болты на визуальном индикаторе положения, что позволяет легко перенастроить визуальный индикатор.
- Безосколочный купол из поликарбоната.
- Нет необходимости регулировки в процессе первоначальной установки.
- Легкая установка без специального инструмента
- Возможность подключения двух кабельных вводов (2x1/2 NPT или M20x1,5 (стандартно) M20, PG13.5, PF1/2, PT 1/2(опция)), что исключает ошибки при подключении.

- Невыпадающие болты крышки
- Стандартный вал из нержавеющей стали (NAMUR) БКВ для коммутации с валом пневмопривода
- Невыпадающие болты крышки
- Легкий кронштейн для установки на пневмопривод (NAMUR)

Хранение и эксплуатация, техническое обслуживание, ремонт и периодическое диагностирование

БКВ

1. К установке и обслуживанию допускается только квалифицированный рабочий персонал.
2. Запрещается эксплуатация при отсутствии эксплуатационной документации.
3. БКВ допускаются к эксплуатации на параметры среды, не превышающие указанных в паспорте.
4. Техническое обслуживание и ремонт производят в соответствии с принятой на конкретных объектах стратегией технического обслуживания и ремонта
5. Оборудование должно храниться в упаковке предприятия-изготовителя в сухом, защищенном от атмосферных осадков месте
6. При эксплуатации необходим ежегодный профилактический осмотр. Эксплуатация потерявшего герметичность БКВ не допускается.

Руководство по установке и монтажу

До начала монтажа необходимо произвести осмотр изделия. При обнаружении повреждений, дефектов, полученных в результате неправильной транспортировки или хранения, ввод изделия в эксплуатацию не допускается без согласования с продавцом.

При монтаже необходимо произвести осмотр поверхности на предмет отсутствия забоин, раковин и заусенцев, а также других дефектов поверхностей.

Входной контроль и приемка должны производиться в соответствии с установленными на предприятии порядками и нормами, не противоречащими законодательству РФ.

При нарушении потребителем требований к монтажу производитель (поставщик) не несет гарантийных обязательств.

Сведения о квалификации обслуживающего персонала

Персонал, монтирующий или обслуживающий оборудование, должен пройти инструктаж по технике безопасности, быть ознакомлен с инструкцией по эксплуатации и обслуживанию на объекте, иметь индивидуальные средства защиты. При монтаже, эксплуатации и демонтаже необходимо соблюдать правила техники безопасности, установленные на объекте.

Критерии предельных состояний:

- начальная стадия нарушения целостности корпусных деталей
- недопустимое изменение размеров элементов по условиям прочности и функционирования - потеря герметичности в разъемных соединениях, неустранимая их подтяжкой расчетным крутящим моментом или кабельных вводов
- возникновение трещин на основных деталях корпуса и элементов БКВ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	Сведения о квалификации обслуживающего персонала	Персонал, монтирующий или обслуживающий оборудование, должен пройти инструктаж по технике безопасности, быть ознакомлен с инструкцией по эксплуатации и обслуживанию на объекте, иметь индивидуальные средства защиты. При монтаже, эксплуатации и демонтаже необходимо соблюдать правила техники безопасности, установленные на объекте.	Критерии предельных состояний:	- начальная стадия нарушения целостности корпусных деталей - недопустимое изменение размеров элементов по условиям прочности и функционирования - потеря герметичности в разъемных соединениях, неустранимая их подтяжкой расчетным крутящим моментом или кабельных вводов - возникновение трещин на основных деталях корпуса и элементов БКВ	ООО «ПГС», www.pgs1.pф					Лист
									3					
									Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

РЕСУРСЫ, СРОК ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Показатели надежности и безопасности	Замечания
Средний срок хранения	36 месяцев (при соблюдении условий хранения)
Полный назначенный срок службы	5 лет (при соблюдении условий эксплуатации)
Гарантийный срок эксплуатации	12 мес. с дня ввода в эксплуатацию

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

БКВ APL-210N _____ заводской № _Б/Н

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Упакован _____ согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Начальник ОТК

М.П. _____
(личная подпись)

_____ (расшифровка подписи)

« » _____ 201____
(год, месяц, число)

Произведено по заказу ООО «ПГС»

Тел: +7-495-943-78-72

e-meil : specialistpodolsk@gmail.com, pgsnab1@yandex.ru

web: www.pgc1.pф

Габаритные и присоединительные размеры на сайте www.pgc1.pф

3D модели предоставляются по запросу

Отметки по эксплуатации

Изделие _____ установлено и запущено в эксплуатацию
«__» _____ 20____ г.

Ответственный за эксплуатацию:

М.П. _____
(личная подпись)

_____ (расшифровка подписи)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	Инв. № подл.	ООО «ПГС», www.pgc1.pф					Лист
						Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	4