



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-CN.HA65.B.00892/20

Серия **RU** № **0290429**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» (ООО «ТехБезопасность») Адрес места нахождения юридического лица: 127486, Россия, город Москва, улица Дегунинская, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19. Адреса мест осуществления деятельности в области аккредитации: 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22 "в"; 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8 пристроенное нежилое здание - пристройка к цеху № 3, 3 этаж, помещение 4 и помещение 10. Номер аттестата аккредитации (регистрационный номер) RA.RU.11HA65. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице - 10.08.2018. Телефон: +74952081646, адрес электронной почты: teh-bez@inbox.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Магна», основной государственный регистрационный номер 1137847445493
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 192029, Россия, город Санкт-Петербург, проспект Обуховской Обороны, дом 86, литер К, помещение 21Н, офис 301А. Телефон: +78123193959. Адрес электронной почты: mail@magnaltd.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Beijing Sanki Petroleum Technology Co., Ltd.
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 19#, 6th Boxing Road, Economic-Technological Development Area, Beijing, 100176, Китай

ПРОДУКЦИЯ Колонки топливораздаточные SK-FDN, SK56 и установки измерительные SK-FDH. Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, смотри бланки №№ 0774263, 0774264, 0774265
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8413 11 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 1015-НИ-01 от 25.12.2020, выданного Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ", аттестат аккредитации RA.RU.21NB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 1015-АСП от 02.12.2020. Технической документации изготовителя: руководства по эксплуатации SK xxxxxx.97xxx PЭ (SK-FDN), SK xxxxxx.97xxx PЭ (SK56), SK xxxxxx.97xxx PЭ (SK-FDH); инструкции по ремонту б/н (SK-FDN, SK56, SK-FDH); комплект конструкторской документации SK10/52/56/65; сертификаты соответствия ТР ТС 012/2011 №№ TC RU C-CN.ГБ08.B.01601, ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00032/19, TC RU C-DE.AA87.B.01270
Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены в приложении бланк № 0774244. Условия хранения - 8 (ОЖЗ) по ГОСТ 15150-69, срок хранения - не более 2 лет. Срок службы (годности) - не менее 12 лет

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 28.12.2020 **ПО** 27.12.2025
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Ермаков Андрей Александрович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.HA65.B.00892/20

Серия **RU** № **0774263**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Колонки топливораздаточные SK-FDN (далее по тексту - колонки SK-FDN) представляют собой единую самонесущую конструкцию и состоят из следующих конструктивных элементов: электронный отсек; гидравлический отсек; шланговая стойка. В состав электронного отсека входят: материнская плата; силовая плата; блок питания; плата индикации; сетевой фильтр; трансформатор; устройство отопления; пульт (опция); магнитный пускатель (опция); клеммные соединители; электромеханический счетчик; спикер; мультимедиа (опция); IFSF плата (опция); аварийная кнопка (опция). В состав гидравлического отсека входят: компенсатор сильфонный; моноблок насосный (опция); электродвигатель (опция); фильтр; измеритель объема; датчик импульсов; клапан электромагнитный; коробки клеммные; клапан безопасности (опция); вакуумный насос (опция). В состав шланговой стойки входят: рукав раздаточный; кран раздаточный; держатель раздаточного крана с магнитным герконом; индикаторный стакан (опция); разрывная муфта (опция), система растягивания шлангов (опция).

Колонки топливораздаточные SK56 (далее по тексту - колонки SK56) представляют собой единую самонесущую конструкцию и состоят из следующих конструктивных элементов: электронный отсек; гидравлический отсек; шланговая стойка. В состав электронного отсека входят: материнская плата; силовая плата; блок питания; плата индикации; сетевой фильтр; трансформатор; устройство отопления; пульт (опция); магнитный пускатель (опция); клеммные соединители; электромеханический счетчик; спикер; мультимедиа (опция); аварийная кнопка. В состав гидравлического отсека входят: компенсатор сильфонный; моноблок насосный (опция); электродвигатель (опция); фильтр; измеритель объема; датчик импульсов; клапан электромагнитный; коробки клеммные; клапан безопасности (опция); вакуумный насос (опция). В состав шланговой стойки входят: рукав раздаточный; кран раздаточный; держатель раздаточного крана с магнитным герконом; индикаторный стакан (опция); разрывная муфта (опция), система растягивания шлангов (опция).

Установки измерительные SK-FDN (далее по тексту - установки SK-FDN) представляют собой единую самонесущую конструкцию и состоят из следующих конструктивных элементов: электронный отсек; гидравлический отсек; шланговая стойка. В состав электронного отсека входят: материнская плата; силовая плата; блок питания; плата индикации; сетевой фильтр; трансформатор; устройство отопления; пульт; картридер; IFSF плата (опция); пусковой выключатель; аварийная кнопка; спикер. В состав гидравлического отсека входят: компенсатор сильфонный; фильтр; расходомер; электродвигатель; клапан электромагнитный; аварийный шаровой кран; датчик импульсов; коробки клеммные. В состав шланговой стойки входят: рукав раздаточный; кран раздаточный; держатель раздаточного крана.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

2. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «X»)

Знак «X» в конце маркировки взрывозащиты взрывозащищенных устройств в составе колонок SK-FDN, SK56 и установок SK-FDN означает, что при эксплуатации взрывозащищенных устройств следует соблюдать специальные условия применения, указанные в технической документации изготовителей.

3. Идентификация продукции

Колонки SK-FDN X1X2X3X4X5X6X7X8, где:

SK-FDN - обозначение серии;

X1 - модификация (10; 52; 56; 65);

X2 - тип гидравлической части (Z - всасывающий тип, лопастной насос; G - всасывающий тип, шестеренчатый насос; Q - напорный тип);

X3 - код измерителя объема (в соответствии с технической документацией);

X4 - количество рукавов (от 1 до 10);

X5 - количество видов топлива (от 1 до 5);

X6 - количество постов (от 1 до 10);

X7 - код материнской платы в электронно-вычислительном устройстве (в соответствии с технической документацией);

X8 - дополнительное описание (в соответствии с технической документацией).

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич
(ф.и.о.)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Ермаков Андрей Александрович
(ф.и.о.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.HA65.B.00892/20

Серия **RU** № **0774264**

Колонки SK56 X1X2X3X4X5KX6, где:

SK56 - обозначение серии;

X1 - тип гидравлической части (Z - всасывающий тип, лопастной насос; G - всасывающий тип, шестеренчатый насос; Q - напорный тип);

X2 - код измерителя объема (в соответствии с технической документацией);

X3 - количество рукавов (от 1 до 10);

X4 - количество видов топлива (от 1 до 5);

X5 - количество постов (от 1 до 10);

X6 - дополнительное описание (в соответствии с технической документацией).

Установки SK-FDN X1X2X3X4X5X6X7X8X9, где:

SK-FDN - обозначение серии;

X1 - модификация (10);

X2 - тип гидравлической части (Q - напорный тип);

X3 - код расходомера (в соответствии с технической документацией);

X4 - количество рукавов (1);

X5 - количество видов топлива (1);

X6 - количество постов (1);

X7 - код материнской платы в электронно-вычислительном устройстве (в соответствии с технической документацией);

X8 - тип расходомера (V - объеммер; M - массоммер);

X9 - дополнительное описание (в соответствии с технической документацией).

Маркировка взрывозащиты: см. таблицу 1.

Взрывозащищенные устройства, входящие в состав колонок SK-FDN, SK56 и установок SK-FDN, приведены в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Взрывозащищенные устройства	Маркировки взрывозащиты	Изготовитель, страна
1	Датчики импульсов В-ТУ9	1Ex mb IIC T4 Gb	Beijing Tocel Electronics Co., Ltd. (Китай)
2	Клапаны электромагнитные DV1050Ex	1Ex mb IIC T3 Gb X	Zhejiang Chunhui Intelligent Control Co., Ltd. (Китай)
3	Электродвигатели YBB3341E	1Ex d ПВ T4 Gb X	Tianjin Sida Electric Motor Co., Ltd. (Китай)
4	Коробки соединительные FJH05	1Ex d ПА T3 Gb X	Beijing Sanki Petroleum Technology Co., Ltd. (Китай)
5	Выключатели магнитные MASWIR-350-22, MASWIR-350-25	1Ex mb IIC T6 Gb X	Guangzhou Cal-Boz Electrical Science & Technology Co. Ltd. (Китай)
6	Счетчики-расходомеры массовые МИР	1Ex ib IIC T6..T3 Gb / / 1Ex d e [ib] IIC T6 Gb	ООО НТФ «БАКС» (Россия)
7	Расходомеры SITRANS FC430	Ga/Gb Ex db e ia [ia Ga] IIC T6.. T3 X	Siemens AG (Германия)

4. Основные технические данные

4.1. Напряжение питания переменного тока, В:

- колонки SK-FDN, SK56 от 323 до 418

- установки SK-FDN 220

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Измелев Антон Андреевич
(ф.и.о.)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Ермаков Андрей Александрович
(ф.и.о.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.НА65.В.00892/20

Серия **RU** № **0774265**

- 4.2. Частота питающей сети, Гц от 49 до 51
- 4.3. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 I
- 4.4. Температура окружающей среды, °С от минус 40 до плюс 50

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ех-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, он должен предоставить в орган по сертификации описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если орган по сертификации посчитает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ех-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Ермаков Андрей Александрович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.HA65.B.00892/20

Серия **RU** № **0774244**

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ IEC 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»	стандарт в целом
ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012	Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты «герметизация компаундом «m»	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Ермаков Андрей Александрович
(Ф.И.О.)