

**Насосная установка пожаротушения
Aikon PFFS2CDM15-4DS16S**





Технические Общая информация характеристики

ООО «СНП-АЙКОН», 125252 г.
Москва ул. Авиационная
Микояна д. 22,
тел. +7 800 333 1074,
www.snp-russia.ru, www.aikon-russia.ru

Дата: 17.06.2025 г.
Ответственный сотрудник: Татьяна Гусева, guseva@snp-russia.ru, + 7 903 012-01-34
Организация:
Название объекта:
ID:

Артикул/Модель:
PFFS2CDM15-4DS16S

Характеристики станции

Бренд:	CNP-AIKON
Максимальное давление:	16 бар
Мин. темп-ра жидкости:	5 °С
Макс. темп-ра жидкости:	70 °С
Макс. наружная темп-ра:	40 °С
Степень защиты:	IP55
Частота вращения:	2900 об/мин
Ном. мощность:	2x4.0 кВт
Ном. мощность насоса:	4.0 кВт
Номинальный ток:	None A
Напряжение:	3x380В

Требуемые характеристики

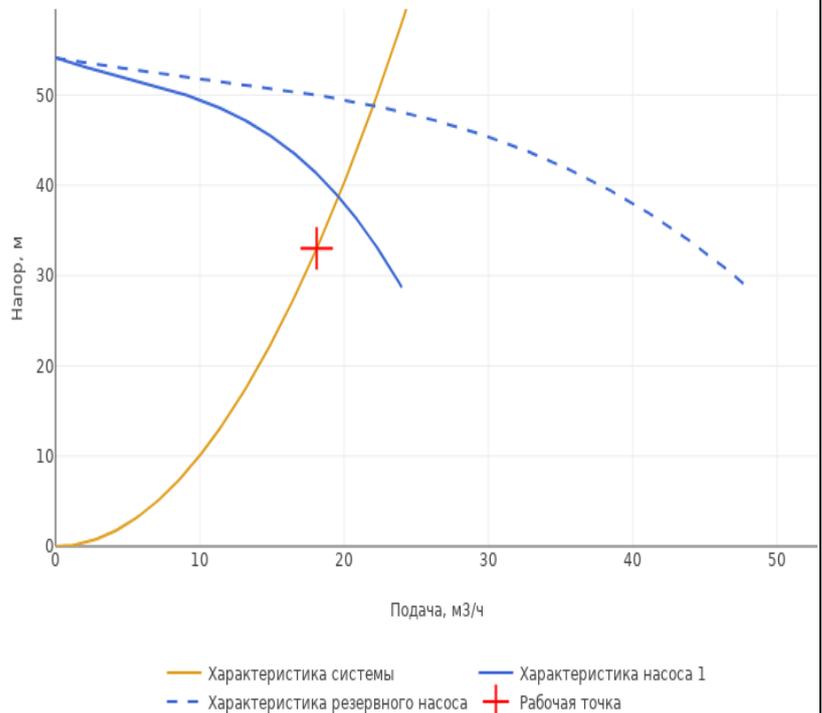
Подача:	18.1 м ³ /ч
Напор:	33.0 м
Подпор:	0.0 м
Жидкость:	Вода
Температура жидкости:	20 °С
Плотность:	998.19 кг/м ³
Кинематическая вязкость:	1.0004 мм ² /с

Другие параметры

Соединение:	DN 80
Масса:	None
Длина комплектн. кабеля:	5 м
Габаритные размеры:	None

Графические характеристики установки согласно ISO9906:2012, класс 3B

Характеристика установки PFFS2CDM15-4DS16S



Дата: 17.06.2025 г.

Ответственный сотрудник: Татьяна Гусева, guseva@cnprussia.ru, + 7 903 012-01-34

Организация:

Название объекта:

ID:

Срок поставки	Наименование	Кол-во	Розничная цена, USD с НДС
1-6 нед. (перед заказом уточнить)	<p>Установка пожаротушения Aikon PFFS2CDM15-4DS16S</p> <p>ОПИСАНИЕ Насосная установка пожаротушения PFFS предназначена для противопожарного водоснабжения внутреннего противопожарного водопровода и подачи воды для пожаротушения в жилых, офисных, производственных и административных зданиях и состоит из 2-6 вертикальных многоступенчатых насосов CDM компании CNP, всасывающего и напорного коллекторов из нержавеющей стали, смонтированных на единой раме основания из стали с порошковой покраской.</p> <p>ОСОБЕННОСТИ НАСОСА В качестве насосов в установке используются вертикальные многоступенчатые насосы серии CDM, CDMF. Проточная часть насосов выполнена из нержавеющей стали (AISI304 или AISI316L), основание с напорным и всасывающим патрубками может быть изготовлено также из нержавеющей стали или из чугуна (ASTM25B).</p> <p>ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ В качестве привода в насосах серии CDM/CDMF используется асинхронный электродвигатель класса энергоэффективности IE3 (IE2 по запросу) типа TEFC (полностью закрытый электродвигатель с вентиляторным охлаждением).</p> <p>ФУНКЦИИ АВТОМАТИКИ Шкаф управления универсальный, как для дренчерной, так и для спринклерной системы пожаротушения, поэтому в нем предусмотрено управление жockey-насосом. Шкаф по умолчанию оборудован АВР, УПП (при использовании насосов от 30 кВт), предусмотрена подача питания на дренажный насос и управление 2-мя задвижками. Шкаф управления оборудован цифровым контролером, который позволяет передавать собранную информацию.</p> <p>В дренчерной системе, при подаче сигнала «ПОЖАР» происходит проверка давления перед насосами (защита от «сухого хода») и в системе (защита от ложного срабатывания), после чего запускается ОН. Если в течение 30 секунд основной насос не вышел на режим, то запустится РН. Выключение ОН(РН) возможно: 1. Переводом переключателя с автоматического режима 2. Снятием сигнала «Пожар».</p> <p>В спринклерной системе, в дежурном режиме работает жockey насос, по датчику давления. При подаче сигнала «ПОЖАР» или падению давления в системе происходит блокировка работы жockey-насоса и проверка давления перед насосами (защита от «сухого хода»), после чего запускается ОН. Если в течение 30 секунд ОН не вышел на режим, то запустится РН. Выключение насосов только переводом переключателя с автоматического режима.</p>	1	13000.00



Общая информация

ООО «СИЭНПИ РУС», 125252, г.
Москва, ул. Авиаконструктора
Микояна, д.12,
тел. +7-800-333-1074,
www.cnprussia.ru, www.aikonrussia.ru

Дата: 17.06.2025 г.
Ответственный сотрудник: Татьяна Гусева, guseva@cnprussia.ru, + 7 903 012-01-34
Организация:
Название объекта:
ID:

Модель	Наименование	Кол-во	Розничная цена, USD с НДС
PFFS2CD M15- 4DS16S	УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ PFFS^[1] 2^[2] CDM15-4^[3] DS^[4] 16^[5] S^[6]		
	[1] PFFS	Тип установки: Насосная установка пожаротушения (Pumping Fire Fighting System)	
	[2] 2	Количество насосов	
	[3] CDM15-4	Модель насоса	
	[4] DS	Тип системы пожаротушения: D – дренчерная S – спринклерная DS - универсальная	
	[5] 16	Максимальное давление установки: 16 – 16 бар 25 – 25 бар	
	[6] S	Исполнение установки: S – стандартное C – нестандартное	
	ВАЖНО: Отгрузка установок пожаротушения Aikon PFFS осуществляется с места их производства по адресу Московская обл., индустриальный парк Есипово, 16.		



Комплектация

ООО «СИЭНПИ РУС», 125252, г.
Москва, ул. Авиаконструктора
Микояна, д.12,
тел. +7-800-333-1074,
www.cnprussia.ru,
www.aikonrussia.ru



Дата: 17.06.2025 г.

Ответственный сотрудник: Татьяна Гусева, guseva@cnprussia.ru, + 7 903 012-01-34

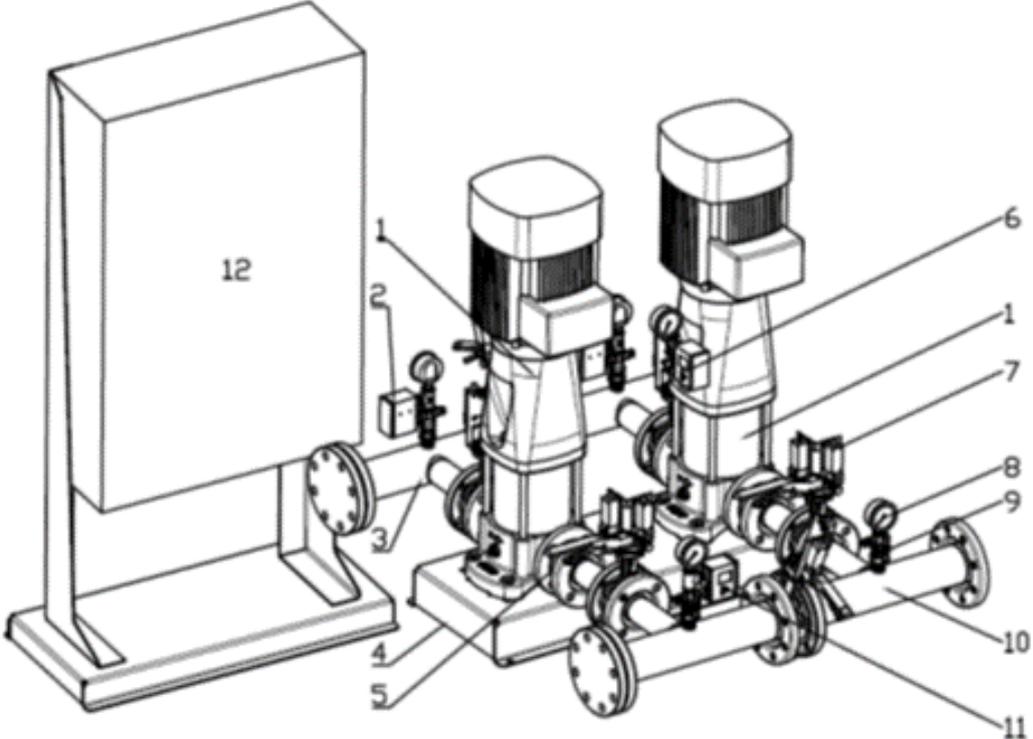
Организация:

Название объекта:

ID:

Гидравлические характеристики

ООО «СИЭНПИ РУС», 125252, г. Москва, ул. Авиаконструктора Микояна, д.12, тел. +7-800-333-1074, www.cnprussia.ru, www.aikonrussia.ru

Модель	Комплектация				
PFFS2CDM15-4DS16S	<p style="text-align: center;">Внешний вид установки</p> 				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="379 1249 453 1281">№</th> <th data-bbox="453 1249 1299 1281">Наименование</th> <th data-bbox="1299 1249 1479 1281">Количество</th> </tr> </thead> </table>	№	Наименование	Количество	
№	Наименование	Количество			
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="379 1317 453 1348">1</td> <td data-bbox="453 1317 1299 1373">Насос вертикальный многоступенчатый CDM15-4</td> <td data-bbox="1299 1317 1479 1373">2 1 раб. + 1 рез.</td> </tr> </tbody> </table>	1	Насос вертикальный многоступенчатый CDM15-4	2 1 раб. + 1 рез.	
1	Насос вертикальный многоступенчатый CDM15-4	2 1 раб. + 1 рез.			
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="379 1382 453 1413">2</td> <td data-bbox="453 1382 1299 1420">Реле сухого хода</td> <td data-bbox="1299 1382 1479 1420">2</td> </tr> </tbody> </table>	2	Реле сухого хода	2	
2	Реле сухого хода	2			
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="379 1429 453 1460">3</td> <td data-bbox="453 1429 1299 1464">Коллектор всасывающий</td> <td data-bbox="1299 1429 1479 1464">1</td> </tr> </tbody> </table>	3	Коллектор всасывающий	1	
3	Коллектор всасывающий	1			
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="379 1473 453 1505">4</td> <td data-bbox="453 1473 1299 1512">Рама основание</td> <td data-bbox="1299 1473 1479 1512">1</td> </tr> </tbody> </table>	4	Рама основание	1	
4	Рама основание	1			
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="379 1520 453 1552">5</td> <td data-bbox="453 1520 1299 1556">Обратный клапан</td> <td data-bbox="1299 1520 1479 1556">2</td> </tr> </tbody> </table>	5	Обратный клапан	2	
5	Обратный клапан	2			
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="379 1565 453 1597">6</td> <td data-bbox="453 1565 1299 1603">Реле работы насоса</td> <td data-bbox="1299 1565 1479 1603">1</td> </tr> </tbody> </table>	6	Реле работы насоса	1	
6	Реле работы насоса	1			
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="379 1612 453 1644">7</td> <td data-bbox="453 1612 1299 1648">Поворотный затвор с концевым выключателем</td> <td data-bbox="1299 1612 1479 1648">6</td> </tr> </tbody> </table>	7	Поворотный затвор с концевым выключателем	6	
7	Поворотный затвор с концевым выключателем	6			
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="379 1657 453 1688">8</td> <td data-bbox="453 1657 1299 1695">Манометр</td> <td data-bbox="1299 1657 1479 1695">4</td> </tr> </tbody> </table>	8	Манометр	4	
8	Манометр	4			
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="379 1704 453 1736">9</td> <td data-bbox="453 1704 1299 1740">Шаровый кран</td> <td data-bbox="1299 1704 1479 1740">4</td> </tr> </tbody> </table>	9	Шаровый кран	4	
9	Шаровый кран	4			
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="379 1749 453 1780">10</td> <td data-bbox="453 1749 1299 1787">Коллектор напорный</td> <td data-bbox="1299 1749 1479 1787">1</td> </tr> </tbody> </table>	10	Коллектор напорный	1	
10	Коллектор напорный	1			
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="379 1796 453 1827">11</td> <td data-bbox="453 1796 1299 1832">Реле давления</td> <td data-bbox="1299 1796 1479 1832">2</td> </tr> </tbody> </table>	11	Реле давления	2	
11	Реле давления	2			
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="379 1841 453 1872">12</td> <td data-bbox="453 1841 1299 1877">Шкаф управления</td> <td data-bbox="1299 1841 1479 1877">1</td> </tr> </tbody> </table>	12	Шкаф управления	1	
12	Шкаф управления	1			

Дата: 17.06.2025 г.

Ответственный сотрудник: Татьяна Гусева, guseva@cnprussia.ru, + 7 903 012-01-34

Организация:

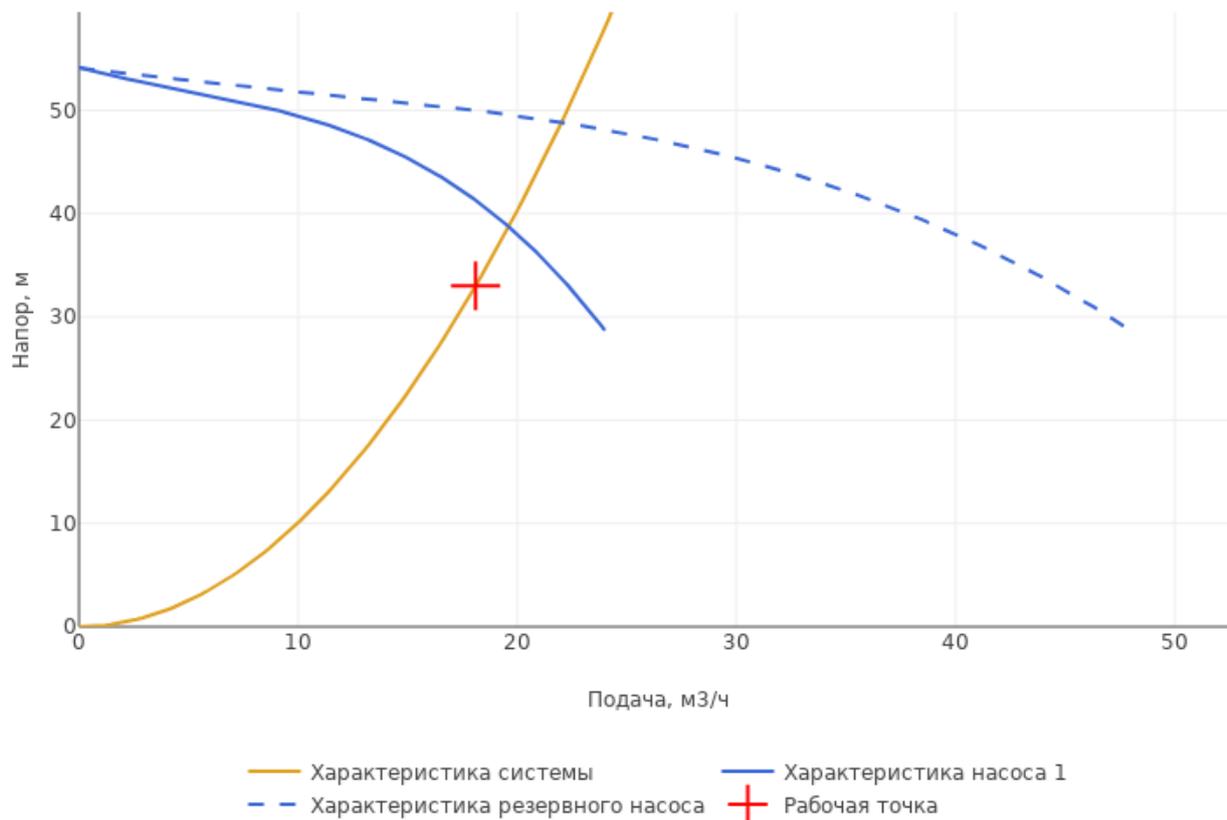
Название объекта:

ID:

PFFS2CDM15-4DS16S

Графические характеристики установки согласно ISO9906:2012, класс 3B

Характеристика установки PFFS2CDM15-4DS16S





Гидравлические характеристики

ООО «СИЭНПИ РУС», 125252, г.
Москва, ул. Авиаконструктора
Микояна, д.12,
тел. +7-800-333-1074,
www.cnprussia.ru, www.aikonrussia.ru

Дата: 17.06.2025 г.

Ответственный сотрудник: Татьяна Гусева, guseva@cnprussia.ru, + 7 903 012-01-34

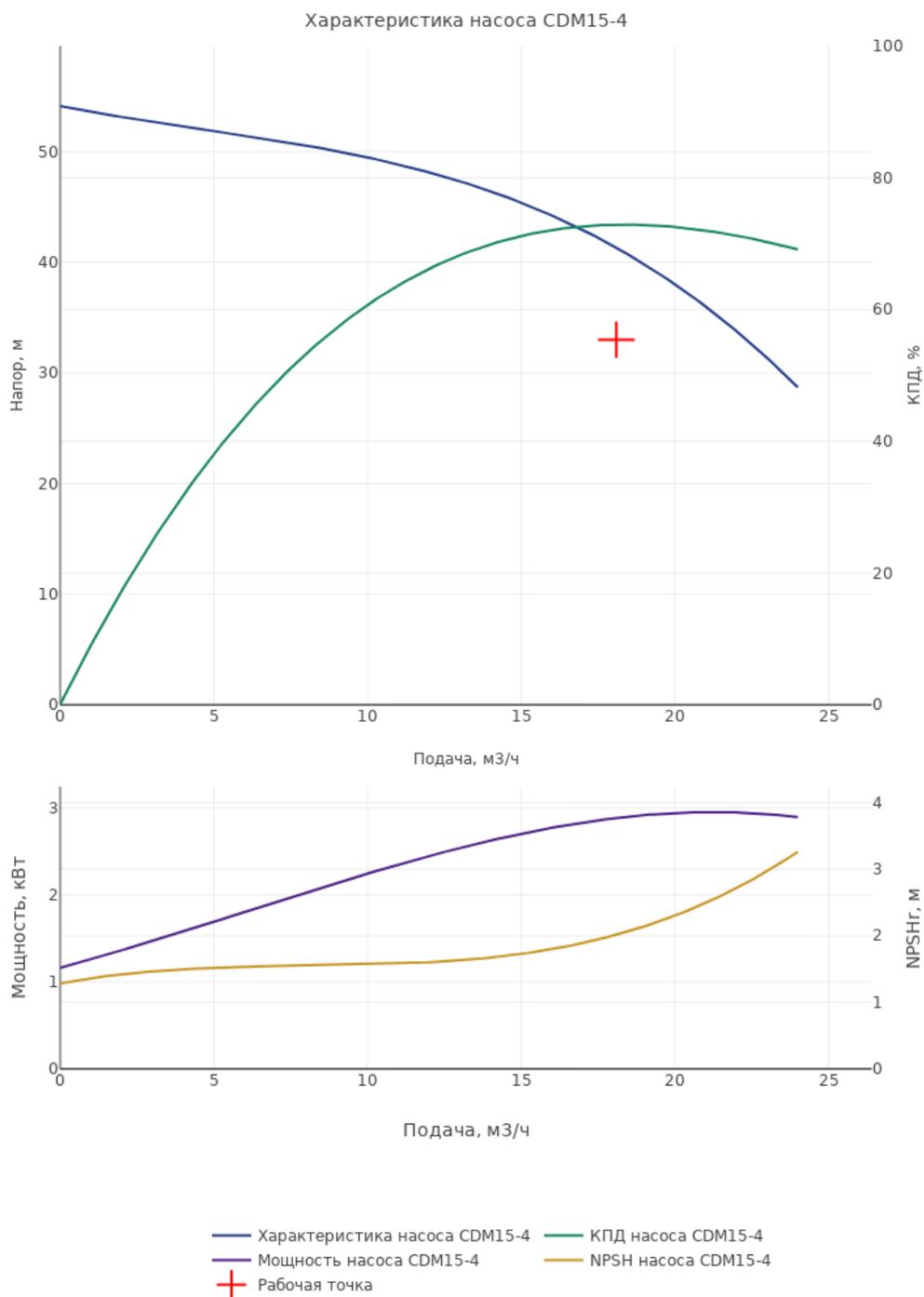
Организация:

Название объекта:

ID:

CDM15-4

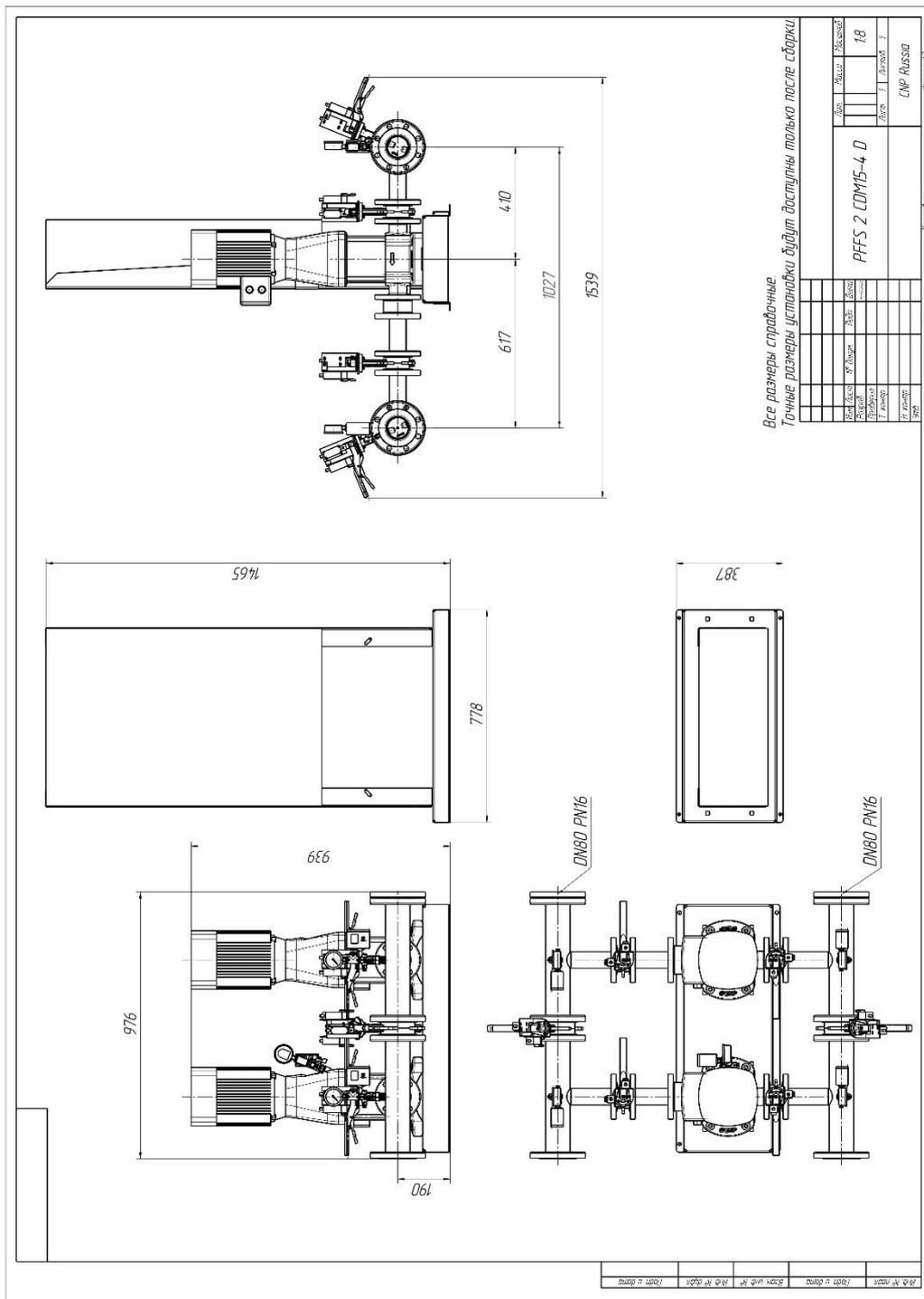
Графические характеристики насоса согласно ISO9906:2012, класс 3B



Дата: 17.06.2025 г.
 Ответственный сотрудник: Татьяна Гусева, guseva@cnprussia.ru, + 7 903 012-01-34
 Организация:
 Название объекта:
 ID:

CDM15-4

Габаритно-присоединительные размеры





Сертификат Гидравлическая схема СООТВЕТСТВИЯ

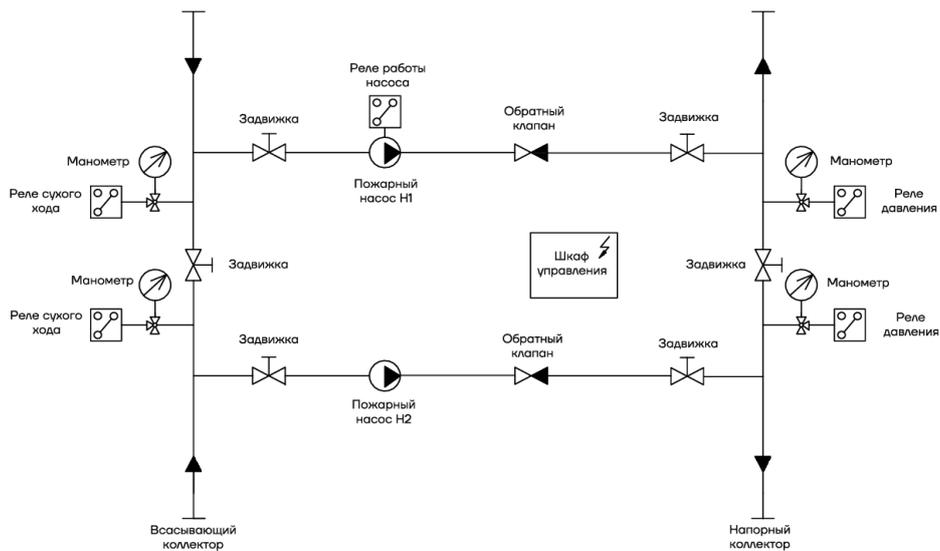
ООО «СИЭНТИПРОС», 125282, г.
Москва, ул. Авиаконструктора
Микояна, д.12,
тел. +7-800-333-1074,
www.cnp.ru, www.aikonstrussia.ru,
www.aikonstrussia.ru

Дата: 17.06.2025 г.
Ответственный сотрудник: Татьяна Гусева, guseva@cnpussia.ru, + 7 903 012-01-34
Организация:
Название объекта:
ID:

CDM15-4

Принципиальная гидравлическая схема

Принципиальная схема установки PFFS 2 D Есипово



Дата: 17.06.2025 г.

Ответственный сотрудник: Татьяна Гусева, guseva@cprussia.ru, + 7 903 012-01-34

Организация:

Название объекта:

ID:

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.ПБ74.В.00101/20
Серия RU № 0149717



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Орган по сертификации «СЭРЦ СЕРТ» Общества с ограниченной ответственностью «Северо-Западный Разрешительный Центр в области Пожарной Безопасности», место нахождения: 187021, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ ЛЕНИНГРАДСКАЯ, ТОСНЕНСКИЙ РАЙОН, ГОРОДСКОЙ ПОСЕЛОК ФЕДОРОВСКОЕ, ПРОЕЗД 1-Й ВОСТОЧНЫЙ, ДОМ 10, КОРПУС 1, адрес места осуществления деятельности: 187021, РОССИЯ, Ленинградская обл. Тосненский р-н, гп Федоровское, проезд 1-й Восточный, дом 10 корпус 1, регистрационный номер ТРПБ.РУ.ПБ74 от 28.12.2015, телефон: +78125078375, адрес электронной почты: info@serc.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СИСТЕМЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ» место нахождения: 199106, РОССИЯ, ГОРОД САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ЛИНИЯ 24-Я В.О., ДОМ 3-7, ЛИТЕР Ж, 41-Н ПОМЕЩЕНИЕ-5, адрес места осуществления деятельности: 199106, РОССИЯ, Г Санкт-Петербург, линия 24-я В.О., дом 3-7 литер Ж, 41-Н помещение - 5, ОГРН: 5067847117992, номер телефона: +78126020479, адрес электронной почты: suk_zb@mail.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СИСТЕМЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ» место нахождения: 199106, РОССИЯ, ГОРОД САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ЛИНИЯ 24-Я В.О., ДОМ 3-7, ЛИТЕР Ж, 41-Н ПОМЕЩЕНИЕ-5, адрес места осуществления деятельности: 199106, РОССИЯ, Г Санкт-Петербург, линия 24-я В.О., дом 3-7 литер Ж, 41-Н помещение - 5.

ПРОДУКЦИЯ
Компоненты блочно-модульных приборов пожарных управления: Шаблоны управления изготовительными устройствами системы противопожарной защиты, серий ШУБ, ШУЗ, ШУПН, ШУОБ, ШУОД, в соответствии с ТУ 26.30.50-002-946С3289-2020. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8537 10

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
Технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017).

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ
Протокола № 97 ОС/20, датированного 24.11.2020 испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Центр подтверждения соответствия «СЕРМАТЕСТ» RA.RU.2110001; протокола № FM53-197/1-1-2020, датированного 26.11.2020 исполнительным центром «СЭРЦ СЕРТ» Общества с ограниченной ответственностью «Северо-Западный Разрешительный Центр в области Пожарной Безопасности» RA.RU.211M93; акта анализа состояния производства № 378-СС/11-2020, датированного 06.11.2020 органом по сертификации «СЭРЦ СЕРТ» Общества с ограниченной ответственностью «Северо-Западный Разрешительный Центр в области Пожарной Безопасности» ТРПБ.РУ.ПБ74.
Срок сертификата 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний», раздел 7. Условия хранения: в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от -5°C до +55°C в относительной влажности не более 70%. Срок службы не менее 10 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 30.11.2020 **ПО** 25.11.2025
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации: Гусева Татьяна Александровна (подпись)
Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)): Гусев Владимир Владимирович (подпись)

Гусева Татьяна Александровна (ИРС)
Гусев Владимир Владимирович (ФИО)

