



ИНЖЕНЕРНЫЕ
СИСТЕМЫ

Рассказывает и показывает ЭЛИТА!
Актуальные инженерные новости здесь

ПОДПИСАТЬСЯ



<https://t.me/elitacompany>

Благодарим за Ваш Запрос!

Будем рады выполнить поставку интересующего Вас оборудования

Коммерческое предложение № 9520 от 06.03.2023

Поставщик:

ООО "ЭЛИТА-Центр"

ИНН: 7719104957, КПП: 780601001

Филиал ООО "ЭЛИТА-Центр" в г. Москва

117342, г. Москва, ул. Бутлерова, д. 17, корпус В, пом. 6, 11

Покупатель:

ОАО "ИПРОМАШПРОМ"

Беспрозванный Михаил

Контакт-центр: 8 (800) 550-50-70

№	Товар	Цена без НДС	Кол-во	Ед.	НДС	Сумма без НДС
1	Установка пожаротушения ANTARUS 3 IS150-50-45/4-16/DS2-GPRS-J (ОПЦ, жокей MLV4-10, бак 50/16, KB, CX, ШУ отдельностоящий)	5 672 212,57	1	шт.	1 134 442,52	5 672 212,57

Итого, руб.: 5 672 212,57

НДС 20%, руб.: 1 134 442,52

Итого с НДС, руб.: 6 806 655,09

Шесть миллионов восемьсот шесть тысяч шестьсот пятьдесят пять рублей 09 копеек

Стоимость товара не является окончательной, если с даты счета произойдет увеличение курса Евро (доллара США), устанавливаемого ЦБ РФ (с точностью до четырех знаков после запятой), более чем на 3%, стоимость товара увеличивается пропорционально увеличению указанного курса.

Поставщик выставляет Покупателю дополнительный счет на сумму пропорционального увеличения. Общая окончательная стоимость товара рассчитывается Поставщиком с учетом увеличения его стоимости пропорционально увеличению курса Евро (доллара США). Произведенная Покупателем частичная оплата (аванс) товара засчитываются в счет измененной стоимости товара.

Дополнительный счет должен быть оплачен Покупателем до отгрузки товара, а если отгрузка уже была осуществлена, то счет должен быть оплачен в течение 2 рабочих дней с момента его выставления. Поставщик вправе не производить окончательную отгрузку товара до оплаты дополнительного счета (встречное обязательство в соответствии со ст. 328 ГК РФ)

В настоящем коммерческом предложении указана ориентировочная стоимость оборудования, определяемая исходя из действующего курса рубля. Окончательная стоимость может быть изменена при соответствующем изменении курса. Просим обращаться к специалистам нашей компании для выставления счета на оплату с актуальными ценами.

Нашим клиентам доступна расширенная гарантия, которая составляет 60 месяцев от даты поставки оборудования при соблюдении Покупателем дополнительных требований по монтажу и эксплуатации Изделия и регулируется Правилами предоставления гарантии и гарантийного ремонта.

Оплата Покупателя не с обычного расчетного счета, а с любого отдельного (специального) счета, лицевого счета в ТОФК, и/или когда оплата повлечет для Поставщика обязанность вести раздельный учет, возможна только с письменного согласия Поставщика. Без согласия Поставщика, Покупатель не считается исполнившим обязанность по оплате, а Поставщик возвращает поступившую сумму.

По вопросам сервисного обслуживания
к Вашим услугам:
Сервисная служба
ООО "ЭЛИТА-Центр"
Тел.: 8-800-775-08-89
support@elitacompany.ru

Сервисный технический центр ООО "ЭЛИТА-Центр" выполняет
шеф-монтажные, пуско-наладочные работы и проводит сервисное и
техническое обслуживание приборов и систем учёта энергоресурсов,
блочных тепловых пунктов (БТП), канализационных насосных станций,
насосных установок повышения давления и других
высокотехнологичных инженерных систем.

Менеджер по работе с проектными организациями:

Селиванова Елена

Моб.: +7 (916) 621-9798

Раб.: +7 (495) 725-0952

selivanova.e@elitacompany.ru

ТЕХНИЧЕСКИЙ
АРХИВ

2023.26

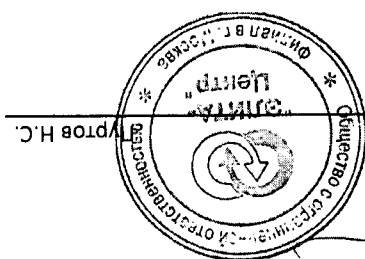
1/19

№ 1804/2023

1727-1/9-52-ПТ.КП

АО «ПРОМАШПРОМ»

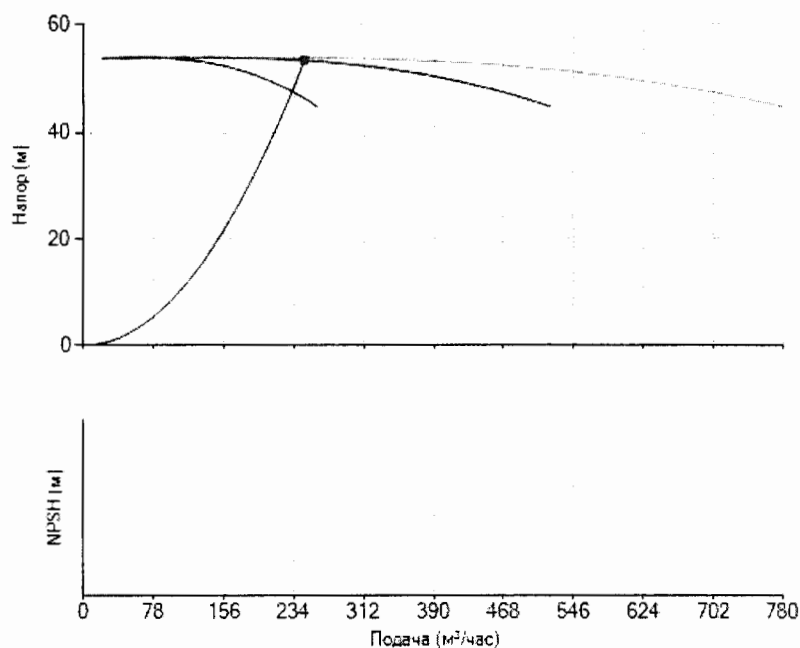
ТЕХНИЧЕСКИЙ
АРХИВ



Установка пожаротушения ANTARUS 3
IS150-50-45/4-16/DS2-GPRS-J (ОПЦ, жокей MLV4-10, бак 50/16, КВ,
СХ, ШУ отдельностоящий)

ANTARUS

артикул: 094284



Запрашиваемые параметры:

Расход **244,8 м³/ч**

Напор **53,5 м**

Температура воды **0-70 °C**

Фактические параметры:

Расход **244,86 м³/ч**

Напор **53,52 м**

Макс. уровень шума **60 дБа**

Макс. раб. давление **PN16**

Частота вращения э/д **2 950 об/мин**

Данные электродвигателя:

Ном. мощность **45 кВт**

Ном.напряжение **3х380 В, 50 гц**

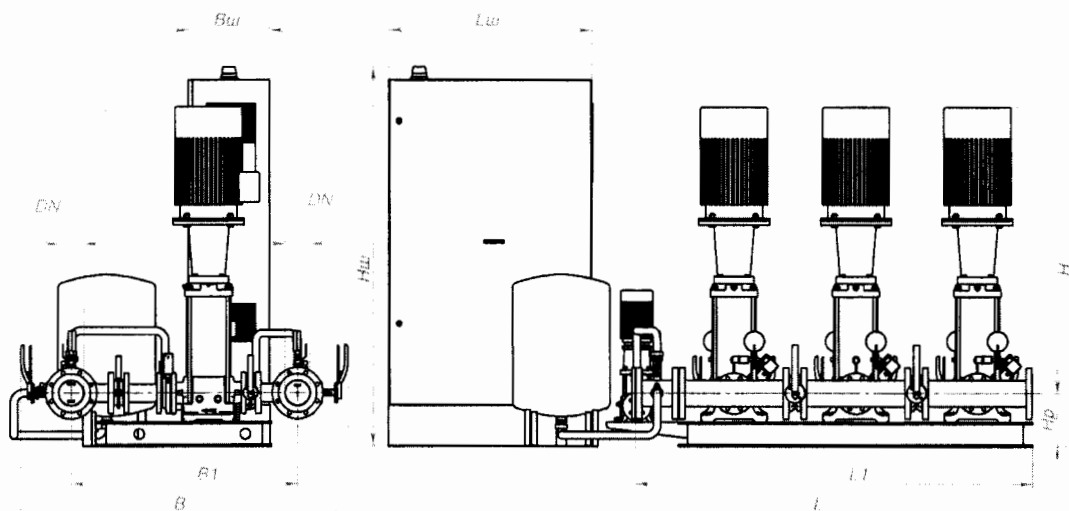
Ном. ток **85,4 А**

Данные станции:

Вес **3 166 кг**

Подключение **DN 200**

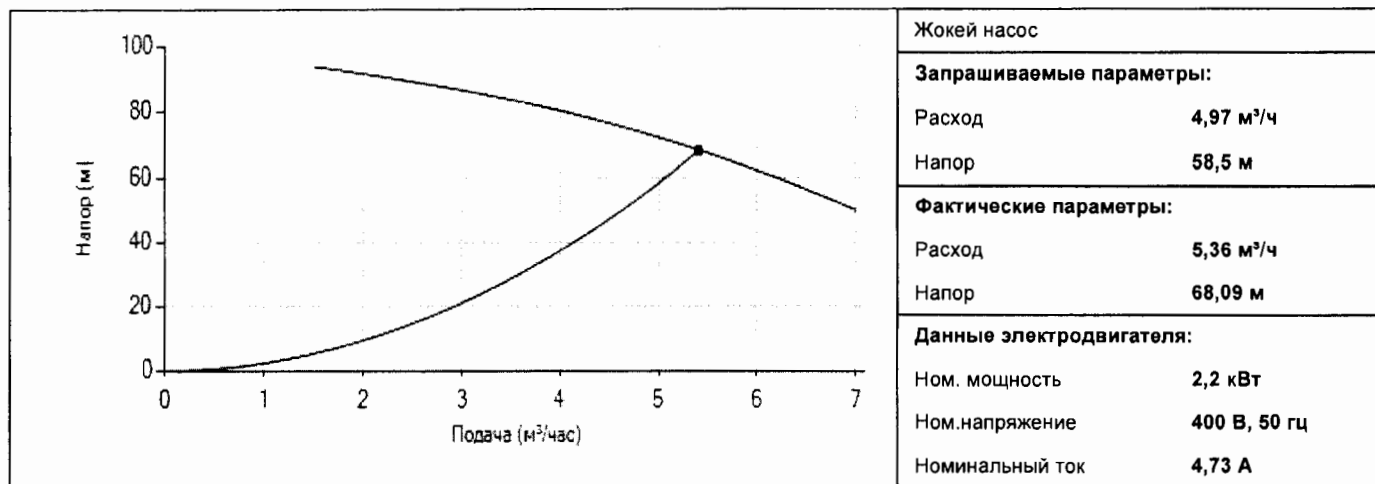
L **2 625 мм**
L1 **2 570 мм**
H **1 415 мм**
Hр **415 мм**
B **2 520 мм**
B1 **1 884 мм**



* фактические размеры и внешний вид установки могут незначительно отличаться от представленных

ТЕХНИЧЕСКИЙ
АРХИВ

АО «ИПРОМАШПРОМ»



1	Основной насос IS150-50-45/4-16	2	шт.
2	Резервный насос IS150-50-45/4-16	1	шт.
3	Жокей насос ANTARUS MLV4-10	1	шт.
4	Мембранный бак 50 л.	1	шт.
5	Реле давления	3	шт.
6	Датчик давления	4	шт.
7	Манометр	6	шт.
8	Шаровой кран DN 32	3	шт.
9	Затвор дисковый DN 200	10	шт.
10	Клапан обратный DN 150	3	шт.
11	Клапан обратный DN 32	1	шт.
12	Всасывающий коллектор из нерж. стали AISI 304	1	шт.
13	Напорный коллектор из нерж. стали AISI 304	1	шт.
14	Шкаф управления	1	шт.

Описание

Готовая к подключению установка пожаротушения. Комплект поставки:

- вертикальные многоступенчатые насосы (рабочие колеса, а также все детали, соприкасающиеся с перекачиваемой средой, изготовлены из нерж. стали);
- всасывающий и напорный коллекторы из нержавеющей стали;
- рама-основание;
- комплект запорной арматуры на всасывающих и напорных патрубках насосов, обратные клапаны на напорных патрубках;
- жокей-насос, установленный на общей раме
- разделительный затвор на всасывающем и напорном коллекторах;
- манометры, датчики давления;
- шкаф управления Амперус с контроллером.
- опциональное исполнение, согласно техническому запросу 8 252

Функциональность шкафа управления:

ТЕХНИЧЕСКИЙ
АРХИВ

ОО «ИВРОМАШПРОМ»

1. Автоматическое включение насосов при поступлении сигнала «Пожар» и/или по падению давления в системе;
 2. Отключение насосов только в ручном режиме;
 3. Автоматическое подключение резервного насоса при отказе основного;
 4. Автоматический запуск станции после аварийных ситуаций, при восстановлении питающего напряжения;
 5. Автоматический ввод резерва по электропитанию;
 6. Пуск и останов насосов от сети;
 7. Конфигурирование путем изменения параметров системы, насосов, давления и других параметров;
 8. Наличие сенсорной панели на дверце шкафа управления;
 9. Защита двигателей насосов от перегрузки по току и короткого замыкания при помощи встроенных функций устройства плавного пуска и автоматических выключателей;
 10. Защиты насоса от зарастания (заиливания) посредством пробного пуска в течение 2-5 секунд каждые пять суток простоя;
 11. Контроль линий связи с датчиками на обрыв и короткое замыкание;
 12. Управление жockey-насосом со световой индикацией состояния;
 13. Пуск и останов жockey-насоса от сети;
 14. Автоматическое открытие двух задвижек, оснащенных электроприводом, установленных на обводных линиях водомерных узлов, по сигналу «Пожар», со световой индикацией «задвижка открыта» и «задвижка закрыта»;
 15. Ручной режим работы;
 16. Световая сигнализация сигнала «Пожар»;
 17. Световая сигнализация наличия электропитания;
 18. Световая сигнализация рабочего и аварийного состояния всех исполнительных устройств;
 19. Диспетчеризация аварийных и рабочих параметров системы управления при помощи беспотенциальных «сухих» контактов;
 20. Диспетчеризация с помощью локальной сети (Ethernet) по протоколу ModBus TCP/IP или при помощи стандарта RS-485 по протоколу ModBus RTU;
 21. Передача данных об авариях и текущих параметров станции по технологии GPRS на сервис диспетчеризации meterus.ru;
 22. СМС-оповещения аварийных параметров.
- Дополнительные опции шкафа управления данной станции
1. Опциональное исполнение, согласно техническому запросу 8 252

2023.26 / 174
 17.04.2023

ТЕХНИЧЕСКИЙ
 АРХИВ

10 «ПРОМАШПРОМ»