

**Инициативный проект «Приобретение ультрафиолетовой установки
ЛИТ MASTER DUV-2A500-N MST (82-100 м3/ч, 220 В)»,
претендующий на финансовую поддержку
за счет межбюджетных трансфертов из областного бюджета**

№	Общая характеристика инициативного проекта	Сведения
1.	Описание инициативного проекта (описание проблемы, решение которой имеет приоритетное значение для жителей муниципального образования или его части, с указанием того, что инициативный проект выдвигается для получения финансовой поддержки за счет средств областного бюджета)	Установка ультрафиолетового обеззараживания воды в первом в Челябинской области плавательном бассейне «Урал» морально и физически устарела и требует замены. Плавание – одно из важнейших средств физического воспитания, имеющее большое оздоровительное и прикладное значение, так как умение плавать является жизненно необходимым навыком каждого человека и гарантирует сохранение жизни при нахождении его в водной среде. Город Снежинск расположен на берегу озера Синара.
2.	Обоснование предложений по решению указанной проблемы	Приобретение установки нового поколения дезинфекции воды ультрафиолетовым излучением DUV-2A500-N MST. В новой установке применены высокоэффективные амальгамные лампы низкого давления, сочетающие в себе высокие мощность и коэффициент полезного действия с длительным сроком службы.
3.	Описание ожидаемого результата (ожидаемых результатов) реализации инициативного проекта	Новая установка позволит обеспечивать в бассейне «Урал» соответствие воды действующим санитарным нормам и правилам, химическим и физическим показателям качества. Исключить перебои в функционировании объекта.
4.	Предварительный расчет необходимых расходов на реализацию инициативного проекта, в который могут быть	Коммерческое предложение (с учетом затрат на доставку) от производителя ООО НПО «ЛИТ» – установка дезинфекции воды ультрафиолетовым

	включены расходы на разработку проектной документации и проведение государственной экспертизы проектной документации (в случае необходимости ее осуществления в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности) при условии, что инициативный проект не направлен только на финансирование мероприятий по разработке проектной документации и проведению государственной экспертизы проектной документации	излучением DUV-2A500-N MST, стоимостью 2 208 000,00 рублей. К монтажу и пуско-наладке планируется привлечь ООО «Снабстрой74». Стоимость работ согласно полученного коммерческого предложения составит 350 000,00 рублей. Всего стоимость Проекта составляет 2 558 000,00 рублей.
5.	Планируемые сроки реализации инициативного проекта	август 2027 года
6.	Сведения о планируемом (возможном) финансовом, имущественном и (или) трудовом участии заинтересованных лиц в реализации данного проекта	255 800,00 рублей - инициативные платежи (10,00% от общей стоимости Проекта) за счет средств от приносящей доход деятельности МБУ ДО «Снежинская СШ по плаванию», а также трудовое участие (работы по демонтажу старой ультрафиолетовой установки, уборке помещений после демонтажа старой и монтажа новой ультрафиолетовой установки)
7.	Указание на объем средств бюджета области в случае, если предполагается использование этих средств на реализацию инициативного проекта, за исключением планируемого объема инициативных платежей	2 302 200,00 рублей
8.	Указание на территорию или	В пределах границ территории

	часть территории муниципального образования, в границах которой будет реализовываться инициативный проект	Снежинского городского округа Челябинской области, на которой расположено здание бассейна «Урал» (кадастровый номер земельного участка 74:40:0101008:2, адрес: Челябинская область, городской округ Снежинский, город Снежинск, улица Васильева, д.3а).
--	---	---

И.о. директора МБУ ДО
«Снежинская СШ по плаванию»

Г.А. Блинов



Приложения:

1. Протокол собрания или конференции граждан, в том числе по вопросам осуществления территориального общественного самоуправления;
2. Решение администрации об определении территории (части территории) муниципального образования, на которой планируется реализовать инициативный проект;
3. Расчет и обоснование предполагаемой стоимости инициативного проекта;
4. Гарантийное письмо, подписанное инициатором проекта (представителем инициатора), содержащее обязательства по обеспечению инициативных платежей и (или) добровольному имущественному участию и (или) по трудовому участию в реализации инициативного проекта (представляется инициатором проекта при условии, если инициативный проект содержит сведения о планируемом финансовом, имущественном и (или) трудовом участии заинтересованных лиц в реализации данного проекта);
5. Документы, подтверждающие полномочия инициатора проекта;
6. Презентационные материалы к инициативному проекту (с использованием средств визуализации инициативного проекта), дополнительные материалы (чертежи, макеты, графические материалы, фотографии и другие) при необходимости;
7. Видеозапись собрания или конференции граждан, в том числе по вопросам осуществления территориального общественного самоуправления (при наличии);
8. Документы и (или) копии документов, иные материалы, подтверждающие продвижение инициативного проекта среди граждан с использованием одного или нескольких информационных каналов;
9. Согласие на обработку персональных данных инициатора проекта (в случае внесения проекта инициативной группой, согласие на обработку персональных данных представляют все участники инициативной группы).

Утверждаю:
И.о. директора МБУ ДО
«Снежинская СШ по плаванию»



Г.А. Блинов

«15» 10 2026г.

Смета
реализации инициативного проекта
«Приобретение ультрафиолетовой установки ЛИТ MASTER DUV-2A500-N
MST (82-100 м3/ч, 220 В)» на участок водоподготовки в здании бассейна
«Урал» МБУ ДО «Снежинская СШ по плаванию»

№ п/п	Наименование	Цена (руб.)	Кол-во	Сумма (руб.)
1	Ультрафиолетовая установка ЛИТ MASTER DUV-2A500-N MST	2 179 000,00	1	2 179 000,00
2	Затраты на доставку ультрафиолетовой установки ЛИТ MASTER DUV-2A500-N MST			29 000,00
3	Установка и наладка ультрафиолетовой установки ЛИТ MASTER DUV-2A500-N MST			350 000,00
	ИТОГО			2 558 000,00

Общество с ограниченной ответственностью
СНАБСТРОЙ74

ул. Транспортная, д.37Б, г. Снежинск, Челябинская область, 456770
тел.: 8 (35146) 7-34-00; E-mail: snabstroy74@yandex.ru

ОГРН: 1207400009948; ИНН/КПП 7459007420/745901001

Исх. № 594 от 16 СЕН 2026

Директору МБУ «Снежинская
СШ по плаванию»
Н. Н. Сорокату

Коммерческое предложение

Сообщаю Вам, что ООО «Снабстрой74» готово произвести работы по установке и наладке ультрафиолетовой установки, стоимость работ составит 350 000 (триста пятьдесят тысяч) рублей 00 копеек, в том числе НДС 5% - 16 666 (Шестнадцать тысяч шестьсот шестьдесят-шесть) рублей 67 копеек.

Данное предложение действительно до 31.12.2026.

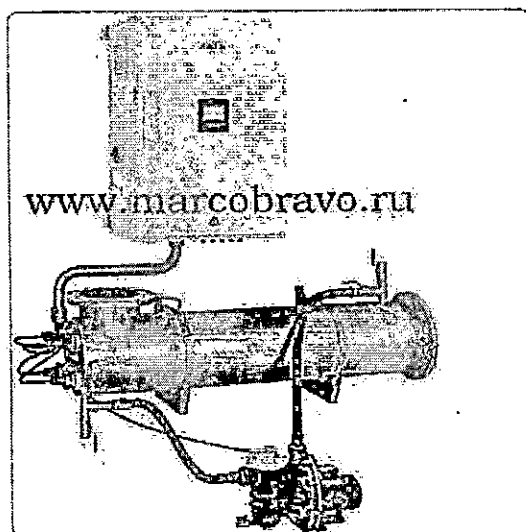
С уважением,
директор ООО «Снабстрой74»



Д. Б. Нетоякин

» Оборудование для бассейна » Дезинфекция и измерение » Ультрафиолетовые установки и комплектующие к ним »

Ультрафиолетовая установка ЛИТ MASTER DUV-2A500-N MST (82-100 м3/ч, 220 В).
Датчик УФ интенсивности, ДУ, блок промывки

**2 179 000** руб.**ДОБАВИТЬ В ЗАКАЗ**Цена по запросу

л Установка ультрафиолетовая DUV-2A500-N MST - предназначена для обеззараживания воды в плавательных бассейнах. Производительность 82 м3/ч. Мощность лампы 2*460±10 Вт. Напряжение питания 220 В. Датчик перегрева, таймер наработки лампы, контроль УФ интенсивности, д/у, промывка

Описание товара:**Производитель:** НПО ЛИТ (Россия)**Модель:** DUV-N MASTER**Артикул:** DUV-2A500-N MST / DUV-2A500-N MST**Используемая лампа, артикул:** 2*ДБ 500НО-32

Двухламповая ультрафиолетовая установка ЛИТ MASTER DUV-2A500-N MST - предназначена для обеззараживания воды в плавательных бассейнах ультрафиолетовым излучением при помощи газоразрядной лампы, производящей ультрафиолетовый спектр света. Ультрафиолетовая обработка нейтрализует запах хлора, уничтожает вирусы, бактерии и грибки, предотвращает появление водорослей, что заметно позволяет уменьшить использование химических реагентов вредно воздействующих на кожу и организм человека в целом. Применение ультрафиолетовой обработки совместно с химической

- дезинфекцией снижает потребление хлора. Ультрафиолетовая обработка - это эффективная и экологически чистая дезинфекция воды.

Особенности ультрафиолетовой установки ЛИТ MASTER DUV-2A500-N MST

1. Щит (пульт) управления с индикацией и сенсорным управлением режимов работы и цифровым счетчиком времени (таймером) наработки лампы.
2. Максимальное давление в камере обеззараживания до 10 атм.
3. Защитный датчик температуры, встроенный в корпус - для автоматического отключения в случае перегрева.
4. Дистанционное управление и контроль работы по цифровым сигналом по протоколу ModbusRTU (RS-485), с возможностью подключения к АСУ ТП.
5. Встроенная система контроля УФ интенсивности работы лампы, для контроля фактического износа лампы и опциональной внешней регулировки мощности ламп.
6. Установлена блок химической промывки проточной части с щита управления, с защитой запуска очистки во время работы ламп.

Комплектация ультрафиолетовой установки ЛИТ MASTER DUV-2A500-N MST: корпус в сборе с лампами, блок управления, блок промывки, инструкция

Принцип действия ультрафиолетовой установки ЛИТ MASTER DUV-2A500-N MST:

Вода циркулирует через ультрафиолетовую установку с помощью насоса фильтровальной установки. Проходя через жесткое облучение УФ ламп, установленных в кварцевую колбу установки, вода дезинфицируется. УФ излучение убивает вирусы, бактерии, грибки и другие вредные микроорганизмы, а также предотвращает их дальнейшее размножение. Ультрафиолетовое излучение генерируется амальгамной лампой (длина волны 253,7 нм).

Все ультрафиолетовые установки *ЛИТ MASTER* комплектуются амальгамными лампами (срок службы около 12 000 - 16000 ч.). От мощности и размеров дуги лампы зависит интенсивность УФ излучения. Проточная часть установки изготовлена из нержавеющей стали марки AISI 304 и отражает ультрафиолетовое излучение, увеличивая его эффективность до 35%. В проточный корпус встроены дренажные отверстия.

Для точного контроля износа ламп стоит датчик контроля УФ интенсивности в камере лампы проточной части.

Необходимо следить за уровнем хлора, так как применение УФ обеззараживания снижает концентрацию остаточного свободного хлора до минимальных значений 0,1–0,3 мг/л

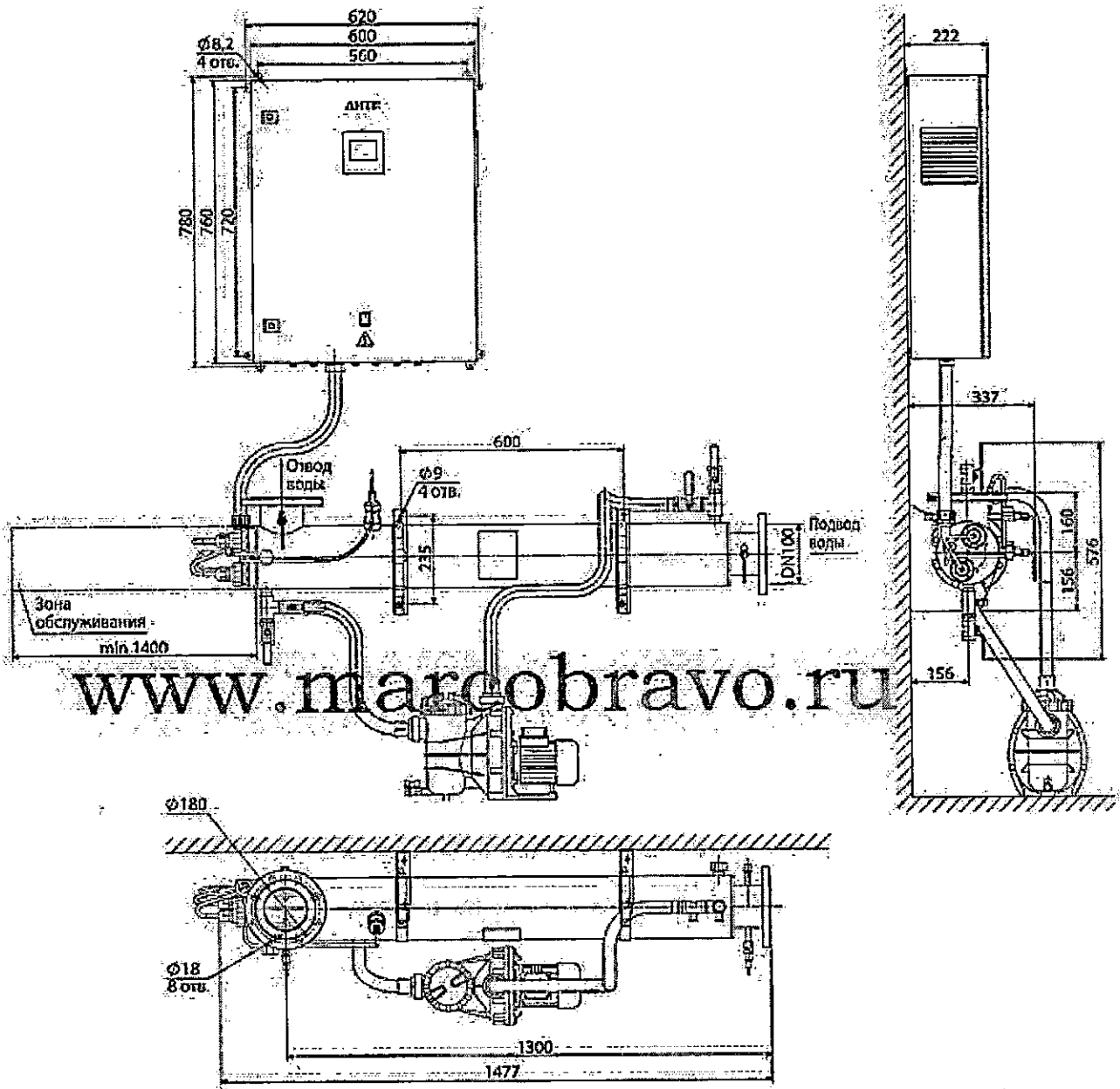
Технические характеристики ультрафиолетовой установки ЛИТ MASTER DUV-2A500-N MST:

Технические данные	Единицы измерения	Значение
Производительность, при 25 мДж/см2 (τ = 85%)	м3/ч	82
Производительность, при 40 мДж/см2 (τ = 85%)	м3/ч	52
Напряжение питания установки	В	220V
Мощность лампы	Вт	2x460
Общая потребляемая мощность установки	Вт	1170
Длина волны излучения лампы	нм	253,7
Максимальное рабочее давление	атм	10
Присоединительный размер		DN 100
Размер упаковки	см	
Вес комплекта	кг	

Детальная производительность, м3/ч

Вода бассейнов, оснащенных системой глубокой очистки		Вода бассейнов с традиционной системой фильтрации		Вода наливных бассейнов	
Т = 90%		Т = 85%		Т = 70%	
25 мДж/см2	40 мДж/см2	25 мДж/см2	40 мДж/см2	25 мДж/см2	40 мДж/см2
100	63	82	52	51	32

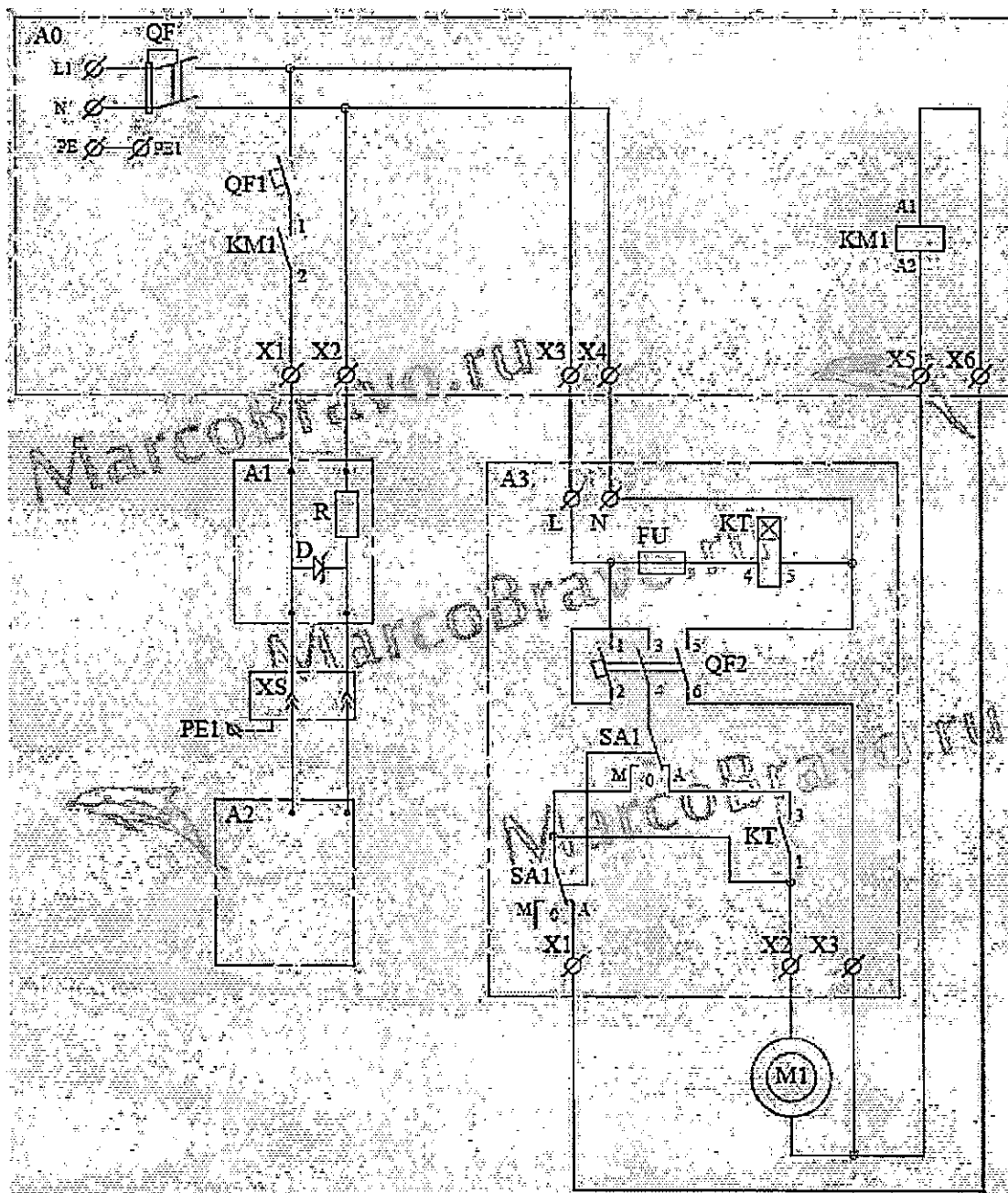
Габаритные и присоединительные размеры ультрафиолетовой установки ЛИТ MASTER DUV-2A500-N MST, мм:



Детализовка ультрафиолетовой установки ЛИТ MASTER DUV-2A500-N MST, выбор запасных частей:

Наименование	Артикул
Ультрафиолетовая лампа	2 x ДБ 500НО-32
Кварцевый чехол с уплотнением	2 x ЛИТ НР.284.00.000
Комплект уплотнительных колец	2 x ЛИТ НР.294.00.000
Электронный пускорегулирующий аппарат ЭПРА	2 x L-220-1x500-2222-161
Ультрафиолетовый датчик	IS-4

Электрическая схема для подключения ЛИТ MASTER DUV-2A500-N MST к 2-х фазной сети на 220В:



[О магазине](#) [Заказ и оплата](#) [Доставка](#) [Гарантия](#) [Контакты](#) [Карта сайта](#)

© 2010-2026, MarcoBravo.ru
E-mail: marcobravo@mail.ru

Наша работа невозможна без обработки данных. Ознакомьтесь с нашей политикой в отношении персональных данных.

Поставка оборудования для бассейнов со склада в Москве – циркуляционные насосы, фильтровальные установки, станции дозирования химии, осушители воздуха, теплообменники и электронагреватели для бассейна. Работаем на ОСН с НДС 22%.