

**AMMA**

BE EFFECTIVE WITH US

Шифр для заказа / Code of order	<b>AMMA-NS-PPD-01</b>		
Организация-проектировщик / Site-organization			
Ф.И.О./ First Name/ Second Name		Должность / Position	
Наименование установки / Installation name		Количество установок / Quantity of installations	
Телефон / Telephone		Факс / Fax	Электронный адрес / e-mail
Организация-покупатель/ Organization-customer			

**Опросный лист на установки поддержания пластового давления на базе трехплунжерных кривошипных насосов НС-АММА /  
Data sheet for reservoir pressure maintenance pump station on the base of three-plunger crank pumps PS-AMMA**

I. Параметры и конструкция установки / Parameters and structure of installation	
1.1 Конструкция фундамента/ Foundation structure	
1.2 Вид укрытия / Type of covering	без укрытия/ without covering  блок-бокс / block-box

Существующее помещение: вид и габаритные размеры / Current premise: type and overall dimensions

1.3 Исполнение / Manufacture	общепромышленное / General industrial  взрывозащищенное / Explosion protective
------------------------------	--

Температура окружающей среды, °С /	
------------------------------------	--

ООО НПП «АММА»  
450078, г. Уфа, Советский район, ул. Владивостокская, 2/1  
Тел./факс: (347) 292-68-18, 246-42-78  
e-mail: [info@nppamma.ru](mailto:info@nppamma.ru)  
Web-site: [www.nppamma.ru/com](http://www.nppamma.ru/com)



**AMMA**

BE EFFECTIVE WITH US

Environment temperature, °C	
Марка насоса / Pump brand	
Количество, шт. / Quantity, items	
Планируемые сроки поставки / Planned periods of delivery	
Номинальная подача / Graded supply	
Пределы измерения подачи / Scale range of supply	
Номинальный напор, м / Graded pressure, m	
Пределы измерения напора, м / Pump's scale range, m	
Частота вращения вала насоса, об/мин / частота вращения вала насоса, r/min	
Давление на входе / Inlet pressure	

II.Комплексность поставки: / Delivered –as-scheduled index	
1. Электродвигатель / Electric motor	да / нет / yes no
Тип / Type	по данным завода-изготовителя/ according to the data of manufacturer  своя марка own brand
2.Станция управления / Control station	да / нет / yes no
Марка станции управления / Control station brand	по данным завода-изготовителя / according to the data of manufacturer  своя марка / own brand
Устройство плавного спуска / Smooth descent installation	да / нет / yes no
Частотный преобразователь / frequency converter	да / нет / yes no
3.Контроллер / Controller	да / нет / yes no
Марка контролера / Controller's brand	по данным завода-изготовителя / according to the data of manufacturer  своя марка / own brand
4.Контролируемые параметры / Control	

ООО НПП «АММА»  
 450078, г. Уфа, Советский район, ул. Владивостокская, 2/1  
 Тел./факс: (347) 292-68-18, 246-42-78  
 e-mail: [info@nppamma.ru](mailto:info@nppamma.ru)  
 Web-site: [www.nppamma.ru/com](http://www.nppamma.ru/com)



**AMMA**

BE EFFECTIVE WITH US

parameters		
Давление на входе / Pressure inlet	да / yes	нет / no
Давление на выходе / Pressure output	да / yes	нет / no
Марка датчиков давления / Pressure indicator's brand		
Электроконтактные манометры / Electric contact manometer	да / yes	нет / no
Вибрация на входном модуле / Vibration input module	да / yes	нет / no
Вибрация на насосе / Vibration on pump	да / yes	нет / no
Температура подшипникового узла входного модуля / The temperature of inlet module's bearing unit	да / yes	нет / no
Температура подшипников электродвигателя / Electric motor bearing temperature	да / yes	нет / no
Контроль загрязнения фильтра / Filter contamination control	да / yes	нет / no
Способ и средства контроля / Ways and means of control		
Панель оператора / Operator's panel	да / yes	нет / no
Работа в АСУ / operating in automated data management system	да / yes	нет / no
Возможность передачи данных на пульт диспетчера / Data capability on dispatcher's board	да / yes	нет / no
Способ и средства передачи / Ways and means of data capability		
5. Подъемный механизм в блок-боксе / Lifting facility in block-box	да / yes	нет / no
6. Подводящая арматура (производитель, марка, комплектность, условные проход и давление и тд.) / Leading armature (manufacturer, brand, supply, nominal bore and pressure etc.)	по данным завода-изготовителя / according to the data of manufacturer	
7. Напорная арматура (производитель, марка, наличие прохода, комплектность, условные проход и давление и тд.) / Valving	по данным завода-изготовителя /	

ООО НПП «АММА»

450078, г. Уфа, Советский район, ул. Владивостокская, 2/1

Тел./факс: (347) 292-68-18, 246-42-78

e-mail: [info@nppamma.ru](mailto:info@nppamma.ru)Web-site: [www.nppamma.ru/com](http://www.nppamma.ru/com)



# AMMA

BE EFFECTIVE WITH US

(manufacturer, brand, supply, nominal bore and pressure etc.)	according to the data of manufacturer
8. Счетчик электроэнергии / Energy meter	да / yes нет / no марка / brand
9. Охранная сигнализация / Security alarm system	да / yes нет / no марка / brand
10. Пожарная сигнализация / Fire alarm system	да / yes нет / no марка / brand
11. Система пожаротушения / Firefighting system	да / yes нет / no способ и марка / way and brand
III. Назначение установки HC-AMMA: / The intent of installation PS-AMMA	замена старого парка / change of old park вновь строящийся объект / new construction
IV. Режим работы HC-AMMA / Operating mode of PS-AMMA	непрерывный / steady периодический / periodic
V. Характеристика перекачиваемой среды / Pumped medium characteristics	
Водородный показатель, pH / hydrogen ion exponent, pH	
Плотность, г/см <sup>3</sup> / Solidness, g/sm <sup>3</sup>	
Массовая концентрация мех. примесей, % / Solids load of solid particles, %	
Температура, °C / Temperature, °C	
Максимальный размер твердых частиц, мм / Maximum size of solid particles, mm	
Твердость частиц, Па / Hardness of particles, Pa	

ООО НПП «АММА»

450078, г. Уфа, Советский район, ул. Владивостокская, 2/1

Тел./факс: (347) 292-68-18, 246-42-78

e-mail: [info@nppamma.ru](mailto:info@nppamma.ru)

Web-site: [www.nppamma.ru/com](http://www.nppamma.ru/com)





#### IV. Примечания / Remarks:

Например, / For example,

1. Категория помещения насосной - Д. / The category of pump premise – D.
2. Предусмотреть взрывозащищенное исполнение светильников, аварийной механической вентиляции для категории и группы взрывоопасной смеси – IIA-TI (метан). / Explosion proof of lamps, emergency mechanical ventilation for category and group of explosive mixture – IIA-TI (methane) shall be considered.
3. При проектировании пожаротушения учесть отсутствие на объекте системы подачи пены. / Foam application system absence on the object shall be considered during firefighting project.
4. Предусмотреть отключение оборудования при пожаре. / Equipment switching off during fire shall be considered.
5. При необходимости предусмотреть подпорные насосы (раб.+рез.). / Charging pumps shall be considered if necessary (operat.+ rez.).
6. В течение 30 дней с момента подписания договора предоставить габаритно-установочные размеры с фундаментом, схему привязки входа/выхода, схемы электрических и КИП. / Installation dimensions with foundation, scheme of input/output fixing, schemes of electrical and measuring-and-recording apparatus shall be provided during 30 days since agreement signing.
7. Предусмотреть фильтры на входе насосных агрегатов. / Filters input of pipe aggregates shall be considered.
8. На все поставляемое оборудование необходимо предоставить полный пакет документов в соответствии с правилами и нормами РФ (паспорта, сертификаты, разрешение на применение оборудования, инструкции по монтажу и обслуживанию). / The full package of documents of all delivered equipment shall be provided according to norms and rules of Russian Federation (passports, certificates, permissions on use of equipment, mounting and service manuals).

