



Мастерская ул., д.9, Санкт-Петербург, Россия, 190121

Телефон/Факс: (812) 714-81-55

е-mail: info@promavtomatika.vzljot.ru

ОКПО 80484934, ОГРН 1077847252284

ИНН/КПП 7839355173/783901001

Город

Город	
Предприятие плательщик	
Предприятие получатель	
Почтовый адрес	
Телефон, факс	

Предприятие получатель

Почтовый адрес

Телефон, факс

## **ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ЗАКАЗЧИКА НА «ШКАФЫ ЭЛЕКТРОУПРАВЛЕНИЯ»**

Заказчик, объект, адрес: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### **ШКАФЫ ЭЛЕКТРОУПРАВЛЕНИЯ**

**(НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1000 В [НКУ])**

#### **Класс НКУ по назначению:**

<b>ШПК</b> - шкаф питания и коммутации (УУТЭ) [да/нет] / [кол-во]	
ном. напряжение (В) / ном. мощность (кВт)	[220/380] / [.....]
<b>ШАТП</b> – шкаф управления АТП: СО + ГВС [да/нет] / [кол-во]	
напр-ие (В) / мощность (кВт) для 1 <sup>го</sup> насоса СО [220/380] / [.....]	
напр-ие (В) / мощность (кВт) для 1 <sup>го</sup> насоса ГВС [220/380] / [.....]	
<b>ШСО</b> - шкаф управления системой отопления да/нет] / [кол-во]	
напряжение (В) / мощность (кВт) для 1 <sup>го</sup> насоса [220/380] / [.....]	
<b>ШГВС</b> - шкаф управления ГВС [да/нет] / [кол-во]	
напряжение (В) / мощность (кВт) для 1 <sup>го</sup> насоса [220/380] / [.....]	
<b>ШСПД</b> - шкаф станции повышения давления [да/нет] / [кол-во]	
напряжение (В) / мощность (кВт) для 1 <sup>го</sup> насоса [220/380] / [.....]	
<b>ШАВР</b> - шкаф автоматического ввода резерва [да/нет] / [кол-во]	
ном. напряжение (В) / ном. мощность (кВт)	[220/380] / [.....]

#### **Подкласс - тип НКУ:**

<b>ШПК</b>	питание и коммутация (приложить состав УУТЭ)	да/нет
<b>ШАТП</b>	тип №1: 2 клапана с сервоприводом, 2 насоса без ЧП	да/нет
	тип №2: 2 клапана с сервоприводом, 2 насоса с 1 ЧП	да/нет
	тип №3: 2 клапана с сервоприводом, 2 насоса с 2 ЧП	да/нет
	тип №4: 2 кл. с сервоп., 2 насоса без ЧП, 1 цирк. насос с термод.	да/нет
	тип №5: 2 кл. с сервоп., 2 насоса с 1 ЧП, 1 цирк. насос с термод.	да/нет
	тип №6: 2 кл. с сервоп., 2 насоса с 2 ЧП, 1 цирк. насос с термод.	да/нет
	тип №7: 2 клапана с сервоприводом, 2 насоса без ЧП, реле давл.	да/нет
	тип №8: 2 клапана с сервоприводом, 2 насоса с 1 ЧП, реле давл.	да/нет
	тип №9: 2 клапана с сервоприводом, 2 насоса с 2 ЧП, реле давл.	да/нет
	тип №10: 2 кл. с сервоп., 2 нас. без ЧП, 1 цирк. нас. с термод., р.д	да/нет
	тип №11: 2 кл. с сервоп., 2 нас. с 1 ЧП, 1 цирк. нас. с термод., р.д.	да/нет
	тип №12: 2 кл. с сервоп., 2 нас. с 2 ЧП, 1 цирк. нас. с термод., р.д.	да/нет

**Подкласс - тип НКУ (продолжение):**

<b>ШСО</b>	<b>тип №1:</b> зависимая, клапан с фун. безоп., 2 насоса без ЧП	да/нет	
	<b>тип №2:</b> зависимая, клапан с фун. безоп., 2 насоса с 1 ЧП	да/нет	
	<b>тип №3:</b> зависимая, клапан с фун. безоп., 2 насоса с 2 ЧП	да/нет	
	<b>тип №4:</b> независ., подп-ка через реле давления, 2 насоса без ЧП	да/нет	
	<b>тип №5:</b> независ., подп-ка через реле давления, 2 насоса с 1 ЧП	да/нет	
	<b>тип №6:</b> независ., подп-ка через реле давления, 2 насоса с 2 ЧП	да/нет	
<b>ШГВС</b>	<b>тип №1:</b> клапан прям. действия, 1 цирк. насос с термодат.	да/нет	
	<b>тип №2:</b> клапан прям. действия, 2 цирк. насоса с термодат.	да/нет	
	<b>тип №3:</b> клапан с сервоприводом, 1 цирк. насос с термодат.	да/нет	
	<b>тип №4:</b> клапан с сервоприводом, 2 цирк. насоса с термодат.	да/нет	
<b>ШСПД</b>	<b>тип №1:</b> 1 частотный преобразователь, 2 насоса	да/нет	
	<b>тип №2:</b> 2 частотных преобразователя, 2 насоса	да/нет	
	<b>тип №3:</b> 2 частотных преобразователя, 3 насоса	да/нет	
	<b>тип №4:</b> 3 частотных преобразователя, 3 насоса	да/нет	
<b>ШАВР</b>	автоматический возврат на основной ввод	да/нет	

Комплектность НКУ (стандартная)		Доп. кабель, м
		Силовой Сигнал.
<b>ШПК</b>	Тепловыч., кабели и темп. датчики в стандарт. комплект. не входят – поставка в составе УУТЭ (по отдельной карте заказа)	
<b>ШАТП</b>	<b>силовой кабель</b> (20 м. кабеля + 20 м. пласт. гофрорукав) <b>сигнал. кабель</b> (100 м. кабеля + 80 м. пласт. гофрорукав) Частотные преобразователи входят в стандартную комплектацию Контроллер «Взлет РО-2» входит в стандартную комплектацию Температурные датчики в стандартную комплектацию не входят	
<b>ШСО</b>	<b>силовой кабель</b> (20 м. кабеля + 20 м. пласт. гофрорукав) <b>сигнальный кабель</b> (80 м. кабеля + 60 м. пласт. гофрорукав) Частотные преобразователи входят в стандартную комплектацию Контроллер «Взлет РО-2» входит в стандартную комплектацию Температурные датчики в стандартную комплектацию не входят	
<b>ШГВС</b>	<b>силовой кабель</b> (20 м. кабеля + 20 м. пласт. гофрорукав) <b>сигнальный кабель</b> (20 м. кабеля + 20 м. пласт. гофрорукав) Контроллер «Взлет РО-2» входит в станд. компл. для типов №3,4 Температурные датчики в стандартную комплектацию не входят	
<b>ШСПД</b>	<b>силовой кабель</b> (20 м. кабеля + 20 м. пласт. гофрорукав) <b>сигнальный кабель</b> (20 м. кабеля + 20 м. пласт. гофрорукав) Частотные преобразователи входят в стандартную комплектацию	
<b>ШАВР</b>	<b>силовой кабель</b> (20 м. кабеля + 20 м. пласт. гофрорукав) <b>сигнальный кабель</b> (отсутствует в стандартной поставке)	

**Дополнительная комплектация НКУ**

Температурные датчики РТ500 (с гильзой)	да/нет
Температурный датчик наружного воздуха (в герметич. корпусе)	да/нет

**Примечание Заказчика:**

Ответственное лицо, заполнившее опросный лист:

Ф.И.О., должность: \_\_\_\_\_

Тел./факс: \_\_\_\_\_

Подпись, печать организации: \_\_\_\_\_