

Опросный лист на изготовление силового привода (ПД)

Опросный лист содержит основные параметры, по которым производится подбор оборудования.

Заполненный опросный лист и другие проектные документы (техническое задание, чертежи, схемы) вы можете отправить:

1. На электронную почту: psm@powerunit.ru
2. На странице сайта: <https://www.powerunit.ru/catalog/questionnaires/>

Для получения дополнительной информации вы можете позвонить по телефону в отдел продаж 8 800 500-08-12 доб. 1100 (бесплатный звонок по России) или +7 (4852) 58-08-12

Контактная информация и условия поставки

Контактное лицо (имя и должность)	
Телефон (с кодом города)	
Электронная почта	
Организация	
Местонахождение и тип объекта	
Тип покупки	<input type="radio"/> Для собственных нужд <input type="radio"/> Проектное оборудование <input type="radio"/> Перепродажа
Необходимые сроки поставки	
Количество агрегатов	

Технические характеристики

Приводимое устройство (задача привода, тип приводимого оборудования)			
Максимальная эксплуатационная мощность привода на выходном валу, кВт (л.с.)		При частоте вращения к/вала двигателя, об/мин	
		При частоте вращения к/вала двигателя, об/мин	
Эксплуатационная частота вращения к/вала двигателя, об/мин			
Минимальная частота вращения холостого хода, об/мин			
Максимальная частота вращения холостого хода, об/мин			
Предельная частота вращения (разнос), об/мин			
Дополнительный отбор мощности, кВт	<input type="text"/>	Описание:	
	<input type="text"/>		
Базовый двигатель (если известно)			
Мощность двигателя номинальная, кВт (л.с.)		При частоте вращения к/вала двигателя, об/мин	
		При частоте вращения к/вала двигателя, об/мин	
Габаритные размеры привода ДхШхВ, мм	<input type="text"/>	x <input type="text"/>	x <input type="text"/>
Масса, кг	<input type="text"/>		
Дополнительные требования			

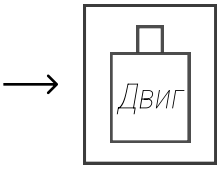
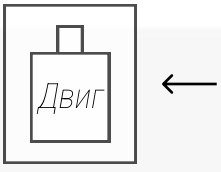
Место установки и требования к исполнению

Климатическое исполнение установки по ГОСТ 15150-69			
	Минимальная температура воздуха, °С		
	Максимальная температура воздуха, °С		
Климатические условия	Высота над уровнем моря, м	До 1000 м	
		Более 1000 м (уточнить)	
	Дополнительные особенности места установки агрегата: <div style="border: 1px solid black; height: 50px; width: 100%;"></div>		
Исполнение	<input type="checkbox"/> Открытое <input type="checkbox"/> Навес <input type="checkbox"/> Капот погодозащитный (на двигатель) <input type="checkbox"/> Капот погодозащитный (на весь привод) <input type="checkbox"/> Контейнер (неавтоматизированный) <input type="checkbox"/> Контейнер (автоматизированный: система обогрева, вентиляции, освещения 220В, система пожаротушения)		
Степень мобильности привода	<input checked="" type="radio"/> Стационарное исполнение		
	<input checked="" type="radio"/> Передвижное исполнение	<input type="checkbox"/> Сани (из круглой трубы)	<input type="checkbox"/> Лыжи-волокуши (полозья из швеллера)
Дополнительные требования к исполнению			

Состав привода



Основные системы привода

Двигатель				
	Основной топливный бак	Объем бака, л <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Встроен в раму <input type="checkbox"/> В комплекте поставки	Комплектуется и устанавливается	<input type="checkbox"/> Поставщиком <input type="checkbox"/> Заказчиком
	Резервный топливный бак	Объем бака, л <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Установлен на раме <input type="checkbox"/> В комплекте поставки	Комплектуется и устанавливается	<input type="checkbox"/> Поставщиком <input type="checkbox"/> Заказчиком
	Без бака в раме	Объем бака, л <input type="text"/> Расстояние до бака, м <input type="text"/> Высота расположения бака от уровня рамы, м <input type="text"/>		
Система топливопитания	Топливный фильтр	<input type="checkbox"/> Стандартная система фильтров двигателя (ФГОТ и ФТОТ) <input type="checkbox"/> Фильтр-влагоотделитель с электрическим подогревателем =24В <input type="checkbox"/> Фильтр-влагоотделитель без подогрева		
	Система дозаправки топливом из резервной емкости	<input type="checkbox"/> Ручной насос <input type="checkbox"/> Питание от стартерных АКБ =24В <input type="checkbox"/> Питание от внешней сети ~220В		
	Управление насосом закачки топлива из резервной емкости тумблером на панели пульта управления (допускается управление внешним насосом заказчика)	<input type="checkbox"/> С ручным включением «ОТКЛ/ВКЛ» <input type="checkbox"/> С автоматическим включением по датчику уровня в расходном баке «АВТО/ОТКЛ/ВКЛ» (только для пультов управления с контроллером)		
	Система учета расхода топлива	<input type="checkbox"/> С датчиком дифференциального типа (DFM/Eurosens) <input type="checkbox"/> С датчиком объемного типа (Omnicom)		
Система воздухозабора (воздушный фильтр)	Комплектуется и устанавливается	<input type="checkbox"/> Поставщиком <input type="checkbox"/> Заказчиком <input type="checkbox"/> В комплекте поставки		

Система управления оборотами	<input type="checkbox"/> Ручная	<input type="checkbox"/> Винтовой привод рычага акселератора <input type="checkbox"/> Управление храповиком с тросом (ручник)	Комплектуется и устанавливается	<input type="checkbox"/> Поставщиком <input type="checkbox"/> Заказчиком <input type="checkbox"/> В комплекте поставки
	<input type="checkbox"/> Электромеханический исполнительный механизм с тумблером на панели пульта управления			
	<input type="checkbox"/> Электромагнит привода рычага акселератора с тумблером «Хол.Ход/Номинал» на панели пульта управления			
	<input type="checkbox"/> Электронный регулятор с потенциометром на панели пульта управления			
	<input type="checkbox"/> Пневматическая			
Система остановки	<input type="checkbox"/> Воздушными заслонками с электрическим и ручным управлением (опция) <input type="checkbox"/> Дистанционное отключение топливоподдачи электромагнитным стоп-устройством (стандарт)			
Система охлаждения двигателя	<input type="checkbox"/> С водяным охлаждением (с радиатором)	<input type="checkbox"/> Встроенный расширительный бачок <input type="checkbox"/> Выносной расширительный бачок		
	<input type="checkbox"/> Крыльчатка	<input type="checkbox"/> Тянущего типа (на двигатель) (в открытом исполнении, с навесом) <input type="checkbox"/> Толкающего типа (от двигателя) (в исполнении с капотом, в контейнере)		
	<input type="checkbox"/> Водоводяной теплообменник (2-х контурная схема)			
Система газовыхлопа	<input type="checkbox"/> Искрогаситель	Комплектуется и устанавливается	<input type="checkbox"/> Поставщиком <input type="checkbox"/> Заказчиком <input type="checkbox"/> В комплекте поставки	
	<input type="checkbox"/> Захлопка			
Система выключения сцепления	<input type="checkbox"/> Рукоятка с рычагом			<input type="checkbox"/> Поставщиком <input type="checkbox"/> Заказчиком <input type="checkbox"/> В комплекте поставки
	<input type="checkbox"/> Пневмосистема, тумблер «ОТКЛ/ВКЛ» на панели приборов (требуется установка пневмосистемы), (опция)			
	<input type="checkbox"/> Линейный электропривод, тумблер «ОТКЛ/ВКЛ» на панели приборов, (требуется установка актуатора), (опция)			
	<input type="checkbox"/> Расположение рычага управления муфтой сцепления	<input type="checkbox"/> →  <input type="checkbox"/> 		

Отбор мощности	КПП (модель)			
	Механизм отбора мощности (МОМ)			
	Редуктор (модель)			
	Коробка отбора мощности (КОМ)			
	Маховик			
	Размеры и расположение отверстий на фланце выходного вала, мм			
Трансмиссия	Карданный вал		Комплектуется и устанавливается <input type="checkbox"/> Поставщиком <input type="checkbox"/> Заказчиком <input type="checkbox"/> В комплекте поставки	
	Муфта	Тип муфты		
		Размеры полумуфты со стороны приводного устройства, мм		<input type="text"/>
Расстояние от основания рамы до оси трансмиссии, мм		<input type="text"/>		
Дополнительные требования к основным системам привода				

Дополнительные системы привода

Система предпускового подогрева двигателя	<input type="checkbox"/> Дизельная	<input type="checkbox"/> Прамотроник (по умолчанию) <input type="checkbox"/> Другой подогреватель	Комплектуется и устанавливается	<input type="checkbox"/> Поставщиком <input type="checkbox"/> Заказчиком <input type="checkbox"/> В комплекте поставки
	<input type="checkbox"/> Электрическая	<input type="checkbox"/> 1,5 кВт <input type="checkbox"/> 3,0 кВт		
	Расположение подогревателя		<input type="checkbox"/> → 	<input type="checkbox"/>  ←
	Расположение пульта управления		<input type="checkbox"/> Совмещен с основным пультом управления <input type="checkbox"/> Устанавливается отдельно (указать расстояние, м)	<input type="text"/>

Система масляная	<input type="checkbox"/> Откачка	<input type="checkbox"/> Ручная <input type="checkbox"/> Электрическая	Комплектуется и устанавливается	<input type="checkbox"/> Поставщиком
	<input type="checkbox"/> Закачка	<input type="checkbox"/> Ручная <input type="checkbox"/> Электрическая		<input type="checkbox"/> Заказчиком <input type="checkbox"/> В комплекте поставки
	Подогрев масляного поддона			
	Слив с краном			
Система питания номинальным напряжением 24В от АКБ и 28В от зарядного генератора				
Пневмосистема	Компрессор, производительность (л/мин)			
	Влагоотделитель с регулятором давления			
	Ресивер, объем (л)			
	Пневмосистема с противозамерзателем			
	Материал пневмотрубки (полиэстер, медь)			
Дополнительные требования к системам привода				

Система управления

Тип системы управления	<input type="checkbox"/> Аналоговая (СУПД)
	<input type="checkbox"/> Микропроцессорная (ЭСУПД)
	Дополнительные требования к системе управления: <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>
Выключение массы	<input type="checkbox"/> Местное (кнопка, встроенная в выключатель массы)
	<input type="checkbox"/> Дистанционное (дополнительная кнопка на пульте управления)

Пульт управления	Положение	<input type="checkbox"/> На установке <input type="checkbox"/> Выносной, длина кабеля (м) <input type="text"/>
	Подключение жгута двигателя через разъем	
	Счетчик моточасов	
	Возможность подключения датчика сухого хода (индикация и блокировка пуска)	
	Датчик положения сцепления (индикация и блокировка пуска)	
	Датчик аварийного уровня ОЖ (индикация на панели пульта управления)	
	Датчик аварийного давления масла (индикация и остановка двигателя)	
	Датчик давления масла (индикация)	
	Датчик засоренности масляного фильтра (индикация)	
	Датчик аварийной температуры ОЖ (индикация)	
	Датчик температуры ОЖ (индикация)	
	Датчик уровня топлива (индикация)	
	Датчик аварийного уровня топлива (индикация)	
	Датчик засоренности воздушного фильтра (индикация)	
	Индикация давления воздуха в ресивере пневмосистемы	<input type="checkbox"/> Стрелочный индикатор давления <input type="checkbox"/> Лампа аварийного давления
	Индикация закрытой воздушной запорки	
	Звуковая сигнализация неисправности	
	Кнопка аварийного останова «Грибок» на панели	
	Розетка лампы-переноски в пульте управления	
	Подсветка приборов в пульте управления	

Дистанционный мониторинг и управление	Сухие контакты (составить перечень и указать функции каждого)	
	Цифровой интерфейс RS-485, протокол ModBus RTU (только для пультов с контроллером)	
	Мониторинг и управление по беспроводному каналу (только для пультов управления)	
	Дистанционный пульт управления. Описать требуемый функционал	
	Дистанционный пульт управления с Кнопочной панелью АОР-2/Сенсорной панелью 6070i (только для пультов с контроллером). Описать требуемый функционал	
	Возможность подключения дистанционного пульта управления (для аналогового ПУ). Описать требуемый функционал	
	Система дистанционного пуска двигателя электростартерная с пульта управления	
	Система автоматической подзарядки АКБ от генератора	
Освещение «I» внутреннего пространства капота/контейнера	Система аварийно-предупредительной сигнализации и защиты (САПСИЗ)	
	<ul style="list-style-type: none"> • сигнализация и остановка двигателя при низком (аварийном) давлении масла; • сигнализация и индикация при перегреве двигателя • индикация при низком заряде АКБ • индикация при засоренности воздушного фильтра 	
Освещение «II» внешнее (фара-искатель)	<input type="checkbox"/> Аварийное от стартерных АКБ =24В	
	<input type="checkbox"/> От внешней сети ~220В	
Дополнительные требования к системам управления	<input type="checkbox"/> От стартерных АКБ =24В	
	<input type="checkbox"/> От внешней сети ~220В	

Комплектация

Запчасти и расходные материалы	<input type="checkbox"/> Комплект ЗИП Период (от 500 до 5 000ч) <input type="text"/>
	Другие запчасти и расходные материалы: <input type="text"/>

Услуги

Услуги	<input type="checkbox"/> Пуско-наладка <input type="checkbox"/> Обучение <input type="checkbox"/> Лизинг <input type="checkbox"/> Шеф-монтаж
	Комментарии: <input type="text"/>

Доставка

Способ доставки	<input type="radio"/> До места эксплуатации <input type="radio"/> До склада заказчика <input type="radio"/> До транспортной компании <input type="radio"/> Самовывоз со склада ПСМ в г. Ярославле
	Адрес доставки: <input type="text"/>