

Станция управления насосными агрегатами Арнадн-05

Технические характеристики



Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Станции управления серии АРНАДИ-05

Назначение и область применения:

Станция управления насосными агрегатами "Арнади-05" служит для поддержания заданного, стабильного давления на выходе одного или группы насосов в автоматическом и ручном режиме (осуществляется изменением производительности работающего насоса. Область применения - погружные асинхронные или вентильные электродвигатели для добычи нефти, асинхронные электродвигатели общепромышленного исполнения, применяемые для водозаборов и водоснабжения, приводов винтовых насосов, для дымососов и промвентиляции, управление компрессорами, управление высоковольтными приводами на напряжение 6-10 кВ по 2-х трансформаторной схеме.

Основные функции:

- поддержание заданного, стабильного давления на выходе одного или группы насосов в автоматическом и ручном режиме (осуществляется изменением производительности работающего насоса);
- контроль состояния входа и выхода магистрали;
- изменение фиксированных установок значений выходного давления через заданный промежуток времени;
- переход станции в релейный режим работы при отказе преобразователя частоты;
- задание уровня давления в магистрали с панели управления шкафа;
- контроль состояния электродвигателя по потребляемому току;
- контроль за работой станции и выдача сигналов (сигнал повреждения магистрали, отказ преобразователя частоты, индикация работающего насоса, авария любого из насосов);
- тепловая защита преобразователя частоты и двигателей;
- повторное автоматическое подключение к питающей сети после пропадания напряжения.

Станция управления обеспечивает:

- экономию электроэнергии;
- ограничение пусковых токов в сети;
- увеличение ресурса электродвигателя;
- исключение гидроударов в магистрали.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<i>Наименование</i>	<i>Ном. рабочий ток, А.</i>	<i>Масса*, кг.</i>	<i>Габаритные размеры (ШхГхВ)*, мм.</i>
Арнади-05-4	4	17	650x800x250
Арнади-05-5,5	5,5	28	650x800x250
Арнади-05-8,6	8,6	34	650x800x250
Арнади-05-13	13	52	800x600x300
Арнади-05-23	23	75	800x600x300
Арнади-05-32	32	90	800x600x300
Арнади-05-63	63	110	605x1970x430
Арнади-05-75	75	130	605x1970x430
Арнади-05-100	100	160	605x1970x430
Арнади-05-160	160	310	1680x860x700
Арнади-05-250	250	310	1760x900x610
Арнади-05-400	400	350	1760x900x610
Арнади-05-630	630	680	1870x1160x1090
Арнади-05-800	800	680	1870x1160x1090
Арнади-05-1000	1000	730	1870x1190x1120
Арнади-05-1200	1200	900	1870x1190x1120
Арнади-05-1600	1600	1160	2300x1800x1400
Арнади-05-1800	1800	1300	2300x1800x1400

- Ноm. напряжения питания: 380В (50-60Гц);
 - Температурный диапазон: -60...+40 °С;
 - Степень защиты по ГОСТ 14254-80: IP43;
 - Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69: УХЛ3;
 - Ноm. мощность преобразователя (при ноm. входном напряжении 380 В), кВА - 1,5 (2,2; 4; 5,5; 7,5; 11; 40; 47; 63; 100; 160; 250; 400; 500; 630; 800; 1000; 1100).
- * - изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения с целью улучшения качества продукции.

Основные отрасли, на предприятиях которых работает и приносит прибыль выпускаемое нами оборудование АРНАДИ:

- Металлургия;
- Нефтяная и газовая промышленности;
- Машиностроение;
- Химическая промышленность;
- Перерабатывающая и пищевая промышленность;
- Деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность;
- Электроэнергетика;
- Жилищно-коммунальное хозяйство;
- Индивидуальные технические проекты.

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: ady@nt-rt.ru || www.arnady.nt-rt.ru