



ПАСПОРТ

Инструкция по эксплуатации

ПУЛЬТ КАБЕЛЬНЫЙ ХАС

1. Назначение

1.1 Пульты кнопочные кабельные серии ХАС-А (далее пульты) предназначены для дистанционного управления электроприводами грузоподъемных машин и механизмов в цепях переменного тока промышленного назначения частоты 50 Гц напряжением до 500В.

1.2. Пульты управления серии ХАС-А предназначены для управления кранами, талями, лебедками и другими грузоподъемными механизмами.

Пульты представляет собой корпус из полипропилена в который устанавливаются от 2 до 10 одно или двухскоростных кнопок, аварийный стоп с ключом, поворот которого блокирует работу всего пульта. Степень защиты пультов IP65.

2. Технические характеристики

2.1

ТУ-3А - 2-ве 1-х скор.кнопки, авар.стоп, (NC+2NO)

ТУ-3D - 2-ве 2-х скор.кнопки, авар.стоп, (NC+2(XEN-G1191))

ХАС-А4813К - 4-ре одно скор.кнопок, авар.стоп, **ключ**, (NC+4(NO+NC))

ХАС-А4913К – 4-ре 2-х скор.кнопок, авар.стоп, **ключ**, (NC+4(XEN-G1191)).

ХАС-А6813К –6-ть 1-х скор.кнопок, авар.стоп, **ключ**,(NC+6(NO+NC)).

ХАС-А6913К –6-ть 2-х скор.кнопок, авар.стоп, **ключ**,(NC+6(XEN-G1191)).

ХАС-А8913К – 8-мь 2-х скор.кнопок, авар.стоп, **ключ**, (NC+8(XEN-G1191)).

ХАС-А1291 - 12 двух скоротных кнопок (NC+12(XEN-G1191))

2.2 Исполнения и основные технические характеристики пультов приведены в таблице 1.

Наименование параметра								
Исполнение пульта	ТУ-3А	ТУ-3D	ХАС-А4813К	ХАС-А4913К	ХАС-А6813К	ХАС-А6913К	ХАС-А8913К	ХАС-А1291
Количество кнопок управления	2	2	4	4	6	6	8	12
Условный тепловой ток в оболочке (I _{the}), А	10							
Номинальное рабочее напряжение, В	120;230;400							
Номинальный рабочий ток I _e в категории применения АС-15, А	120	6						
	230	3						
	400	1,5						
Включающая и отключающая способности коммутационных элементов в условиях нормальной нагрузки (cosφ=0,3), А	10 I _e /1e							
Номинальное напряжение по изоляции U _i , В	600							
Конструктивное исполнение кнопок управления	нажимные с самовозвратом							
Усилие управления, Н	30							
Механическая износостойкость циклов В-0	50000							
Коммутационная износостойкость, циклов	20 000							
Степень защиты от проникновения пыли и влаги по ГОСТ 14254-96	IP65							
Сечение подключаемых проводников не более, мм ²	2,5							
Срок службы	5 лет							

2.4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- пульт -1 шт.;
- упаковочная коробка -1 шт.;

3 Требования безопасности

3.1 По способу защиты от поражения электрическим током пульта соответствуют классу II по ГОСТ 12.2.007.0-75.

3.2 Эксплуатация пультов допускается только при наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).

3.3 Присоединение пультов к поврежденной электропроводке запрещено.

3.4 Эксплуатация пультов может осуществляться в закрытых помещениях или на открытом воздухе, при этом окружающая среда не должна быть засорена коррозионными или воспламеняющимися газами, а также парами солей.

4 Условия эксплуатации

4.1 Нормальные условия эксплуатации пультов:

- температура окружающего воздуха от -25 до + 45°C;
- высота над уровнем моря не более 2000 м;
- относительная влажность воз-духа 50% при максимальной температуре 45°C.

При более низких температурах допускается относительная влажность до 95%;

- степень загрязнения окружающей среды 3 (возможны токопроводящие загрязнения или сухие, не токопроводящие загрязнения, становящиеся токопроводящими вследствие ожидаемой конденсации). - стойкость к механическим внешним воздействующим факторам по группе условий эксплуатации М4 ГОСТ 17516.1-90. - рабочее положение в пространстве: любое.

4.2 Для обеспечения механической прочности при эксплуатации и исключения попадания пыли и влаги в месте ввода проводников необходимо использовать кабель в резиновой изоляции с сечением, соответствующим внутреннему диаметру резинового сальника пульта (см. рисунок 1).

При использовании кабеля меньшего сечения резиновый сальник пульта необходимо обжимать хомутом.

5 Условия транспортирования и хранения

5.1 Транспортирование пультов в части воздействия механических факторов по группе С и Ж ГОСТ 23216-78, климатических факторов группе 4(Ж2) по ГОСТ 15150-69.

5.2. Транспортирование пультов допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение упакованных пультов от механических повреждений, загряз-нения и попадания влаги.

