

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

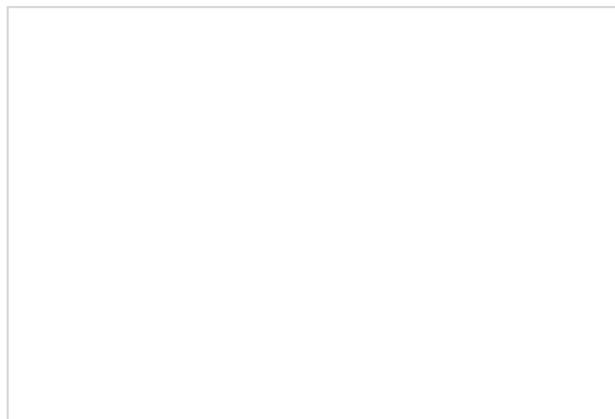
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

[www.harting.nt-rt.ru](http://www.harting.nt-rt.ru) || [hga@nt-rt.ru](mailto:hga@nt-rt.ru)

# Технические характеристики на кожухи серии Nan HPR VarioShell, Nan HPR PYD КОМПАНИИ **HARTING**



## Han 24HPR VarioShell-4xM25-Set2



Номер детали	10 40 124 1002
Спецификация	Han 24HPR VarioShell-4xM25-Set2

### Название

Категория	Кожухи
Серии кабельных/блочных кожухов	Han <sup>®</sup> HPR VarioShell
Тип кабельного кожуха/корпуса	Полный комплект
Описание кабельного/блочного кожуха	Угловой

### Версия

Размер	24 HPR
Кабельный ввод	для 1 x 24 HPR 4x M32
Области применения	Кабельные/блочные кожухи для применения в жестких условиях вне помещений
Подробные данные	См. руководство по установке.
Содержимое упаковки	Корпус приборный Монтажная крышка 1 x блочная часть проходного кожуха 24 HPR увеличенная Крепежные винты

### Технические характеристики

Момент затяжки	4 Nm Монтажная крышка
	12 Nm Крепежные винты
	12 Nm Винт PE
Предельная температура	-40 ... +125 °C
Класс защиты согласно IEC 60529	IP66
	IP67
	IP68
	IP69



Pushing Performance

### Свойства материала

Материал (кабельный/блочный кожух)	Литой алюминий Коррозионностойкий
Поверхность (кабельный/блочный кожух)	С порошковым покрытием
Цвет (кабельный/блочный кожух)	RAL 9005 (черный)
Материал (уплотнение)	NBR
Материал (фиксатор)	Нержавеющая сталь

### Спецификации и допуски

CE	Да
----	----

### Коммерческие данные

Размер упаковки	1
Вес нетто	5,060 g
Страна изготовления	Китай
код ТН ВЭД ЕС	85389099

## Han 24HPR VarioShell-2x24HPR-Set1



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

Номер детали	10 40 124 1001
Спецификация	Han 24HPR VarioShell-2x24HPR-Set1

### Название

Категория	Кожухи
Серии кабельных/блочных кожухов	Han® HPR VarioShell
Тип кабельного кожуха/корпуса	Полный комплект
Описание кабельного/блочного кожуха	Угловой

### Версия

Размер	24 HPR
Кабельный ввод	для 2 x 24 HPR
Области применения	Кабельные/блочные кожухи для применения в жестких условиях вне помещений
Подробные данные	См. руководство по установке.
Содержимое упаковки	Корпус приборный Монтажная крышка 2 x блочная часть проходного кожуха 24 HPR увеличенная Крепежные винты

### Технические характеристики

Момент затяжки	4 Nm Монтажная крышка
	12 Nm Крепежные винты
	12 Nm Винт PE
	10 Nm Блочная часть проходного кожуха 24 HPR увеличенная
Предельная температура	-40 ... +125 °C
Класс защиты согласно IEC 60529	IP66
	IP67
	IP68
	IP69



Pushing Performance

### Свойства материала

Материал (кабельный/блочный кожух)	Литой алюминий Коррозионностойкий
Поверхность (кабельный/блочный кожух)	С порошковым покрытием
Цвет (кабельный/блочный кожух)	RAL 9005 (черный)
Материал (уплотнение)	NBR
Материал (фиксатор)	Нержавеющая сталь

### Спецификации и допуски

CE	Да
----	----

### Коммерческие данные

Размер упаковки	1
Вес нетто	3,600 g
Страна изготовления	Китай
код ТН ВЭД ЕС	85389099

## Han 24HPR VarioShell-2x24HPR-Set0



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

Номер детали	10 40 124 1000
Спецификация	Han 24HPR VarioShell-2x24HPR-Set0

### Название

Категория	Кожухи
Серии кабельных/блочных кожухов	Han® HPR VarioShell
Тип кабельного кожуха/корпуса	Полный комплект
Описание кабельного/блочного кожуха	Угловой

### Версия

Размер	24 HPR
Кабельный ввод	для 2 x 24 HPR
Области применения	Кабельные/блочные кожухи для применения в жестких условиях вне помещений
Подробные данные	См. руководство по установке.
Содержимое упаковки	Корпус приборный Монтажная крышка Крепежные винты

### Технические характеристики

Момент затяжки	4 Nm Монтажная крышка
	12 Nm Крепежные винты
	12 Nm Винт PE
Предельная температура	-40 ... +125 °C
Класс защиты согласно IEC 60529	IP66
	IP67
	IP68
	IP69



Pushing Performance

## Свойства материала

Материал (кабельный/блочный кожух)	Литой алюминий Коррозионностойкий
Поверхность (кабельный/блочный кожух)	С порошковым покрытием
Цвет (кабельный/блочный кожух)	RAL 9005 (черный)
Материал (уплотнение)	NBR

## Спецификации и допуски

CE	Да
----	----

## Коммерческие данные

Размер упаковки	1
Вес нетто	3.66 g
Страна изготовления	Китай
код ТН ВЭД ЕС	85389099

## Han 48HPR mounting cover-PVD 1to2-3xM32



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

Номер детали	19 40 148 9828
Спецификация	Han 48HPR mounting cover-PVD 1to2-3xM32

### Название

Категория	Кожухи
Серии кабельных/блочных кожухов	Han® HPR PYD
Тип кабельного кожуха/корпуса	Монтажная крышка
Описание кабельного/блочного кожуха	Распорный болт M6

### Версия

Размер	48 В
Кабельный ввод	3x M32
Тип блокировки	Стопорный винт
Области применения	Кабельные/блочные кожухи для применения в жестких условиях вне помещений

### Технические характеристики

Момент затяжки (фиксация винтом)	4 Nm
Момент затяжки	4 Nm Распорный болт
Предельная температура	-40 ... +125 °C
Класс защиты согласно IEC 60529	IP65
	IP68
	IP69 / IPX9K согл. ISO 20653

### Свойства материала

Материал (кабельный/блочный кожух)	Алюминий
	Коррозионностойкий
Поверхность (кабельный/блочный кожух)	С порошковым покрытием



**Pushing Performance**  
Since 1945

### Свойства материала

Цвет (кабельный/блочный кожух)	RAL 9005 (черный)
--------------------------------	-------------------

### Спецификации и допуски

CE	Да
----	----

### Коммерческие данные

Размер упаковки	1
-----------------	---

Вес нетто	921 g
-----------	-------

Страна изготовления	Китай
---------------------	-------

## Han 24 HPR EasyCon Cover 3XM32



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

Номер детали	19 40 024 9903
Спецификация	Han 24 HPR EasyCon Cover 3XM32

### Название

Категория	Кожухи
Серии кабельных/блочных кожухов	Han® HPR EasyCon
Тип кабельного кожуха/корпуса	Монтажная крышка
Описание кабельного/блочного кожуха	для блочных кожухов с установкой на поверхности для кабельных кожухов

### Версия

Размер	24 HPR
Кабельный ввод	3x M32
Тип блокировки	Стопорный винт
Области применения	Кабельные/блочные кожухи для применения в жестких условиях вне помещений

### Технические характеристики

Момент затяжки	6 Nm Монтажная крышка
	6 Nm Распорный болт
	6 Nm Крепежные винты
Предельная температура	-40 ... +125 °C
Класс защиты согласно IEC 60529	IP65
	IP68
	IP69 / IPX9K согл. ISO 20653
Типовая классификация согласно UL 50/UL 50E	4
	4X
	12



## Свойства материала

Материал (кабельный/блочный кожух)	Литой алюминий Коррозионностойкий
Поверхность (кабельный/блочный кожух)	С порошковым покрытием
Цвет (кабельный/блочный кожух)	RAL 9005 (черный)
Материал (уплотнение)	NBR
RoHS	совместим
Состояние ВЭА	совместим
China RoHS	e
Жидкости из приложения XVII к предписанию REACH	Не содержится
Жидкости из приложения XIV к предписанию REACH	Не содержится
Особо опасные жидкости предписания REACH	Не содержится
Законопроект 65 штата Калифорния	Да
Законопроект 65 штата Калифорния	Нафталин

## Спецификации и допуски

Допуски:	DNV GL
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076

## Коммерческие данные

Размер упаковки	1
Вес нетто	236.1 g
Страна изготовления	Германия
код ТН ВЭД ЕС	85389099

## Han 24 HPR EasyCon Cover 3XM25



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

Номер детали	19 40 024 9901
Спецификация	Han 24 HPR EasyCon Cover 3XM25

### Название

Категория	Кожухи
Серии кабельных/блочных кожухов	Han® HPR EasyCon
Тип кабельного кожуха/корпуса	Монтажная крышка
Описание кабельного/блочного кожуха	для блочных кожухов с установкой на поверхности для кабельных кожухов

### Версия

Размер	24 HPR
Кабельный ввод	3x M25
Тип блокировки	Стопорный винт
Области применения	Кабельные/блочные кожухи для применения в жестких условиях вне помещений

### Технические характеристики

Момент затяжки	6 Nm Монтажная крышка
	6 Nm Распорный болт
	6 Nm Крепежные винты
Предельная температура	-40 ... +125 °C
Класс защиты согласно IEC 60529	IP65
	IP68
	IP69 / IPX9K согл. ISO 20653
Типовая классификация согласно UL 50/UL 50E	4
	4X
	12



## Свойства материала

Материал (кабельный/блочный кожух)	Литой алюминий Коррозионностойкий
Поверхность (кабельный/блочный кожух)	С порошковым покрытием
Цвет (кабельный/блочный кожух)	RAL 9005 (черный)
Материал (уплотнение)	NBR
RoHS	совместим
Состояние ВЭА	совместим
China RoHS	e
Жидкости из приложения XVII к предписанию REACH	Не содержится
Жидкости из приложения XIV к предписанию REACH	Не содержится
Особо опасные жидкости предписания REACH	Да
Особо опасные жидкости предписания REACH	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol
Законопроект 65 штата Калифорния	Да
Законопроект 65 штата Калифорния	Нафталин

## Спецификации и допуски

Допуски:	DNV GL
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076

## Коммерческие данные

Размер упаковки	1
Вес нетто	258 g
Страна изготовления	Германия
код ТН ВЭД ЕС	85389099

## Han 24HPR-enlarged-HTE-SL-3xM32



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

Номер детали	19 40 024 0468
Спецификация	Han 24HPR-enlarged-HTE-SL-3xM32

### Название

Категория	Кожухи
Серии кабельных/блочных кожухов	Han® HPR
Тип кабельного кожуха/корпуса	Кабельный кожух
Описание кабельного/блочного кожуха	Увеличенный

### Версия

Размер	24 В
Версия	Верхний ввод
Кабельный ввод	3x M32
Тип блокировки	Стопорный винт
Области применения	Кабельные/блочные кожухи для применения в жестких условиях вне помещений

### Технические характеристики

Момент затяжки (фиксация винтом)	4 Nm
Предельная температура	-40 ... +125 °C
Класс защиты согласно IEC 60529	IP65
	IP68
	IP69 / IPX9K согл. ISO 20653
Типовая классификация согласно UL 50/UL 50E	4
	4X
	12



## Свойства материала

Материал (кабельный/блочный кожух)	Литой алюминий Коррозионностойкий
Поверхность (кабельный/блочный кожух)	С порошковым покрытием
Цвет (кабельный/блочный кожух)	RAL 9005 (черный)
Материал (фиксатор)	Нержавеющая сталь
RoHS	совместим
Состояние ВЭА	совместим
China RoHS	e
Жидкости из приложения XVII к предписанию REACH	Не содержится
Жидкости из приложения XIV к предписанию REACH	Не содержится
Особо опасные жидкости предписания REACH	Не содержится
Законопроект 65 штата Калифорния	Да
Законопроект 65 штата Калифорния	Никель Нафталин

## Спецификации и допуски

Допуски:	DNV GL
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076
CE	Да

## Коммерческие данные

Размер упаковки	1
Вес нетто	767.5 g
Страна изготовления	Китай
код ТН ВЭД ЕС	85389099

## Han 24HPR EasyCon Hood Short



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

Номер детали	09 40 024 0455
Спецификация	Han 24HPR EasyCon Hood Short

### Название

Категория	Кожухи
Серии кабельных/блочных кожухов	Han® HPR EasyCon
Тип кабельного кожуха/корпуса	Кабельный кожух
Описание кабельного/блочного кожуха	short Низкая конструкция

### Версия

Размер	24 HPR
Тип блокировки	Стопорный винт
Области применения	Кабельные/блочные кожухи для применения в жестких условиях вне помещений

### Технические характеристики

Момент затяжки (фиксация винтом)	4 Nm
Момент затяжки	6 Nm Монтажная крышка 6 Nm Крепежные винты
Предельная температура	-40 ... +125 °C
Класс защиты согласно IEC 60529	IP65 IP68 IP69 / IPX9K согл. ISO 20653
Типовая классификация согласно UL 50/UL 50E	4 4X 12



Pushing Performance

### Свойства материала

Материал (кабельный/блочный кожух)	Литой алюминий Коррозионностойкий
Поверхность (кабельный/блочный кожух)	С порошковым покрытием
Цвет (кабельный/блочный кожух)	RAL 9005 (черный)
Материал (фиксатор)	Нержавеющая сталь

### Спецификации и допуски

Допуски:	DNV GL
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076
CE	Да

### Коммерческие данные

Размер упаковки	1
Вес нетто	567 g
Страна изготовления	Китай
код ТН ВЭД ЕС	85389099

## Han 24 HPR EasyCon Hood



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

Номер детали	09 40 024 0451
Спецификация	Han 24 HPR EasyCon Hood

### Название

Категория	Кожухи
Серии кабельных/блочных кожухов	Han® HPR EasyCon
Тип кабельного кожуха/корпуса	Кабельный кожух

### Версия

Размер	24 HPR
Тип блокировки	Стопорный винт
Области применения	Кабельные/блочные кожухи для применения в жестких условиях вне помещений

### Технические характеристики

Момент затяжки (фиксация винтом)	4 Nm
Момент затяжки	6 Nm Монтажная крышка
	15 Nm Винт PE
	6 Nm Крепежные винты
Предельная температура	-40 ... +125 °C
Класс защиты согласно IEC 60529	IP65
	IP68
	IP69 / IPX9K согл. ISO 20653
Типовая классификация согласно UL 50/UL 50E	4
	4X
	12

### Свойства материала

Материал (кабельный/блочный кожух)	Литой алюминий Коррозионностойкий
------------------------------------	--------------------------------------



## Свойства материала

Поверхность (кабельный/блочный кожух)	С порошковым покрытием
Цвет (кабельный/блочный кожух)	RAL 9005 (черный)
Материал (фиксатор)	Нержавеющая сталь
RoHS	совместим
Состояние ВЭА	совместим
China RoHS	e
Жидкости из приложения XVII к предписанию REACH	Не содержится
Жидкости из приложения XIV к предписанию REACH	Не содержится
Особо опасные жидкости предписания REACH	Не содержится
Законопроект 65 штата Калифорния	Да
Законопроект 65 штата Калифорния	Никель Свинец Нафталин

## Спецификации и допуски

Допуски:	DNV GL
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076
CE	Да

## Коммерческие данные

Размер упаковки	1
Вес нетто	731.25 g
Страна изготовления	Германия
код ТН ВЭД ЕС	85389099

## Han 24HPR-enlarged-HBM-SL



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

Номер детали	09 40 024 0368
Спецификация	Han 24HPR-enlarged-HBM-SL

### Название

Категория	Кожухи
Серии кабельных/блочных кожухов	Han® HPR
Тип кабельного кожуха/корпуса	Корпус приборный
Описание кабельного/блочного кожуха	Увеличенный

### Версия

Размер	24 В
Тип блокировки	Стопорный винт
Области применения	Кабельные/блочные кожухи для применения в жестких условиях вне помещений

### Технические характеристики

Момент затяжки (фиксация винтом)	4 Nm
Предельная температура	-40 ... +125 °C
Класс защиты согласно IEC 60529	IP65
	IP68
	IP69 / IPX9K согл. ISO 20653
Типовая классификация согласно UL 50/UL 50E	4
	4X
	12

### Свойства материала

Материал (кабельный/блочный кожух)	Литой алюминий Коррозионностойкий
Поверхность (кабельный/блочный кожух)	С порошковым покрытием



## Свойства материала

Цвет (кабельный/блочный кожух)	RAL 9005 (черный)
Материал (уплотнение)	NBR
RoHS	совместим
Состояние ВЭА	совместим
China RoHS	e
Жидкости из приложения XVII к предписанию REACH	Не содержится
Жидкости из приложения XIV к предписанию REACH	Не содержится
Особо опасные жидкости предписания REACH	Не содержится
Законопроект 65 штата Калифорния	Да
Законопроект 65 штата Калифорния	Никель Нафталин

## Спецификации и допуски

Допуски:	DNV GL
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076
CE	Да

## Коммерческие данные

Размер упаковки	1
Вес нетто	172.6 g
Страна изготовления	Германия
код ТН ВЭД ЕС	85389099

**Артикул: 09 40 148 0951**  
**Han 48HPR-HSMA-PYD 1to2**

**Product Details**

**Название**

Категория Кожухи

Серии кабельных/блочных кожухов Han® HPR PYD

Тип кабельного кожуха/корпуса Накладной блочный кожух

**Версия**

Размер 48 В

Версия Верхний ввод

Тип блокировки Стопорный винт

Области применения Кабельные/блочные кожухи для применения в жестких условиях вне помещений

**Технические характеристики**

Момент затяжки 4 Nm

Предельная температура -40 ... +125 °C

IP65

---

Класс защиты согласно IEC 60529 IP68

---

IP69 / IPX9K согл. ISO 20653

**Свойства материала**

Литой алюминий

---

Материал (кабельный/блочный кожух)

Коррозионностойкий

Поверхность (кабельный/блочный кожух)	С порошковым покрытием
Цвет (кабельный/блочный кожух)	RAL 9005 (черный)
Материал (уплотнение)	NBR
Материал (фиксатор)	Нержавеющая сталь

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93